ЧАСТЬ I

ВВЕДЕНИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

1 Сущность, цели и направления развития (совершенствования) МСКЗ-08

1.1 История создания и развития МСКЗ-08

1. Международная стандартная классификация занятий 2008 г. (МСКЗ-08) представляет собой систему классификации и обобщения информации о профессиональной занятости, полученной путем проведения статистических переписей и обследований, а также на основе использования административных ресурсов. Данная классификация является новой версией Международной стандартной классификации занятий 1988 г. (МСКЗ-88) и заменяет ее.

2. МСКЗ-08 представляет собой четырехуровневую классификационную структуру, позволяющую все существующие в настоящее время в мире профессиональные занятия расклассифицировать на 436 начальных групп. Данные группы формируют наиболее детальный уровень классификационной структуры, и затем они объединяются (агрегируются) в 130 базовых групп, 43 подгруппы и 10 основных групп на основе общности уровня квалификации и профессиональной специализации, требуемых для выполнения этих работ. Такая классификация позволяет получать относительно подробные и сопоставимые на международном уровне данные, а также обобщенную информацию по 10-ти основным группам занятий на самом высоком уровне агрегирования сведений о занятости.

3. Данная классификация была принята на трехстороннем совещании экспертов по статистике труда, которое проводилось с 3 по 6 декабря 2007 г. и было посвящено обновлению Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ). Это совещание было созвано Административным советом Международной организации труда в соответствии с резолюцией 17-ой международной конференции статистиков по труду (МКСТ) в 2003 году. В данной резолюции, одобренной Административным советом в марте 2004 года, Международной организации труда (МОТ) было поручено обновить МСКЗ к концу 2007 года и провести трехстороннее совещание экспертов с целью принятия обновленной версии классификации и подготовки соответствующих рекомендаций для Административного совета (МОТ, 2004 г., полный текст резолюции приводится в Приложении 1).

4. Резолюция совещания экспертов была одобрена Административным советом в марте 2008 г. Кроме того, она была представлена на 39-ой сессии Статистической комиссии Организации объединенных наций в феврале 2008 года и на 18-й Международной конференции статистиков труда, проходившей с 24 ноября по 5 декабря 2008 г. Таким образом, МСКЗ-08 была полностью поддержана международным сообществом в качестве принятого стандарта для международной статистики труда.

5. Каждая классификационная группа имеет название и классификационный код, а также соответствует описанию, определяющему рамки и специфику данной группы. Описания содержат в обобщенном виде основные профессиональные задачи и обязанности, выполняемые работниками, входящими в каждую классификационную группу, а также перечень входящих в нее классификационных групп другого уровня, а применительно к начальным группам – примеры занятий. Иерархическая структура МСКЗ-08, включающая наименования классификационных групп занятий и классификационные коды, представлена в части II. Часть III содержит полные описания всех формирующих МСКЗ-08 начальных, малых групп, подгрупп и основных групп.

6. Введение содержит описание процесса разработки МСКЗ-08, истории её создания, концептуальных основ, структуры и других методологических решений. Основополагающим фактором является рекомендация о применении МСКЗ-08 в процессе сбора данных о профессиональной занятости при проведении национальных исследований, включая обсуждение имеющихся наиболее сложных различий между категориями.

7. Важнейшие различия между МСКЗ-08 и МСКЗ-88 и причины этих различий приведены ниже, в разделе 3 введения. Детальное сопоставление старой и новой классификации приведено в Части IV, которая содержит таблицы соответствия классификационных кодов и наименований классификационных групп МСКЗ-88 и МСКЗ-08.

8. Часть II, Структура Международной стандартной классификации занятий, содержит развернутую информацию о занятиях, включенных в каждую группу, связывая фактические (реальные) названия применяемых в мире профессий и работ с группами в классификационной структуре. Классификационная структура может также служить в качестве модели (образца) при разработке или адаптации (обновлении) национальных классификационных структур занятий в случае, если абсолютное соответствие наименований классификационных групп с МСКЗ-08 не требуется (не обеспечивается). Часть II представляет собой замену индексов (кодов) и наименований классификационных групп МСКЗ-08 и включает в себя четырехзначные коды и наименования классификационных групп занятий в МСКЗ-08 и МСКЗ-88.

9. Всю информацию, содержащуюся в частях I и II, можно найти на сайте МСКЗ: http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/index.htm. Планируется дополнить эту информацию разделом МСКЗ-08 «Руководство по применению», в котором будут представлены советы и указания по адаптации МСКЗ-08 к применению в национальных целях и для проведения международных статистических сопоставлений.

1.2 Основные цели МСКЗ

10. В условиях глобализации рынка труда возросла потребность в сопоставимых на международном уровне данных для статистических и административных целей. МСКЗ-08 имеет целью удовлетворение этих потребностей, обеспечивая:

    а) современные и адекватные реалиям сегодняшнего дня основы для формирования международной отчетности и обмена статистической и административно-управленческой информацией о занятости населения;

    б) эффективную модель для развития национальных и региональных классификаций занятий, а также

    в) систему классификации, которая может быть непосредственно использована в тех странах, которые не имеют своих национальных классификаций занятий.

11. МСКЗ направлена на облегчение международных сопоставлений по занятости, обеспечивая статистиков инструментарием для осуществления международных сравнений данных, касающихся профессиональной занятости, а также представляя возможность проводить такие сопоставления в формате, удобном и продуктивном как с точки зрения поиска конкретных решений и организационных мероприятий (действий), так и с точки зрения проблем международной миграции или трудоустройства.

12. Следует подчеркнуть, что, хотя в качестве модели МСКЗ-08 и не предназначена для замены собой существующих национальных классификаций занятий, последние должны

в полной мере отражать структуру национальных рынков труда и учитывать информационные потребности для решения национально значимых целей и задач. Тем не менее, странам, чьи классификации занятий в концептуальном и структурном плане соответствуют МСКЗ-08, будет легче достигать сопоставимости своих статистических данных о профессиональной занятости на международном уровне.

13. Следовательно, идеальная ситуация такова: страны разрабатывают национальные классификации, учитывающие как национальные, так и международные требования (см. раздел 5 введения). Следует признать, однако, что некоторые страны не обладают возможностями для разработки национальных классификаций в краткосрочной или среднесрочной перспективе. В этих условиях целесообразно для стран сконцентрировать ограниченные ресурсы на создании механизмов (инструментов) для поддержки реализации МСКЗ в национальном контексте, например, в виде национальных классификационных структур (кодов и наименований классификационных групп).

14. Классификация занятий используется на национальном уровне для сбора и применения статистических данных, получаемых в результате проведения переписей населения, обследований рабочей силы, домохозяйств, занятости и других. Они также используются правительственными и бизнес структурами при проведении мероприятий, связанных с поиском имеющихся вакансий для ищущих работу, планированием образования, ведением отчетности о производственном травматизме и несчастных случаях на производстве, выплатой компенсаций рабочим и управлением трудовой миграцией.

15. Для того чтобы удовлетворить весь спектр потребностей пользователей МСКЗ, перечисленных выше, многие страны хотели бы отразить в своих национальных классификациях более детальные структурные и описательные составляющие, чем содержащиеся в МСКЗ-08. В национальных классификациях, основанных на МСКЗ, это может быть достигнуто путем деления некоторых начальных групп на две или более группы этого же уровня, или путем выделения более мелких классификационных групп на пятом классификационном уровне национальной классификации. В некоторых случаях страны могли бы захотеть включить описательную или закодированную информацию о содержании работы, требованиях к квалификации, связях с национальными рамками квалификаций и более подробные описания занятий. Такого рода информация может представлять интерес для решения вопросов, касающихся регулирования заработной платы, профессиональной ориентации и подготовки, развития профессионального образования, трудоустройства или изучения профессиональной заболеваемости и смертности, но это выходит за рамки предназначения МСКЗ-08.

16. Важно отметить, что, хотя это и полезно в деле содействия получению стандартной информации для принятия решений по вопросам охраны труда, МСКХ-08 не является основой для административного регулирования проблем занятости. Употребляемые в МСКЗ обозначения, изложение описательного материала и определений в МСКЗ не означают выражения какого-либо мнения со стороны Международной организации труда о правовом либо нормативном статусе той или иной группы занятий.

1.3 Историческая справка

17. Развитие Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ) восходит ко многим десятилетиям назад и всегда было тесно связано с работой Международной конференции статистиков труда, которая функционирует под эгидой Международной организации труда. Необходимость в международной стандартной классификации занятий была обсуждена еще в 1921 году, на первой конференции МКСТ (МОТ, 1923 и 1924 года, резолюция 1, пункт 1.).

18. Работа по разработке МСКЗ была начата в 1947 г. на шестой конференции МКСТ и первым позитивным шагом на пути её создания стало принятие предварительной классификации, включающей девять основных групп, седьмой конференцией МКСТ в 1949 году. В 1952 году МОТ опубликовала Международную классификацию занятий для решения проблем миграции и занятости, с подробными описаниями 1727 занятий, разработанную на основе национальных классификаций восьми промышленно развитых стран. На восьмой конференции МКСТ (1954) был одобрен предварительный список малых групп. Девятая конференция МКСТ (1957) завершила работу, одобрив основные, малые и начальные группы первой МСКЗ, которая была опубликована МОТ в 1958 году и, следовательно, известна как МСКЗ-58. На девятой конференции МКСТ было признано, что МСКЗ-58 должна быть пересмотрена через некоторое время. Одиннадцатая конференция МКСТ рассмотрела и приняла пересмотренное издание МСКЗ (МСКЗ-68).

19. МСКЗ-68 была заменена МСКЗ-88, принятой в 1987 году Четырнадцатой конференцией МКСТ. МСКЗ-88 представляет собой качественно иной документ, значительно отличающийся от двух предыдущих версий, поскольку в ней были использованы понятия уровня квалификации и навыков специализации в качестве критериев для объединения сходных занятий в более укрупненные группы. В предыдущей версии МСКЗ, а также во многих национальных классификациях в то время не использовались понятия уровня квалификации для проведения различий между группами на самом общем уровне классификации. Классификации занятий в то время делали сильный акцент на производимые товары и услуги и часто были очень похожи по структуре на промышленные классификации видов экономической деятельности.

20. С момента принятия МСКЗ-88 широко используется в качестве основы для разработки национальных и межнациональных классификаций, а также распространения международных данных, классифицированных по видам деятельности. В начале первого десятилетия 21 века стало ясно, что существует необходимость в обновлении МСКЗ-88, чтобы отразить изменения в профессиональной структуре рабочей силы, а также для решения ряда проблем, которые были выявлены во время ее использования в статистических и других целях. Существовала особая заинтересованность в необходимости отразить изменения, связанные с воздействием достижений в области информационных и коммуникационных технологий на рабочую силу.

21. На 34-й сессии Статистической комиссии Организации Объединенных Наций в марте 2003 года МОТ было предложено разработать график обновления МСКЗ-88, который позволил бы предоставить достаточно времени для обновления классификации, а также ее национальных адаптаций, чтобы они стали доступными для использования при проведении в 2010 году цикла национальных переписей населения (ООН, 2003). В декабре 2003 года семнадцатая конференция МКСТ обсудила сроки проведения работ по обновлению МСКЗ-88, а также характер и объем предстоящих работ, и просила (МОТ, 2004 г.) Административный совет МОТ:

> гарантировать, что МОТ, как хранитель Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88), будет иметь возможность:
>
> (1) проводить исследования и консультация, необходимые для разработки изменений и обновлений МСКЗ-88, в целях обеспечения того, чтобы она могла продолжать служить стандартом для национальных классификаций занятий, которые будут использоваться для статистики труда и других, связанных с занятостью, целей;

(2) завершить эту работу не позднее конца 2007 года с тем, чтобы результаты проведенной работы были приняты во внимание при проведении переписей населения, которые должны быть предприняты повсеместно в 2010 году.[1]

1.4 Обзор процесса обновления и консультаций

22. При проведении работ по обновлению МСКЗ, МОТ осуществляла консультации как можно с более широким кругом заинтересованных сторон. Указание МКСТ приступить к обновлению МСКЗ-88 содержалось в докладе, подготовленном МОТ и предоставляющем аргументы за и против различных путей и способов обновления, основанные на недавнем опыте работы с национальными классификациями занятий в ряде стран (Будлендер, 2003). Многие из вопросов, поднятых в этом докладе, были в дальнейшем изучены, наряду с другими, с помощью двух вопросников, которые были направлены всем странам через их министерства труда, национальные статистические институты, службы занятости, профессиональные учебные заведения и организации работодателей и работников. Доработанные проекты обновленной классификационной структуры были направлены для обсуждений. МОТ также провел консультации с рядом специализированных учреждений, организаций работников и работодателей, и других сторон, заинтересованных в тех профессиональных областях, где было наиболее необходимо обновление.

23. Важной составляющей этой работы было создание группы технических экспертов по обновлению МСКЗ (ТЭГ / МСКЗ), чтобы обеспечить МОТ консультации и помощь в проведении этой работы. Эта группа, в состав которой входили эксперты по классификации занятий из всех регионов мира, и эксперты из ряда соответствующих международных организаций, встречались шесть раз в течение осуществления работы по обновлению МСКЗ-08. Эти встречи были дополнены ведением текущих электронных дискуссий и обсуждений.

24. Основные вопросы, которые были рассмотрены в процессе обновления, но не ограничивали его, таковы:

- влияние информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) на профессиональную структуру рынка труда;
- необходимость улучшения охвата медицинских специальностей;
- запрос пользователей на более подробную информацию о занятости в сельском, лесном и рыбном хозяйствах;
- необходимость совершенствования группировки управленческих профессий (занятий);
- опасения, что МСКЗ-88 была очень подробно детализирована применительно к некоторым техническим и производственным профессиям, но была гораздо менее подробна, особенно на промежуточных уровнях агрегирования, применительно к канцелярским работам и сфере обслуживания, где большой процент занятых женщин;
- озабоченность по поводу существования параллельных групп на разных квалификационных уровнях по занятиям, которые осуществляют выполнение аналогичных или идентичных функций;

[1] Полный текст резолюции приведен в Приложении 1.

- необходимость расширения охвата занятий, которые преобладают в неформальном секторе и с низкими требованиями к квалификации;
- развитие тематических (или альтернативных) видов классификаций, основанных, прежде всего, на производимых товарах и оказываемых услугах, независимо от уровня квалификации;
- необходимость обновления и актуализации определений для всех категорий, а также
- необходимость обновления и совершенствования классификационной структуры и описаний классификационных групп МСКЗ.

25. Первый исследовательский вопросник по обновлению МСКЗ-88 запросил мнение экспертов по ряду концептуальных вопросов, а также относительно включения конкретных профессиональных групп. Ответы на этот вопросник были проанализированы МОТ и обобщены в документе, который послужил основой для дискуссии об МСКЗ на заседании Группы экспертов Организации Объединенных Наций по международным экономическим и социальным классификациям в Нью-Йорке в июне 2005 года (МОТ, 2005). После первого совещания ТЭГ / МСКЗ в ноябре 2005 года МОТ разработала обновленный проект классификационной структуры. Подробное рассмотрение этого проекта как со стороны МОТ, так и членов ТЭГ / МСКЗ привело к выявлению ряда новых проблем и озабоченности по поводу структуры МСКЗ-88 и целого ряда дополнительных предложений по изменениям. Еще раз был разработан обновленный проект классификационной структуры занятий и МОТ запросила мнения стран по данному проекту, а также указала на ряд нерешенных вопросов с помощью второго вопросника, распространенного в августе 2006 года.

26. На основе ответов на второй вопросник и консультаций, предоставляемых ТЭГ / МСКЗ, МОТ подготовила "близкий к окончательному" проект классификационной структуры, которая была доступна для обсуждения на сайте МОТ в феврале 2007 года. Комментарии по этому проекту были получены от всех стран, вместе с кратким изложением основных изменений. Эксперты Организации Объединенных Наций по международным экономическим и социальным классификациям рассмотрели проект на своем заседании в апреле 2007 года и обсудили те сферы занятости, по которым были предложены значительные изменения в МСКЗ-88. Затем МОТ подготовил окончательный проект структуры МСКЗ-08, которая была представлена в качестве приложения к проекту резолюции, касающейся обновления Международной стандартной классификации занятий, для рассмотрения на совещании экспертов по статистике труда, состоявшемся в декабре 2007 года. На этой встрече было сделано небольшое количество поправок к проекту и структура классификации с исправлениями была принята как Международная стандартная классификация занятий 2008 года (см. МОТ, 2008).

1.5 Объем работ по обновлению

27. В соответствии с резолюцией семнадцатой МКСТ, МСКЗ-88 нуждалась в обновлении и общем улучшении с целью предоставления более эффективной классификации, которая может быть использована странами при проведении очередных переписей населения, а также национальными службами занятости и другими пользователями. МКСТ наложила некоторые ограничения на характер и масштаб изменений, которые могли бы быть сделаны, указав, что:

> … основные принципы и основная структура МСКЗ-88 не должны быть изменены, но, тем не менее, необходимы изменения в некоторых областях; внесение любых изменений следует осуществлять в свете опыта, накопленного во многих странах, использующих классификации МСКЗ-88, а также учитывать

изменения в сфере труда, произошедшие в течение последних 15 лет…

28. В рамках этого общего ограничения, установленного МОТ на основе консультаций с ТЭГ / МСКЗ и группой экспертов ООН по международным экономическим и социальным классификациям, определено, что характер структурных и методологических изменений, которые могут быть сделаны применительно к МСКЗ-88, следует ограничить следующими конкретными изменениями:

    - Классификация должна быть пересмотрена с точки зрения относительных размеров и разнообразия групп на разных уровнях, но из-за больших различий в национальных условиях не будет возможным вводить строгие правила по размерам групп;
    - Занятия с аналогичным содержанием работы, но с разными формальными требованиями к образованию в разных странах должны были быть учтены в одной и той же группе, тем самым устраняя необходимость введения «параллельных групп";
    - Основные группы МСКЗ-88 могут быть объединены, удалены или видоизменены только в исключительных случаях. На практике 10 основных групп принципиально не изменились, хотя некоторые занятия были перемещены из одной основной группы в другую или наименования некоторых основных групп были изменены, чтобы повысить четкость классификации;
    - Была необходимость в разработке более полных методологических пояснений, чем те, которые предусмотрены в МСКЗ-88;
    - Подгруппы и малые группы могут быть разделены или объединены только в том случае, если имел место значительный рост или сокращение численности занятых в них, и / или группы, находящиеся на более низком уровне классификации, были разделены или объединены. Подгрупп, однако, должно быть достаточно большое число, чтобы имелась возможность осуществлять содержательные статистические исследования. Общее количество групп не должно значительно уменьшиться или возрасти и выйти за пределы 40;
    - Начальные группы можно разделить или объединить, создавать новые группы с учетом профессиональных изменений и вновь выявленных потребностей. Начальные группы также могут быть разделены, при необходимости, для поддержки сбора данных в соответствии с набором предлагаемых тематических обзоров (см. раздел 2.6 ниже);
    - Начальные группы не должны создаваться для занятий, которые характеризуются очень небольшим количеством работников, или существуют только в небольшом числе стран. Такие занятия должны быть включены в состав групп, объединяющих аналогичные профессии, или в соответствующие группы для занятий, не учтенных в других группах;
    - Содержание остаточных (то есть не классифицированных в других) групп должно быть пересмотрено. Там, где такие группы были неизбежны, основные занятия, классифицированные в них, должны быть перечислены в разделе определения (описания) группы и при кодировании.

29. В дополнение к изменениям такого рода было признано, что существует необходимость пересмотра определений всех групп в классификации, новых или видоизмененных, обновлении и актуализации описаний тех групп, которые не изменились, обновления названия классификационных групп занятий и разработки таблицы, отражающей соответствие между МСКЗ-88 и МСКЗ-08.

1.6 Определения классификационных групп

30. Процесс разработки структуры МСКЗ-08 свелся к разделению или слиянию ряда начальных групп МСКЗ-88. В некоторых случаях были созданы совершенно новые начальные группы. Имели место также структурные изменения на уровне малых групп и подгрупп, включая разделение и слияние групп, а также перемещение начальных групп из одной части классификации в другую. Эти изменения создали необходимость определения (описания) новых групп, которые были разработаны, а также других групп, которые были пересмотрены, чтобы убедиться, что они адекватно отражают содержание этих групп.

31. Определения тех групп, которые не были изменены, также нуждаются в пересмотре и обновлении, так как определения в МСКЗ-88 были разработаны почти 20 лет тому назад и с тех пор, начиная с конца 1980-х годов, произошли значительные изменения в технологии и организации работ в рамках занятий.

32. На своем заседании в апреле 2007 года ТЭГ / МСКЗ согласовали ряд принципов для разработки или обновления определений и категорий МСКЗ. В частности, было решено, что общая структура описаний должна быть такой же, как и в МСКЗ-88. Тем не менее, существовали некоторые проблемы, касающиеся структуры и содержания МСКЗ-88, в том числе следующие:

    - Примечания, сноски и ссылки на определения категорий были использованы для объяснения границ и различий между другими категориями, а это означает, что некоторые определения не были самодостаточными.
    - Некоторые определения начальных групп МСКЗ-88 основной группы 2 направлены исключительно на научные исследования и теоретические работы, при недостаточном указании на практические задачи.
    - Было повторение во многих определениях одних и тех же фраз, добавляющих мало содержательной информации и затрудняющих определение ключевых различий между группами.
    - Отсутствовала ясность в том, должны ли перечисляемые основные задачи характеризовать обычно выполняемые в данной профессиональной группе, или отражать все задачи, выполняемые во всех занятиях, классифицируемых в данной группе.

33. МОТ тесно сотрудничала с членами ТЭГ / МСКЗ и другими разработчиками на предмет разработки современных определений всех классификационных категорий МСКЗ-08. По мере возможности пересмотренные в последнее время определения категорий были использованы в качестве исходного материала для пересмотра национальных классификаций занятий. Использование единого источника материалов и проведение повсеместной перекрестной проверки позволило избежать рисков получения описаний, которые были бы смещены в сторону тех стран, которые характеризуются наиболее развитыми профессиональными информационными системами.

34. Проект определения всех классификационных групп был размещен в Интернете для обсуждения, в частности, странами, которые находятся в процессе обновления национальной классификации, для облегчения сопоставимости с МСКЗ-08. Этот процесс консультаций предоставил возможность улучшить качество и четкость определений.

1.7 Индексы наименований занятий

35. Включенные в МСКЗ-08 индексы занятий (Том II), которые представляют собой структурированный указатель наименований занятий, дают более обширное текстовое описание терминов, используемых для описания занятий, чем это возможно только в классификационной структуре. Он обеспечивает отображение связей между «реальным миром» терминов, используемых для описания рабочих мест, и официальным наименованием групп, выделяемых в классификационной структуре. Подобные индексы используются в национальных условиях в качестве инструмента присвоения классификационных кодов для ответов на вопросы (кодировании) занятий и при сборе и обработке статистических и административных данных. Важно отметить, что национальные индексы занятий должны быть основаны на терминах, используемых в ответах на вопросы при сборе данных на национальном уровне.

36. При рассмотрении требований для обновления индексов наименований занятий ТЭГ / МСКЗ сделали вывод, что основными целями использования индексов МСКЗ-08 являются следующие:

- уточнить содержание каждой начальной группы занятий МСКЗ;
- помочь пользователям МСКЗ найти отдельные классификационные группы в классификационной структуре и определить, куда включены определенные виды деятельности;
- для оказания помощи в понимании взаимосвязи между классификационными группами в старой и новой версии классификации;
- использование в качестве образца и отправной точки для разработки национальных указателей занятий, а также национальных классификаций на основе МСКЗ;
- в качестве модели, а также выступать в качестве отправной точки для развития национальных классификаций занятий, основанных на МСКЗ;[2]
- для использования непосредственно для кодирования ответов в статистические сборники МСКЗ в ситуациях, когда нет национальных индексов, и когда страны не в состоянии разработать национальные индексы для обработки данных.

37. Индексы в МСКЗ-88 не в полной мере обеспечивают эти цели по ряду причин. Например, многие часто используемые профессиональные наименования не отражены в индексах. МОТ согласились с ТЭГ / МСКЗ в процессе решения этих проблем о необходимости разработки индексов МСКЗ-08, используя индексы МСКЗ-88 в качестве отправной точки, но с учетом терминов, используемых в различных национальных классификациях занятий. Каждая запись включает в себя текстовый дескриптор, а также наиболее подходящие коды МСКЗ-08 и МСКЗ-88. Описания построены как в МСКЗ-88: ключевые слова отображаются первыми, позволяя приводить уточняющие сведения, которые должны быть представлены в структурированном виде, если названия занятий относятся к более, чем одной начальной группе МСКЗ.

---

[2] Поскольку существуют значительные различия в использовании и значении профессиональной терминологии даже между странами, которые говорят на одном языке, настоятельно рекомендуется странам разработать национальные индексы, основанные на словах, которые фактически приняты или могут быть предоставлены в ответах на вопросы о занятиях на национальном уровне.

38. В ISCO-08 индексы занятий (Том II) дают структурированный указатель наименований занятий в алфавитном порядке и в соответствии с системой кодирования (применительно к МСКЗ-88 и МСКЗ-08). Его электронная версия доступна на веб-сайте ISCO: http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/index.htm, либо по запросу, который следует направлять по адресу электронной почты: ISCO@ilo.org. Он может быть использован в качестве отправной точки в развитии национальных индексов кодирования без нарушения авторских прав МОТ.

2 Концептуальная основа, план, структура и содержание МСКЗ-08

2.1 Базовые понятия

39. Концептуальные рамки и понятия, лежащие в основе МСКЗ-08, не претерпели существенных изменений по сравнению с МСКЗ-88. Для устранения недостатков, присутствовавших в МСКЗ-88, при необходимости были обновлены определения этих понятий, а также расширены и уточнены рекомендации по их использованию в составе классификации.

40. Концептуальная основа, использованная для разработки и построения МСКЗ-08, зиждется на двух основных понятиях: понятии *работа* и понятии *квалификация*.

2.1.1 Определения работы и занятия

41. Понятие *работа* определено в МСКЗ-08 как «набор задач и обязанностей, которые выполняются или должны выполняться одним лицом, в том числе для работодателя или в рамках индивидуальной трудовой деятельности».

42. *Занятие* относится к виду работ, осуществляемых на рабочем месте. Понятие *занятие* определено как «*набор работ*, характеризующихся высокой степенью совпадения выполняемых основных задач и обязанностей». Какое-либо лицо может быть связано с определенным занятием посредством основной работы, выполняемой в настоящее время, второй работы, будущей работы или ранее выполнявшейся работы.

2.1.2 Уровень квалификации и квалификационная специализация

43. Понятие *квалификация* определено как способность работника выполнять конкретные задачи и обязанности в рамках конкретной работы. В соответствии с целями МСКЗ-08 используются два параметра квалификации для распределения занятий по группам: *уровень квалификации* и *квалификационная специализация*.

44. Понятие *уровень квалификации* определено как показатель сложности и объема задач и обязанностей, выполняемых в рамках занятия. Уровень квалификации определяют в рабочем порядке с учетом одного или нескольких из следующих факторов:

- характер работы, выполняемой в рамках определенного занятия, в связи с типичными задачами и обязанностями, определенными для каждого уровня квалификации в МСКЗ-08;
- уровень формального образования в соответствии с определением Международной стандартной классификации образования (МСКО-97) (ЮНЕСКО, 1997), необходимый для квалифицированного выполнения соответствующих задач и обязанностей;
- объем неформального обучения по месту работы и/или предыдущего опыта работы для аналогичного занятия, необходимый для квалифицированного выполнения таких задач и обязанностей.

45. Понятие уровня квалификации используется в основном для верхнего уровня классификации (основная группа), причем выделяется скорее первый из этих рабочих показателей (характер выполняемой работы), чем требования к формальному и неформальному образованию и обучению.

46. Учитывая международный характер классификации, были определены только четыре широких уровня квалификации. В результате в восемь из десяти основных групп МСКЗ-08 были включены занятия только для одного из четырех уровней квалификации. Например, в Основную группу 2 МСКЗ *Специалисты-профессионалы* включены только занятия с наивысшим уровнем квалификации МСКЗ – четвертым уровнем квалификации. Во все группы ниже уровня основной группы включены занятия только с одним уровнем квалификации.

47. *Квалификационная специализация* рассматривается в рамках четырех понятий:

- область требуемых знаний;
- используемые инструменты и машины;
- обрабатываемые или используемые материалы;
- виды производимых товаров или услуг.

48. Внутри каждой из основных групп занятия подразделены на начальные группы, малые группы и подгруппы, главным образом, на основе параметров квалификационной специализации. В случае основной группы *1 Руководители* МСКЗ-08 и основной группы *0 Военнослужащие* понятие уровня квалификации применимо в основном ко второму иерархическому уровню.

2.2 Определения четырех уровней квалификации МСКЗ

49. Ниже приведены определения четырех уровней квалификации МСКЗ-08. Эти определения не изменяют границы между уровнями квалификации, использовавшимися в МСКЗ-08. Они служат для разъяснения этих границ и рассмотрения случаев, когда требования к формальному образованию могут оказаться не самым подходящим способом определения уровня квалификации для определенного занятия. В каждом определении приведены примеры:

- типичных или характерных задач, выполняемых на каждом уровне квалификации;
- типов требуемой квалификации (в общих чертах);
- типичных занятий, отнесенных к такому уровню квалификации.

2.2.1 Первый уровень квалификации

50. Занятия на первом уровне квалификации обычно связаны с выполнением простых и стандартных физических задач или задач на ручную работу. Для них может требоваться использование ручного инструмента, например, лопат, либо простого электрооборудования, например, пылесосов. К ним относятся такие задачи, как уборка; земляные работы; ручной подъем и перенос материалов; ручная сортировка, хранение или сбор товаров (иногда в рамках механизированных операций); управление безмоторными транспортными средствами; сбор фруктов и овощей.

51. Многие занятия на первом уровне квалификации могут требовать физической силы и/или выносливости. Для некоторых видов работ может требоваться наличие таких базовых навыков, как умение читать и считать. Если эти навыки необходимы, они не могут составлять основную часть работы.

52. Для квалифицированного выполнения работы в рамках некоторых занятий, отнесенных к первому уровню квалификации, может потребоваться завершенное начальное образование или первый этап базового образования (первый уровень МСКО-97). Для некоторых видов работ может требоваться кратковременное обучение по месту работы.

53. Занятия, отнесенные к первому уровню квалификации, включают в себя следующие: уборщики в учреждениях, грузчики, неквалифицированные рабочие в садоводстве и помощники на кухне.

2.2.2 Второй уровень квалификации

54. Занятия на втором уровне квалификации обычно связаны с выполнением таких задач, как управление механизмами и электронным оборудованием; вождение транспортных средств; техническое обеспечение и ремонт электрического и механического оборудования; а также обработка, заказ и хранение информации.

55. Для большинства занятий, отнесенных ко второму уровню квалификации, крайне важны такие навыки, как умение читать информацию, например, инструкции по технике безопасности, составлять письменные отчеты о проделанной работе, а также без ошибок осуществлять простые арифметические вычисления. Многие занятия, отнесенные к этому уровню квалификации, требуют относительно высокой грамотности и умения считать, а также хороших навыков межличностной коммуникации. Для некоторых занятий эти навыки необходимы для выполнения существенной части работы. Многие занятия, отнесенные к этому уровню квалификации, требуют высокого уровня мелкой моторики.

56. Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работы в рамках занятий, отнесенных ко второму уровню квалификации, обычно получают посредством завершения первого этапа среднего образования (второй уровень МСКО-97). Для некоторых занятий требуется завершение второго уровня среднего образования (третий уровень МСКО-97), что может включать в себя существенную часть специального профессионального образования и обучения по месту работы. Некоторые занятия требуют завершения специального профессионального образования после завершения среднего образования (четвертый уровень МСКО-97). В некоторых случаях приобретение опыта и обучение по месту работы могут заменять формальное образование.

57. Занятия, отнесенные ко второму уровню квалификации, включают в себя следующие: обработчики и изготовители мясных продуктов питания, водители автобусов, секретари, служащие по бухгалтерским операциям, операторы швейного оборудования, женские портные, помощники продавцов магазинов, полицейские, парикмахеры, электрики в строительстве и механики.

2.2.3 Третий уровень квалификации

58. Занятия на третьем уровне квалификации обычно связаны с выполнением сложных технических или практических задач, требующих широкого спектра фактических, технических и процедурных знаний в специальной области. Примеры специальных задач включают в себя: обеспечение соответствия нормам охраны труда, безопасности и сопутствующим нормам; подготовку подробных смет количества и стоимости материалов и рабочей силы, необходимых для определенных проектов; координирование, надзор, контроль и составление графиков работы других работников; осуществление технических функций в помощь профессионалам.

59. Занятия, отнесенные к этому уровню квалификации, требуют высокого уровня грамотности и умения считать, а также хорошо развитых навыков межличностной коммуникации. К таким навыкам могут относиться способность понимать сложный письменный материал, составлять отчеты о фактическом положении дел и осуществлять вербальную коммуникацию в трудных обстоятельствах.

60. Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работы в рамках занятий, отнесенных к третьему уровню квалификации, обычно получают в результате посещения высшего учебного заведения в течение 1-3 лет после завершения среднего образования (уровень 5b МСКО-97). В некоторых случаях большой опыт соответствующей работы и продолжительное обучение по месту работы могут заменять формальное образование.

61. Занятия, отнесенные к третьему уровню квалификации, включают в себя следующие: руководители в магазинах, персонал медицинских лабораторий, юридический среднетехнический персонал, агенты по коммерческим продажам, медицинские рентгенолаборанты-диагносты, специалисты-техники по компьютерной поддержке, специалисты-техники по радио- и телевещанию и звукозаписи.

2.2.4 Четвертый уровень квалификации

62. Занятия на четвертом уровне квалификации обычно связаны с выполнением задач, требующих решения сложных проблем, принятия решений и творческого подхода на основе широкого спектра теоретических и фактических знаний в специальной области. К типичным выполняемым задачам относятся анализ и исследования с целью расширения человеческих знаний в определенной области, диагностика и лечение заболеваний, передача знаний другим людям, проектирование сооружений или оборудования, а также планирование процессов строительства и производства.

63. Занятия, отнесенные к этому уровню квалификации, обычно требуют высокого уровня грамотности и способностей к математическому мышлению, иногда на очень высоком уровне, а также отличных навыков межличностной коммуникации. К таким навыкам могут относиться способность понимать сложный письменный материал, передавать сложные идеи посредством таких носителей, как книги, изображения, представления, отчеты и устные презентации.

64. Знания и навыки, необходимые для квалифицированного выполнения работы в рамках занятий, отнесенных к четвертому уровню квалификации, обычно получают в результате обучения в высшем учебном заведении в течение 3-6 лет и получения первой степени или высшей квалификации (уровень 5a или выше МСКО-97). В некоторых случаях обширный опыт и обучение по месту работы могут заменять формальное образование либо могут требоваться в дополнение к формальному образованию. Во многих случаях прохождение соответствующих официальных квалификационных испытаний является существенным требованием для трудоустройства.

65. Занятия, отнесенные к четвертому уровню квалификации, включают в себя следующие: руководители служб по сбыту и маркетингу, инженеры по гражданскому строительству, преподаватели в средней школе, врачи, музыканты, медицинские сестры в операционных и аналитики компьютерных систем.

2.3 Применение четырех уровней квалификации к основным группам МСКЗ-08

66. Связь между десятью основными группами МСКЗ-08 и четырьмя уровнями квалификации описана в таблице 1. Внутри основной группы 1 занятия из подгруппы *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности* относятся к третьему уровню квалификации. Все другие занятия в основной группе 1 относятся к четвертому уровню квалификации. Внутри основной группы *0 Военнослужащие* каждая из трех подгрупп находится на разном уровне квалификации.

Таблица 1 Соответствие между основными группами МСКЗ-08 и уровнями квалификации

Основные группы МСКЗ-08	Уровень квалификации
1 Руководители	3 + 4
2 Специалисты-профессионалы	4
3 Специалисты-техники и иной средний специальный й персонал	3
4 Служащие 5 Работники сферы обслуживания и торговли 6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства 7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий 8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин	2
9 Неквалифицированные работники	1
0 Военнослужащие	1 + 2 + 4

67. В случаях, когда требования к формальному образованию и обучению используются в рамках определения уровня квалификации для какого-либо занятия, эти требования определяются в терминах МСКО-97. Связь между уровнями квалификации МСКЗ и уровнями образования МСКО-97 описана в таблице 2.

Таблица 2 Соответствие между четырьмя уровнями квалификации МСКЗ-08 и уровнями образования МСКО-97[3]

Уровни квалификации МСКЗ-08	Группы МСКО-97
4	6 Второй этап высшего образования (для получения повышенной исследовательской квалификации) 5а Первый этап высшего образования, 1-я степень (средняя продолжительность)
3	5б Первый этап высшего образования (короткая или средняя продолжительность)
2	4 Послешкольное, но не высшее образование 3 Старшая ступень среднего образования 2 Младшая ступень среднего образования
1	1 Начальная ступень образования

[3] На момент публикации подразумевается, что в 2011 г. может быть завершен пересмотр МСКО-97. Поскольку никакие изменения границ между уровнями квалификации МСКЗ-08 не предусмотрены, МОТ предоставит сведения о связи между новыми уровнями образования МСКО и уровнями квалификации МСКЗ-08.

68. Использование категорий МСКО для определения четырех уровней квалификации не означает, что квалификация, необходимая для выполнения задач и обязанностей в рамках определенной работы, может быть получена только посредством формального образования. Квалификация может быть достигнута (и часто достигается) через неформальное обучение и опыт. Кроме того, следует особо отметить, что в МСКЗ-08 упор делается на квалификацию, необходимую для выполнения конкретных задач и обязанностей в рамках определенного занятия, а не на то, является ли работник, занятый в рамках определенного занятия, более квалифицированным, чем другой работник в рамках этого же занятия.

69. Таким образом, требования к формальному образованию и обучению представляют собой только лишь один из компонентов для определения уровня квалификации, поэтому их следует рассматривать в качестве ориентировочных. Наиболее важным определяющим фактором уровня квалификации является характер задач, выполняемых при определенном занятии, относительно типичных задач, определенных для каждого уровня квалификации. Тем не менее, при рассмотрении этих задач следует отметить, что уровень базовых навыков (навыков, не связанных с какой-то определенной группой занятий и требуемых для выполнения многих видов работ) может существенно различаться для разных занятий вследствие характера работы. Например, для страховых агентов, отнесенных к третьему уровню квалификации, может требоваться более высокий уровень навыков межличностной коммуникации, чем для разработчиков программного обеспечения, отнесенных к четвертому уровню квалификации, – в основном из-за различий в характере выполняемой работы.

70. Поскольку классифицируемой категорией является работа, а не лицо, выполняющее эту работу, нет необходимости учитывать навыки или квалификацию лица, чтобы осуществить классификацию работы. Для того чтобы работу какого-либо лица можно было отнести к определенному уровню квалификации МСКЗ-08, этому лицу необязательно обладать квалификацией определенного уровня. Таким образом, лицо, например, выполняющее работу, которая требует выполнения задач каменщика, должно быть отнесено к начальной группе *7112 Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий* независимо от того, обладает ли такое лицо формальной квалификацией в качестве каменщика, а также независимо от того, является ли оно хорошим, плохим или посредственным каменщиком. Аналогичным образом, лицо, выполняющее определенную работу, которая требует выполнения задач ветеринарного врача, должно быть отнесено к начальной группе *2250 Ветеринарные врачи* независимо от того, обладает ли такое лицо формальной квалификацией в качестве ветеринарного врача, либо от того, обладает ли оно необходимой компетенцией для выполнения таких задач.

71. Наконец, следует отметить, что понятие уровня квалификации применяется с учетом уровня навыков, необходимых для квалифицированного выполнения задач, требуемых для работы в течение испытательного срока в определенной группе занятий. Следовательно, некоторые лица, выполняющие работу в рамках занятий, отнесенных к определенному уровню квалификации, могут обладать более высокой или более низкой квалификацией. Уровень квалификации, требуемый для более высоких должностей в рамках определенного занятия, также может быть выше уровня квалификации, который требуется для такого занятия в целом.

2.4 Занятия, для которых в разных странах предусмотрены разные требования к формальному образованию

72. Особенно важным изменением в плане применения понятия уровня квалификации к структуре МСКЗ-08 является принцип, согласно которому занятия, предполагающие

выполнение одинаковых задач, подлежат одинаковой классификации даже при наличии разных требований к необходимому или уже имеющемуся формальному образованию в разных странах.

73. Основная проблема, выявленная пользователями МСКЗ-88, была связана с занятиями, требовавшими выполнения аналогичных задач и обязанностей (или аналогичного содержания), но обладавшими разными (более высокими или более низкими) требованиями к уровню квалификации, определяемыми в разных странах на основе требований к формальному образованию. Это объяснялось тем, что с учетом различий между национальными системами образования одно и то же занятие, требующее выполнения по существу одного и того же набора задач и обязанностей, может быть поручено лицам с различными уровнями формального образования, что не повлияет на уровень квалификации, требуемый для квалифицированного выполнения задач.[4]

74. В руководстве по МСКЗ-88 рекомендовалось относить занятия с более высокими или более низкими требованиями к уровню квалификации в национальном контексте, чем требования, предусмотренные МСКЗ-88, к основной группе, соответствующей уровню квалификации, требуемому для выполнения такой работы в соответствующих странах. Такой подход приводил к снижению международной сопоставимости, поскольку занятия со сходным содержанием в плане выполняемых задач относили к различным основным группам МСКЗ-88 в зависимости от страны. В частности, это обстоятельство особенно проявлялось в том случае, когда уровень квалификации истолковывался в первую очередь в плане уровня формального образования и обучения, требуемого в условиях конкретной страны.

75. В качестве двух наглядных примеров такой проблемы, связанной с МСКЗ-88, можно привести классификацию медицинских сестер и преподавателей в начальной школе и дошкольном образовании. В некоторых странах для работы медицинской сестрой и преподавателем требуется университетское образование, в то время как в других странах такое требование отсутствует. На момент принятия МСКЗ-88 эта ситуация была разрешена путем отнесения этих занятий к параллельным малым группам в основных группах 2 и 3. Эти группы занятий подлежали использованию попеременно, то есть странам надлежало относить всех преподавателей и всех медицинских сестер к основной группе 2 или к основной группе 3, за исключением случаев, когда в пределах страны имелись действительные различия между выполняемыми задачами и обязанностями. Если учесть, что определения таких занятий в МСКЗ-88, как преподаватели и медицинские сестры, были идентичными в обеих основных группах, становится понятным, что некоторые страны проводили различия между специалистами-профессионалами и среднетехническим персоналом на основе уровня образования работника либо на основе стандартных требований к образованию, действовавших в стране, а не на основе фактически выполняемых задач и обязанностей.

76. В МСКЗ-08 эта проблема решена благодаря тому, что содержанию работы (то есть задачам и обязанностям) был отдан более высокий приоритет по сравнению с национальными требованиями к образованию и обучению. Иными словами, занятия, связанные с выполнением по существу одного и того же набора задач и обязанностей, всегда относят к одной и той же категории МСКЗ-08, даже если национальные требования к образованию и обучению, определенные в терминах формального

[4] Тем не менее, можно предположить, что более высококвалифицированные лица или лица с большим опытом работы могут выполнять те же самые задачи на более высоком уровне, чем менее квалифицированные лица.

образования, являются различными. Предполагается, что это повысит международную сопоставимость.

77. Был разработан комплекс принципов и рекомендаций, призванный оказать содействие при принятии решений о том, какой уровень квалификации должен быть присвоен занятиям, если в разных странах предусмотрены различные требования к образованию и обучению. Эти принципы изложены ниже и применяются *в порядке очередности*, чтобы помочь определить место в структуре МСКЗ-08 для классификации определенных занятий.

(а) Сложность и объем задач и обязанностей, связанных с конкретным занятием, учитывали в связи с определениями для каждого уровня квалификации, отдельно учитывая типичные задачи и обязанности, связанные с каждым уровнем квалификации.

(б) Если требования к формальному образованию различались лишь в небольшом количестве стран, уровень квалификации определяли на основе требований, применимых в большинстве стран.

(в) Если соображений, приведенных выше в пунктах (а) и (б), было недостаточно для проведения различий между первым и вторым уровнями квалификации, занятия, требующие в некоторых странах завершения первой ступени среднего образования (второй уровень МСКО-97), а в других странах – завершения только начального образования (первый уровень МСКО-97), относили к первому уровню квалификации. Такой подход был принят потому, что во многих промышленно развитых странах первая ступень среднего образования является всеобщей в большей или меньшей степени. При таких обстоятельствах лица, не завершившие первую ступень среднего образования, не могут получить даже самую неквалифицированную работу.

(г) Если соображений, приведенных выше в пунктах (а), (б) и (в), было недостаточно, для определения уровня квалификации для какого-либо занятия обычно использовали обстоятельства, превалирующие в промышленно развитых странах, однако при наличии последовательного подхода в явном большинстве из этих стран. Например, если получение определенной степени требовалось для какого-либо занятия в менее чем половине стран-участниц Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), однако в большинстве других стран требовался диплом о получении двухгодичного образования, это служило достаточным основанием для отнесения занятия к третьему уровню квалификации. Численность населения страны и количество стран также принимали во внимание в процессе принятия решений такого рода. Причина принятия такого подхода заключалась в том, что превалирующая ситуация в промышленно развитых странах с высокой вероятностью способна постепенно стать нормой и в других странах. Более того, в целях трудовой миграции требовался более высокий уровень квалификации.

2.5 Структура классификации и схема кодирования

78. МСКЗ-08 составлена таким образом, что занятия отнесены к одной из 436 начальных групп на наиболее детальном иерархическом уровне классификации. Предполагается, что все занятия, существующие в мире, могут быть отнесены к одной (и только одной) из этих начальных групп. В общих чертах, каждая из начальных групп состоит из нескольких «занятий», характеризующихся высокой степенью совпадения в плане уровня квалификации и квалификационной специализации. Начальные группы, в свою очередь, объединены в малые группы, малые группы – в подгруппы, а подгруппы – в основные группы на основе понятия уровня квалификации и на основании

последовательно более широкого применения понятия квалификационной специализации.

79. Все основные группы МСКЗ-08, за исключением двух, содержат занятия только на одном из четырех уровней квалификации МСКЗ. Все 43 подгруппы содержат занятия только с одним уровнем квалификации. Это значит, что при необходимости данные, классифицированные на уровне подгруппы, основной или начальной группы МСКЗ-08, можно сгруппировать только по уровню квалификации. Это достигается путем создания трех подгрупп в основной группе *0 Военнослужащие* для офицеров в действующей армии, военнослужащих неофицерских званий и военнослужащих других званий, а также путем классификции занятий в основной группе *1 Руководители* таким образом, чтобы все занятия, не отнесенные к четвертому уровню квалификации, оставались в отдельной подгруппе с третьим уровнем квалификации. Такой подход представляет собой отход от принципов МСКЗ-88, в которой занятия в основной группе *1 Законодатели, старшие должностные лица и управляющие* и в основной группе *0 Вооруженные силы* не были отнесены к какому-либо уровню квалификации.

80. При взгляде на иерархическую структуру МСКЗ-08 сверху вниз можно увидеть, что каждая из десяти основных групп состоит из двух или более подгрупп, которые, в свою очередь, состоят из одной или более малых групп. Каждая из 131 малых групп состоит из одной или более начальных групп. Каждой основной группе присвоен одноразрядный код. Каждой подгруппе присвоен двухразрядный код, состоящий из кода основной группы плюс еще одна цифра. Аналогичным образом малым группам присвоены трехразрядные коды, а начальным группам – четырехразрядные коды, состоящие из кода более высокого уровня плюс еще одна цифра в каждом случае. Этот принцип можно проиллюстрировать следующим примером:

Основная группа		**5**	**Работники сферы обслуживания и торговли**
Подгруппа		**51**	**Работники сфер индивидуальных услуг**
Малая группа		511	Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды
Начальные группы	5111		Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды
	5112		Кондукторы общественного транспорта
	5113		Гиды

81. Другие кодовые обозначения, использованные в МСКЗ-88, также были приняты в МСКЗ-08. В частности, если малая группа содержит только одну начальную группу, то последней цифрой в коде начальной группы будет 0. Если начальная группа представляет собой остаточную группу, ее наименование совпадает с наименованием малой группы, но с добавлением слов «не входящие в другие группы», а последней цифрой кода будет 9.

82. Важно отметить, что, несмотря на то, что некоторые классификационные группы МСКЗ-88 и не подверглись изменениям, коды для них могли измениться вследствие структурных изменений внутри групп. Аналогичным образом, один и тот же код может указывать на различные классификационные группы в МСКЗ-88 и МСКЗ-08. Следовательно, любой перевод данных или сравнение данных между двумя версиями классификаций должны осуществляться со ссылкой на таблицы соответствия, приведенные в Части IV.

2.6 Тематические группы

83. Помимо основной структуры классификации, ведется разработка набора стандартных «тематических группировок» или «тематических групп» МСКЗ-08 для определенных групп занятий, для которых необходим стандартизованный подход к группировке данных о занятиях в соответствии с определенной темой. Такие занятия не сгруппированы вместе в основной структуре МСКЗ-08, поскольку уровень квалификации имеет более высокий приоритет. Таким образом, тематические группы являются стандартным альтернативным способом группировки данных о занятиях, классифицированных по четырехразрядным уровням МСКЗ-08 в соответствии с аспектами квалификационной специализации, в первую очередь, по производимым товарам и оказываемым услугам. Они предназначены для помощи при классификации занятий в соответствии с такими темами в целях облегчения составления статистических данных, совместимых на международном уровне.

84. Тематические группы не являются взаимно исключающими или совместно исчерпывающими. Следовательно, некоторые начальные группы могут быть указаны в более чем одной тематической группе, а некоторые начальные группы могут не входить ни в одну тематическую группу.

85. Тематические группы после завершения их разработки будут опубликованы в электронном виде на веб-сайте МСКЗ. Предлагается разработать тематические группы занятий в нижеперечисленных областях. Необходимость конкретно в этих группировках была принята во внимание при разработке структуры МСКЗ-08. Если в дальнейшем будет возникать необходимость в других тематических группах, они будут добавляться по мере необходимости.

- Сельское хозяйство
- Строительство
- Образование
- Здравоохранение
- Информационные и коммуникационные технологии
- Туризм

2.7 Описания групп

2.7.1 Цель описаний

86. Основная цель описаний групп в МСКЗ-08 заключается в кратком определении содержания каждой группы таким образом, чтобы страны могли как можно последовательнее обозначить положение какой-либо конкретной группы занятий в структуре МСКЗ. Предполагается, что это повысит точность и международную сопоставимость данных в статистических и административных областях применения. Дополнительная цель заключается в предоставлении общей описательной информации о характере работы, выполняемой в соответствующей группе занятий. Перед составителями не стояла задача составить «словарь» занятий с детальным описанием работы, выполняемой при определенных занятиях.

87. Описания групп МСКЗ-08 по мере возможности составлены таким образом, чтобы их можно было использовать по отдельности. Иными словами, сущность группы должна быть понятна без ссылок на описания других категорий.

2.7.2 Структура и содержание описаний

88. Общая структура описаний совпадает с той, которая использовалась в МСКЗ-88, за исключением того, что примечания и сноски в качестве дополнений к описаниям были заменены дополнительным полем для каждого описания под названием «Примечания» (см. ниже пункт 96).

89. Следовательно, все описания начинаются с основного утверждения, за которым следует утверждение о выполняемых задачах, а также перечень включений и, при необходимости, исключения и примечания. Аналогичный подход принят для групп на всех уровнях классификации, хотя имеются и некоторые различия в формате и формулировках.

90. В основном утверждении указан объем и основной характер группы, и обычно оно состоит из одного или двух предложений. В общем случае сначала указывается наиболее важный или ключевой аспект выполняемой работы, который отличает рассматриваемую группу от других. В некоторых случаях добавляется утверждение, указывающее лишь на некоторые из занятий, отнесенных к группе. Для всех работ, отнесенных к группе, необязательно будут выполняться все виды работ, указанные в основном утверждении.

91. Утверждение о выполняемых задачах указывает на основные задачи, которые обычно выполняются при занятиях, отнесенных к группе. Такое утверждение необязательно включает в себя все задачи, выполняемые при всех работах, отнесенных к группе, однако в него могут быть включены некоторые из задач, которые важны лишь для некоторых из работ, отнесенных к группе. В общем случае перечни задач содержат от пяти до десяти компонентов, однако в некоторых случаях может потребоваться большее или меньшее количество компонентов.

92. Задачи, свойственные только определенному занятию в группе, включаются в качестве отдельного компонента, если только они являются особенно важным компонентом соответствующего занятия, однако не могут быть включены в состав утверждения более общего характера, которое также применимо к другим занятиям. Например, описание начальной группы *2263 Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды* включает в себя следующие задачи, характерные для консультантов в области медицинских аспектов охраны труда и техники безопасности, поскольку именно эти задачи являются наиболее важными составляющими работы при этом занятии:

(а) регистрация и расследование несчастных случаев и случаев повреждения оборудования, а также составление отчетности по работе по обеспечению безопасности;
(б) координация мероприятий по компенсации, реабилитации и возврату к работе пострадавших работников.

93. Если подгруппа или малая группа содержат только одну группу на следующем более низком уровне иерархии, то основное содержание основного утверждения и формулировка задач являются идентичными для обеих групп.

94. Для основных групп, подгрупп и малых групп за перечнем выполняемых задач следует перечень групп, находящихся на уровень ниже в классификационной иерархии. Для начальных групп за перечнем задач следует перечень «примеров занятий, отнесенных к данной начальной группе». Целью таких перечней является указание на занятия и наименования работ, включенных в группу. Они не определяют пятый иерархический уровень классификации. Перечень занятий не является исчерпывающим и в некоторых

случаях представляет собой перечисление наиболее часто встречающихся наименований занятий, которые на практике могут относиться к одному и тому же или очень похожему занятию. Цель перечня включенных в группу занятий является в большей степени информативной, чем описательной, поэтому следует учитывать, что наименования занятий, используемые в некоторых странах, могут отличаться от наименований, используемых в МСКЗ-08.

95. Дополнительный перечень «некоторых родственных занятий, отнесенных к другим начальным группам» приводится только в случае возможной путаницы между занятиями со сходными наименованиями или содержанием работ.

96. Некоторые описания групп содержат дополнительные «Примечания». Примечания используются, в первую очередь, для разъяснения границ между связанными группами, если такие границы не являются достаточно четкими, исходя из описательного материала, если может возникнуть путаница, или при необходимости привести комментарий касательно определенной группы занятий. В общем случае в состав примечаний ко всем группам, указанным в определенном примечании, входит аналогичный или идентичный текст, чтобы описание каждой группы могло быть использовано по отдельности.

3 Основные изменения МСКЗ-08 по сравнению с МСКЗ-88

3.1 Обзор изменений и причины внесения изменений

97. Несмотря на то, что концептуальная модель, используемая в качестве руководства при разработке МСКЗ-08, не отличается существенно от модели, использованной в МСКЗ-88, имеются значительные различия в подходе к некоторым группам занятий. Эти различия отражают необходимость решения определенных проблем, связанных с использованием МСКЗ-88, а также необходимость в отражении изменений, произошедших в связи с занятиями за последние 20 лет с момента разработки МСКЗ-88.

98. Вся система основных групп, подгрупп, малых и начальных групп, использованная в МСКЗ-88, была сохранена и в МСКЗ-08. Десять основных групп на верхнем уровне иерархической структуры МСКЗ-88 также входят в состав МСКЗ-08. Наименования некоторых основных групп подверглись незначительным изменениям с целью более точного отражения их содержания, а некоторые группы занятий были перенесены из одной группы в другую. В результате непосредственный перенос данных из основных групп МСКЗ-88 в основные группы МСКЗ-08 не представляется возможным.

99. В МСКЗ-08 был введен ряд совершенно новых подгрупп, малых и начальных групп, а некоторые группы МСКЗ-88 на этих уровнях были объединены с другими группами либо разделены на несколько групп.

100. Эти изменения подразумевают разрыв порядка статистических данных на основе МСКЗ-88 и МСКЗ-08 на всех уровнях иерархической классификации, хотя между рядом отдельных групп ниже уровня основных групп могут существовать однозначные соответствия. Полные таблицы соответствия на уровне начальных групп между МСКЗ-88 и МСКЗ-08 приведены в Части IV «Таблицы соответствия». Таблицы представлены в порядке, используемом в МСКЗ-88 и МСКЗ-08.

101. Многие изменения отвечают замечаниям в связи с тем, что МСКЗ-88 существенно устарела в некоторых областях, в основном, в связи с влиянием технического прогресса на профессиональные, технические и канцелярские работы, связанные с использованием компьютеров и телекоммуникаций. Следовательно, некоторые категории в МСКЗ-88 подверглись слиянию, разделению или перемещению для отражения профессиональных и технологических изменений на рынке труда. Были созданы новые категории для определения новых или развивающихся групп занятий. Для облегчения анализа временных рядов начальные группы МСКЗ-88 не подвергались разделению и присоединению к части других начальных групп МСКЗ-88 за исключением случаев, в которых этого нельзя было избежать.

102. Кроме того, имеется ряд изменений в способе применения концептуальной модели МСКЗ к разработке классификации. Что особенно важно, при определении уровня квалификации для какого-либо занятия теперь уделяется большее внимание характеру выполняемой работы, чем требованиям к формальному образованию и обучению.

103. Другие изменения в структуре классификации отвечают на замечания в связи с тем, что МСКЗ-88 была избыточно подробной в одних областях, в то время как в других она была недостаточно подробной, и что размеры некоторых подгрупп и малых групп существенно различаются. Там, где это было возможно, были приложены усилия для того, чтобы обеспечить надлежащий и целесообразный уровень детализации, предусмотренный в МСКЗ-08, учитывая ее основные цели. Предполагается, что эти

изменения облегчат получение оценок по результатам выборочных исследований для подгрупп и малых групп МСКЗ-08 по сравнению с МСКЗ-88. С учетом характера распределения занятий на рынке труда на международном уровне, а также различных способов использования МСКЗ, такие замечания, связанные с размером групп и различными уровнями детализации в разных частях классификации, носили важный характер, но не являлись определяющими.

104. В некоторых случаях были замечания о нецелесообразности проведения различий между определенными категориями МСКЗ-88 на последовательной основе в международных масштабах, особенно учитывая тип данных, которые могут быть собраны в ходе переписи или опроса. В таких случаях, например, при обработке информации о занятиях в сельском хозяйстве, связанных с управлением, в МСКЗ-08 были внесены коррективы для повышения согласованности отчетности и международной сопоставимости.

105. Ниже описаны некоторые из самых важных изменений.

- Разделы классификации, посвященные занятиям, связанным с управлением, подверглись реорганизации для решения проблем, с которыми сталкивались пользователи МСКЗ-88.
- Было создано несколько дополнительных начальных групп и одна малая группа для отдельных занятий, связанных с руководством другими работниками, однако только в тех областях, в которых мастера (бригадиры) обычно выполняют задачи, которые существенно отличаются от задач, выполняемых работниками, которыми они руководят.
- Занятия, связанные с информационными и коммуникационными технологиями, были обновлены и расширены, что позволяет идентифицировать специалистов-профессионалов и среднетехнический персонал в этой области в качестве подгрупп.
- В МСКЗ-88 были включены параллельные группы, входившие в различные основные группы, чтобы предусмотреть случаи, когда требования к образованию и обучению для определенной группы занятий различались между странами вследствие различий в обязательствах и степени контроля и надзора. Если выполняемые задачи являются по сути одними и теми же, параллельные группы в МСКЗ-08 отсутствуют.
- Занятия, связанные с оказанием услуг в области здравоохранения, были расширены, чтобы обеспечить достаточную степень детализации для использования МСКЗ-08 в качестве основы для представления международных данных о персонале в области здравоохранения. Эти занятия были сгруппированы там, где это возможно, в две подгруппы и отдельную малую группу для занятий в области здравоохранения.
- Раздел классификации, связанный с офисными служащими, был реорганизован таким образом, чтобы отразить растущее влияние информационных и коммуникационных технологий и дать более содержательные сведения для занятий с высокой численностью женщин.
- Агрегированные группы для работников сферы обслуживания и торговли были реорганизованы, в том числе, были добавлены новые подгруппы для работников сфер индивидуальных услуг , работников, оказывающих услуги по индивидуальному уходу, и работников служб, осуществляющих охрану граждан и собственности.

- Для групп занятий, связанных с сельским хозяйством, предусмотрены более подробные классификационные группы и внесена дополнительная ясность.
- Предусмотрены более детальные классификационные группы для занятий, связанных с предоставлением информации и услуг клиентам, в том числе в сфере туризма.
- Группы для операторов промышленных установок и машин подверглись реструктуризации и реорганизации в ответ на замечания по поводу того, что этот раздел МСКЗ-88 был излишне детализирован и устарел в некоторых областях.
- Были улучшены охват и наглядность занятий, играющих большую роль при неформальной занятости[5], что привело к соответствующему увеличению количества подгрупп в составе основной группы МСКЗ-08 *9 Неквалифицированные работники* по сравнению с МСКЗ-88.

106. Результатом таких изменений явилось небольшое повышение детализации на каждом уровне классификации, за исключением верхнего уровня. Тем не менее, эти изменения распределены по структуре классификации неравномерно. В Таблице 3 показано, что количество начальных групп в основной группе *2 Специалисты-профессионалы* и основной группе *5 Работники сферы обслуживания и торговли* выросло значительно, в то время как количество начальных групп в основной группе *8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин* существенно сократилось.

Таблица 3 Количество групп на каждом классификационном уровне МСКЗ-08

Основная группа	Подгруппы	Малые группы	Начальные группы
1 Руководители	4 (3)	11 (8)	31 (33)
2 Специалисты-профессионалы	6 (4)	27 (18)	92 (55)
3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал	5 (4)	20	84 (73)
4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	4 (2)	8 (7)	29 (23)
5 Работники сферы обслуживания и торговли	4 (2)	13 (9)	40 (23)
6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства	3 (2)	9 (6)	18 (17)
7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятиий	5 (4)	14 (16)	66 (70)
8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин	3	14 (20)	40 (70)
9 Неквалифицированные работники	6 (3)	11 (10)	33 (25)
0 Военнослужащие	3 (1)	3 (1)	3 (1)

[5] Информация об определении неформальной занятости приведена в «Рекомендациях по определению неформальной занятости в статистике», принятых Семнадцатой МКСТ в 2003 г., МОТ, 2004, или по адресу: http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/standards-and-guidelines/guidelines-adopted-by-international-conferences-of-labour-statisticians/lang--en/index.htm.

Всего в МСКЗ-08 (МСКЗ-88)	**43 (28)**	**130 (116)**	**436 (390)**
Примечание: Количество групп в МСКЗ-88 указано в скобках, если оно отличается от количества групп в МСКЗ-08.			

3.2 Занятия, связанные с руководством и наблюдением за другими работниками

3.2.1 Руководители, высшие должностные лица и законодатели

107. Занятия, связанные с управлением, которые были отнесены к основной группе 1, подверглись реорганизации для решения проблем при проведении различия между «корпоративными» и «генеральными» управляющими, с которыми сталкивались пользователи МСКЗ-88. Эти изменения были приняты для решения проблем, вызванных использованием в МСКЗ-88 категорий, основанных на классификациях производственной деятельности, а также ряда других технических и практических задач.

108. В МСКЗ-08 занятия, связанные с управлением, организованы по функциональному, а не по производственному принципу. Это означает, что отсутствуют различия между руководителями, выполняющими определенные функции, например, в сфере управления персоналом или товарного производства, вне зависимости от отрасли, в которой они работают, а также вне зависимости от того, управляют они отделением крупного предприятия или малым предприятием, деятельность которого состоит в обеспечении такой функции.

109. Малая группа *121* МСКЗ-88 *Директора и главные руководители* включена в МСКЗ-08 в качестве малой группы *112 Директора и руководители высшего звена*. Она была объединена с подгруппой *11* МСКЗ-88 *Законодатели и старшие должностные лица*, в результате чего была сформирована подгруппа *11* МСКЗ-08 *Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели*. Таким образом, все работы, требующие руководства и управления большими и комплексными организациями, в составе которых обычно предусмотрена иерархия руководителей, отнесены к отдельной подгруппе с более подробным разделением на уровне малых и начальных групп.

110. Оставшаяся часть подгруппы *12* МСКЗ-88 *Корпоративные управляющие* и подгруппа *13 Генеральные управляющие* были заменены тремя новыми подгруппами, в результате чего появилась следующая структура подгрупп в основной группе *1 Руководители*:

11 Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

12 Корпоративные управляющие

13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

111. Занятия в подгруппах 12 и 13 в целом требуют высокого уровня квалификации в определенных областях, который обычно приобретается в результате расширенного университетского образования и опыта работы в течение нескольких лет в рамках соответствующих занятий, отнесенных к основной группе *2 Специалисты-*

профессионалы. Эти занятия связаны (вместе с занятиями в подгруппе 11) с наивысшим уровнем квалификации МСКЗ (четвертый уровень). Занятия в подгруппе 14 связаны с третьим уровнем квалификации МСКЗ.

112. Подгруппа *12 Корпоративные управляющие* включает в себя управляющих организационных единиц, которые обычно оказывают услуги или выполняют вспомогательные функции для различных организаций. К ним могут относиться управляющие отделений компаний или правительственных учреждений либо управляющие малых компаний, оказывающих такие услуги другим организациям. Управляющий по набору персонала большой корпорации и управляющий малой компанией, оказывающей услуги по набору персонала другим организациям, отнесены к начальной группе *1212* МСКЗ-08 *Управляющие трудовыми ресурсами*, поскольку у них общие основные навыки. В МСКЗ-88 первое занятие было отнесено к подгруппе *12 Корпоративные управляющие*, а второе – к подгруппе *13 Генеральные управляющие*. Таким образом, занятия, связанные с управлением, которые требуют высоких уровней квалификации по административным, финансовым или коммерческим вопросам, теперь относятся к отдельной подгруппе и неразличимы на уровне начальной группы в соответствии с определенными профессиональными и техническими требованиями.

113. Подгруппа 13 *Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг* предназначена для руководителей, отвечающих за управление производством товаров или услуг, изготавливаемых или оказываемых организацией, в которой они работают. Таким образом, управляющие отделений крупных организаций или управляющие малых организаций, специализирующихся на производстве товаров или специализированных услуг (за исключением административных и коммерческих услуг), включены в отдельную подгруппу и организованы в малые или начальные группы в соответствии с типом специализированного производства или услуг.

114. Начальная группа 1221 МСКЗ-88 *Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве* заменена новой малой группой, состоящей из двух начальных групп, как показано ниже. Эта группа ограничена теми лицами, которые управляют производством в таких крупномасштабных предприятиях, как фермерские хозяйства и плантации, в составе которых обычно предусмотрена иерархия руководителей.

131 Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

1311 Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах

1312 Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве

115. Начальная группа 1311 МСКЗ-88 *Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве* была удалена из основной группы 1. Занятия, включенные в эту классификационную группу, были перенесены в подгруппу *61* МСКЗ-08 *Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* или в подгруппу *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*». Они были объединены с соответствующими группами квалифицированных работников сельского, охотничьего, лесного или рыбного хозяйства. Причина такого изменения заключается в том, что предусмотренное в МСКЗ-88 различие между этой группой и фермерами, не обладающими значительными управленческими функциями, в ряде стран не является целесообразным. Это приводило к значительной несогласованности данных международной отчетности.

116. Занятия в подгруппе *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности* в целом (хотя и не без исключений) включают в себя управление относительно небольшими организациями, в составе которой иерархия руководителей не предусмотрена. Они обычно не предусматривают требований к формальному образованию на профессиональном уровне. Вместе с тем, следует отметить, что управляющие крупных розничных и гостиничных учреждений, например, больших супермаркетов, универсальных магазинов или отелей, также отнесены к соответствующим начальным группам в подгруппе 14. Хотя в некоторых из этих учреждений и предусмотрена иерархия руководителей, классифицировать управляющих очень больших супермаркетов или отелей отдельно от управляющих средних супермаркетов и отелей представляется нецелесообразным и непрактичным. Тем не менее, главных управляющих и специализированных руководителей компаний по управлению гостиницами (отелями), розничными сетями и сетями гостиниц (отелей) относят к соответствующей начальной группе в подгруппах 11, 12 или 13, если они отвечают за работу групп отелей или торговых организаций.

117. Также важно отметить, что работающих собственников и бизнесменов относят только к основной группе 1, если задачи по управлению представляют собой существенную часть работы. К описаниям предусмотрены примечания, в которых разъясняется, что работники-собственники магазинов, пансионов, кафе, ресторанов, баров и аналогичных учреждений, для которых управление и контроль персонала не составляют существенную часть работы, относят к другим категориям, обычно в основной группе *5 Работники сферы обслуживания и торговли*. Хотя это различие не представляет собой концептуально иной подход по сравнению с принятым в МСКЗ-88, отсутствие явно выраженной рекомендации касательно того, как следует рассматривать эту группу, могло в некоторых странах при применении и адаптации МСКЗ-88 привести к включению относительно большого числа работников-собственников малого бизнеса в подгруппу *13 Генеральные управляющие*.

118. Предусмотрена новая начальная группа 5221 *Лавочники* для особенно важной группы работников, владеющих и заведующих розничными магазинами самостоятельно или с помощью небольшого числа других лиц. Работников пансионов, ресторанов, кафе и аналогичных учреждений классифицируют в соответствии с основными выполняемыми задачами, например, в качестве экономок, поваров или официантов.

3.2.2 Занятия, связанные с надзором за другими работниками

119. В МСКЗ-88 мастеров (бригадиров) обычно относили к той же начальной группе, что и работников, за которыми они осуществляли надзор. Тем не менее, во многих странах считается важным проводить различие между мастерами (бригадирами) и другими работниками, включая руководителей, в некоторых секторах, в которых мастера (бригадиры) в основном не выполняют те же задачи, что и работники, за которыми они осуществляют надзор. В ответ на эти соображения начальные группы занятий, связанных с надзором за другими работниками, включены в МСКЗ-08 в специальные группы занятий, связанные с надзором за другими работниками.

120. Вследствие дополнительных требований к уровню квалификации для некоторых работ, связанных с надзором за другими работниками, была создана новая малая группа *312 Бригадиры на производстве и в строительстве* в составе подгруппы *31 Специалисты-техники в области науки и техники*. По причинам аналогичного характера начальную группу офис-менеджеров включили в малую группу *334 Административный и иной специализированный среднетехнический персонал*.

121. В МСКЗ-08 входят следующие начальные группы занятий, связанных с надзором за другими работниками:

3121	Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности
3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
3341	Офис-менеджеры
5151	Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в гостиницах, офисах и других учреждениях
5222	Бригадиры в магазинах

122. Все другие занятия, связанные с надзором за другими работниками, относят к той же начальной группе, что и большинство квалифицированных работников, которыми руководят такие мастера (бригадиры). Для соответствующих категорий в МСКЗ-08 предусмотрен разъяснительный материал, который обеспечивает максимально возможную ясность различий между занятиями, связанными с руководством, и занятиями, связанными с надзором за другими работниками.

3.3 Занятия специалистов-профессионалов и специалистов-техников

3.3.1 Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ)

123. Технический прогресс за более чем 20 лет, прошедших с момента разработки МСКЗ-88, привел к тому, что МСКЗ-88 в определенной мере устарела по отношению к занятиям, предусматривающим предоставление товаров и услуг, связанных с информационными и коммуникационными технологиями (ИКТ). Существенное обновление и расширение классификационных групп для этих занятий позволяет идентифицировать в рамках МСКЗ-08 профессионалов-специалистов и среднетехнический персонал в области ИКТ в составе подгрупп на втором уровне классификации, как показано ниже.

25	**Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям**

251 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений

2511 Системные аналитики

2512 Разработчики программного обеспечения

2513 Разработчики Web и мультимедийных приложений

2514 Программисты приложений

2519 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы

252 Специалисты по базам данных и сетям

2521 Дизайнеры баз данных и администраторы

2522 Системные администраторы

2523 Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям

2529 Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы

35 Специалисты-техники в области ИКТ

351 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ

3511 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ

3512 Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ

3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам

3514 Специалисты-техники по Web

352 Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию

3521 Специалисты-техники по радио- и телевещанию

3522 Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию

124. Предложенная тематическая группа для занятий в области ИКТ будет включать в себя все занятия в подгруппах 25 и 35, перечисленные выше, а также в некоторых других начальных группах, которые в основном связаны с предоставлением товаров и услуг в области ИКТ:

1330	Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий
2152	Инженеры-электроники
2153	Инженеры по телекоммуникациям
2166	Графические и мультимедийные дизайнеры
2356	Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям
2434	Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)
7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ

125. Постоянное сближение между информационными и телекоммуникационными технологиями нашло свое отражение во включении начальных групп, свойственных телекоммуникационным технологиям (включая теле- и радиовещание), в те же малые группы, что и другие занятия в области ИКТ. Кроме того, некоторые начальные группы относятся как к информационным, так и телекоммуникационным технологиям, требования в плане квалификации к которым на рынке труда совпадают, включая, например, начальную группу 7422 *Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ*.

126. В МСКЗ-08 включены многие занятия, которые предусматривают наличие специальной квалификации для использования ИКТ в качестве инструмента, или при которых использование этих технологий составляет основную часть работы. Эти занятия не включены в две подгруппы, указанные выше, и они также не войдут в предложенную тематическую группу, поскольку их основная задача не предусматривает предоставление товаров и услуг в области ИКТ. В качестве примеров начальных групп МСКЗ-08, в которых применение ИКТ в качестве инструмента является важной определяющей характеристикой, можно привести следующие:

3211	Техники по обслуживанию медицинского оборудования
4222	Служащие контактных информационных центров
5244	Продавцы контактных центров

3.3.2 Занятия в сфере здравоохранения

127. Был расширен охват занятий в сфере здравоохранения для обеспечения достаточной детализации, чтобы МСКЗ-08 можно было использовать в качестве основы для представления международных данных о персонале в сфере здравоохранения для Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).[6] Данные изменения были внесены также для решения проблем, связанных с сопоставимостью между странами и вызванных различиями при идентификации определенных групп занятий, в частности, персонала по медицинскому уходу.

128. Для повышения наглядности статистических данных о медицинском персонале были созданы новые подгруппы занятий в сфере здравоохранения в основных группах 2 и 3. Структура новых подгрупп – *22 Специалисты-профессионалы в сфере здравоохранения* и *32 Средний медицинский персонал здравоохранения* – представлена ниже:

[6] Обсуждения, касающиеся использования схем классификации для анализа персонала в области здравоохранения, см. в кн. Хантер Д., Дал Роз М.Р., Кунджумен Т. Границы рабочей силы в области здравоохранения. Определение и классификация работников здравоохранения, ВОЗ: Руководство по мониторингу и оценке человеческих ресурсов в здравоохранении (Женева, 2009).

22 Специалисты-профессионалы в сфере здравоохранения

221 Врачи

2211 Врачи общей практики

2212 Врачи-специалисты

222 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству

2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу

2222 Специалисты-профессионалы по акушерству

223 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

224 Практикующие парамедики

2240 Практикующие парамедики

225 Ветеринарные врачи

2250 Ветеринарные врачи

226 Другие специалисты-профессионалы в сфере здравоохранения

2261 Стоматологи

2262 Фармацевты

2263 Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды

2264 Физиотерапевты

2265 Диетологи и специалисты по рациональному питанию

2266 Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи

2267 Офтальмологи-оптики и оптометристы

2269 Специалисты-профессионалы в сфере здравоохранения, не входящие в другие начальные группы

32 Среднетехнический персонал здравоохранения

321 Фельдшеры, техники по обслуживанию медицинского оборудования и фармацевты

3211 Техники по обслуживанию медицинского оборудования

3212 Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий

3213 Фармацевты-техники и помощники фармацевтов

3214 Зубные техники и техники-протезисты

322 Среднетехнический персонал по медицинскому уходу и акушерству

3221 Среднетехнический персонал по медицинскому уходу

3222 Среднетехнический персонал по акушерству

323 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

324 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

3240 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

325 Прочий средний медицинский персонал здравоохранения

3251 Фельдшеры-стоматологи

3252 Медицинские регистраторы и статистики

3253 Работники общественного здоровья

3254 Медицинские оптики-оптометристы

3255 Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации

3256 Медицинские сестры- ассистенты врачей

3257 Инспекторы и другой средний медицинский персонал по

охране труда и окружающей среды

3258 Медицинский персонал скорой помощи

3259 Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

129. Следует отметить ряд других различий между МСКЗ-88 и МСКЗ-08 в плане классификации занятий специалистов-профессионалов и среднего медицинского персонала в сфере здравоохранения. В МСКЗ-08:

- Предусмотрены отдельные начальные группы для врачей общей практики и врачей-специалистов.
- Предусмотрены отдельные начальные группы для персонала по медицинскому уходу и акушерству на уровне специалистов-профессионалов и среднего медицинского персонала.
- Различие между специалистами-профессионалами и средним медицинским персоналом по медицинскому уходу и акушерству проведено на основе типа выполняемой работы, а не на основе квалификации, которую имеют (или обычно имеют) работники в соответствующей стране. Различия между выполняемыми задачами были очерчены в определениях этих категорий.
- Была создана новая малая группа *224 Практикующие парамедики*. Работы, отнесенные в МСКЗ-88 к начальной группе *3221 Фельдшеры*, необходимо относить к этой малой группе, если они предусматривают оказание консультационных, диагностических, лечебных и профилактических услуг при работе самостоятельно или под ограниченным контролем врачей.
- Ветеринарные врачи, а также ветеринарные фельдшеры и ассистенты включены в подгруппы специалистов-профессионалов и среднего медицинского персонала в сфере здравоохранения, соответственно, вследствие своей близости к занятиям в сфере здравоохранения по требуемым знаниям и выполняемым задачам. Они выделены на уровне малой группы, чтобы данные о занятиях, связанных с оказанием услуг в сфере здравоохранения для людей, можно было собирать посредством исключения из отчетных данных на этом уровне.
- Медицинский персонал скорой помощи включен в подгруппу 32, в то время как в МСКЗ-88 они были включены в основную группу *5 Работники сферы обслуживания и торговых предприятий*.
- Парамедики служб скорой помощи включены в ту же начальную группу, что и врачи скорой помощи, поскольку их трудно отделить от медицинского персонала скорой помощи при сборе статистических данных в некоторых странах.
- Зубные техники и техники-протезисты, а также техники родственных профессий были перенесены из основной группы *7* МСКЗ-88 *Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных профессий* в подгруппу 32 МСКЗ-08.

130. Изменения в классификации высококвалифицированных целителей и практиков традиционной и нетрадиционной медицины оказались наиболее значительными. Практики традиционной медицины работают на профессиональном уровне (четвертый уровень квалификации МСКЗ) во многих странах Азии, и их численность растет в Северной Америке и Европе. Эти занятия в целом требуют обширного формального образования в области традиционной и современной (аллопатической) медицины. Поэтому были созданы малые группы для высококвалифицированных целителей и практиков традиционной и нетрадиционной медицины, а также для целителей и практиков традиционной и нетрадиционной медицины, которые заменили собой отдельную начальную группу в основной группе 3, предусмотренную в МСКЗ-88. Описание разграничения между этими двумя группами приведено в Разделе 4.4 ниже.

131. Помимо изменений, внесенных для специалистов-профессионалов и среднего медицинского персонала в сфере здравоохранения, была также создана отдельная подгруппа *53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу*. Эта группа

заменила малую группу *513* МСКЗ-*88 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, и работники родственных профессий*. Работники, занятые оказанием услуг в сфере здравоохранения, указаны на уровне малой группы отдельно от работников по уходу за детьми, как показано ниже:

53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

531 Работники по уходу за детьми и помощники учителей

5311 Работники по уходу за детьми

5312 Помощники учителей

532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

5321 Помощники по уходу за больными

5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому

5329 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы

132. Предполагается, что занятия в подгруппах 21, 31 и 53, связанные с оказанием услуг в сфере здравоохранения для людей (то есть исключая малые группы, относящиеся к ветеринарии и уходу за детьми), будут включены в предложенную тематическую группу для занятий в сфере здравоохранения. Также могут быть включены некоторые из других начальных групп, которые не выделялись отдельно в МСКЗ-88, в частности:

1342 Руководители служб в сфере здравоохранения

1343 Руководители служб по уходу за престарелыми

3344 Медицинские статистики

3.3.3 Преподаватели

133. В МСКЗ-88 преподавателей в начальной школе и дошкольном образовании относили к основной группе *2 Специалисты-профессионалы* или основной группе *3 Специалисты и вспомогательный персонал*. Предполагалось, что различие между ними должно зависеть от конкретных задач и степени ответственности при их выполнении, а также от национальных требований к образованию и обучению. На практике различие часто проводили на основе квалификации, которой обладали определенные лица, или на основе квалификации, распространенной в определенной стране. Этот подход не согласуется с принципом, принятым в МСКЗ-88, согласно которому занятия, требующие выполнения аналогичных задач, подлежат классификации в одну группу. Хотя в ряде стран для этих преподавателей не требуется такого же уровня образования и обучения, что и для преподавателей в средней школе, было достигнуто соглашение об их отнесении к основной группе 2. Это отражает как характер выполняемой работы, так и требования, действующие во многих странах, согласно которым преподаватели начальной школы и дошкольного образования должны иметь, по крайней мере, университетское образование.

134. Также были созданы квалификационные группы для преподавателей средних профессиональных учебных заведений и некоторых специальных категорий преподавателей. Лиц, которые преподают профессиональные дисциплины для подготовки студентов к трудоустройству в определенной группе занятий, классифицируют в начальную группу *2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений* независимо от того, работают они в общеобразовательной школе, среднем профессиональном или техническом учебном заведении либо колледже.

3.3.4 Занятия в сфере искусства, развлечений, дизайна и спорта

135. Занятия в сфере искусства, развлечений, дизайна и спорта относили в МСКЗ-88 к Малым группам *245 Писатели и деятели искусства* и *347 Вспомогательный персонал сферы искусства, развлечений и спорта*. Это означает, что музыкантов и танцоров, например, относили к разным основным группам в зависимости от того, в каких условиях они выступают – в традиционных или менее формальных. Такая классификация не отражает текущего состояния с занятостью в сфере искусства и развлечений.

136. В ответ на этот и ряд других комментариев, связанных с классификацией этих занятий в МСКЗ-88, в МСКЗ-08 были внесены следующие изменения:

(а) Начальные группы в составе малой группы 347 в МСКЗ-88, имеющие отношение к искусству и средствам массовой информации, были объединены (там, где это возможно) с эквивалентными группами из малой группы 245 в МСКЗ-88.

(б) Была создана новая малая группа *264 Писатели, журналисты и лингвисты*. Это позволяет осуществить раздельную идентификацию на уровне начальной группы для таких занятий, как писатели и другие литераторы; журналисты; а также переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты.

(в) Остальных работников в сфере искусства относят к новой малой группе *265 Художники и артисты*, в которой на уровне начальной группы внесена дополнительная детализация посредством идентификации актеров отдельно от режиссеров кино, театра и родственных им деятелей искусства и продюсеров.

(г) Начальная группа *3471* МСКЗ-88 *Оформители и промышленные дизайнеры* была разделена на три новые начальные группы:

2163 Дизайнеры товаров и одежды

2166 Графические и мультимедийные дизайнеры

3432 Художники-декораторы и оформители

(д) Была создана новая малая группа *216 Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры* в силу того, что строительные, графические, мультимедийные и другие дизайнерские занятия требуют наличия функциональных, творческих и художественных навыков.

(е) Была создана новая малая группа *342 Работники спорта и фитнес-клубов*.

(ж) Фотографов отделили от других операторов видео- и звукозаписывающего оборудования (которые относятся к подгруппе *35 Специалисты-техники в области ИКТ*).

(з) Была создана новая Малая группа *343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии*, в которую входят начальные группы для фотографов; художников-декораторов и оформителей; среднего специального персонала художественных галерей, музеев и библиотек; шеф-поваров и остальных категорий.

3.3.5 Специалисты-профессионалы в области техники

137. Малая группа *214* МСКЗ-88 *Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных занятий* была разделена. Это позволило включить архитекторов, картографов, топографов, градостроителей и проектировщиков транспортных узлов в новую малую группу 216, указанную выше. Новая малая группа *215 Инженеры-электротехники* включает в себя отдельные начальные группы для инженеров-электриков, инженеров-электроников и инженеров по телекоммуникациям. Инженеры в промышленности и на производстве, а также инженеры по охране окружающей среды теперь выделены отдельно в составе начальных групп малой группы *214 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников* вместе с остальными начальными группами из малой группы 214 МСКЗ-88.

3.3.6 Специализированные административные занятия

138. Были предусмотрены новые малые и начальные группы в составе основных групп 1, 2 и 3, чтобы уточнить идентификацию занятий, связанных с разработкой, реализацией и администрированием государственной и корпоративной политики, а также административных занятий, требующих наличия специальной квалификации. В том числе, к ним относятся:

121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью

1211 Управляющие финансовой деятельностью

1212 Управляющие трудовыми ресурсами

1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности

1219 Управляющие экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы

122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию

1221 Руководители служб по сбыту и маркетингу

1222 Руководители служб по рекламе и связям с общественностью

1223 Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам

242 Специалисты-профессионалы в области администрирования

2421 Аналитики систем управления и организации

2422 Специалисты-профессионалы в области политики администрирования

2423 Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала

2424 Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала

334 Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности

3341 Офис-менеджеры

3342 Средний юридический персонал

3343 Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал

3344 Медицинские статистики

139. Цель этих изменений отчасти заключается в решении проблемы, связанной с тем, что МСКЗ-88 в недостаточной степени отражала место административных занятий в государственной службе. В то время как вышеперечисленные занятия относятся к государственному и частному сектору, некоторые из них имеют особое отношение к государственному сектору, особенно начальные группы *1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности* и *2422 Специалисты-профессионалы в области политики администрирования*.

140. За исключением некоторых особых групп, например, занятий, включенных в малую группу *335 Среднетехнический персонал на государственной службе*, в МСКЗ-08 отсутствует различие между административными занятиями в государственном и частном секторе. Следовательно, в состав почти всех начальных групп МСКЗ-08 могут входить работы из обоих секторов. Соответственно, при определении наиболее подходящего кода МСКЗ-08 для работ на гражданской службе очень важно учитывать характер выполняемых работ, а не классифицировать их лишь на основе вида гражданской службы или наименования работы.

3.3.7 Структура подгрупп и малых групп для занятий специалистов-профессионалов и техников

141. Изменения, рассмотренные в предыдущем разделе, в сочетании с введением дополнительной детализации по ряду других областей классификации вызвали необходимость в значительной реорганизации структур в составе основной группы *2 Специалисты-профессионалы* и основной группы *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*. Такая реорганизация была также проведена для того, чтобы избежать необходимости в остаточных группах на втором и третьем уровне иерархии классификации, которые были слишком маленькими относительно общего количества работ, входивших в состав каждой группы. Сравнение структур подгрупп для основных групп 2 и 3 в МСКЗ-88 и МСКЗ-08 приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 Подгруппы в основной группе 2 «Специалисты-профессионалы» в МСКЗ-88 и МСКЗ-08

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
21	Специалисты-профессионалы в области физических, математических и технических наук	21	Специалисты-профессионалы в области науки и техники
22	Специалисты-профессионалы в области наук о жизни и в сфере здравоохранения	22	Специалисты-профессионалы в сфере здравоохранения
23	Специалисты-профессионалы в области образования	23	Специалисты-профессионалы в области образования
24	Другие специалисты-профессионалы	24	Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования
		25	Специалисты-профессионалы по

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
			информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)
		26	Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

Таблица 5 Подгруппы в основной группе 3 «Специалисты-техники и иной среднетехнический персонал» в МСКЗ-88 и МСКЗ-08

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
31	Специалисты-техники в области физических и технических наук	31	Специалисты-техники в области науки и техники
32	Специалисты-техники в области наук о жизни и в сфере здравоохранения	32	Средний медицинский персонал здравоохранения
33	Специалисты-техники в области образования	33	Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности
34	Другие специалисты-техники	34	Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий
		35	Специалисты-техники в области ИКТ

3.4 Офисные занятия, занятия по сбыту и обслуживанию

3.4.1 Офисные служащие

142. Подгруппа 41 МСКЗ-88 «Служащие, занятые подготовкой и обработкой информации» была разделена на три подгруппы, чтобы отразить влияние прогресса в сфере информационных и коммуникационных технологий на организацию труда, а также предусмотреть более осмысленные сведения для занятий с высокой численностью женщин. Подгруппа *42 Конторские служащие сферы услуг для населения* сохранилась (с изменением наименования *Служащие сферы обслуживания населения)*. Основная группа *4* МСКЗ-08 *Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием*, таким образом, теперь включает в себя четыре подгруппы:

41 Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику
42 Служащие сферы обслуживания населения
43 Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей
44 Другие офисные служащие

143. К другим изменениям, связанным с офисными служащими, относятся:

- новая малая группа для офисных служащих общего профиля (411) в соответствии с практикой, принятой в ряде национальных классификаций занятий;
- разделение малой группы *411* МСКЗ-88 *Секретари и операторы клавишных машин* для создания отдельных малых групп для служащих, в основные задачи которых входит обслуживание офисной техники и общие секретарские функции;
- слияние четырех начальных групп МСКЗ-88 в две начальные группы для служащих, обслуживающих офисную технику, в МСКЗ-08 – *4131 Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов*, а также *4132 Служащие по введению данных*;
- отдельная идентификация служащих библиотек от регистраторов и копировщиков;
- новая начальная группа для служащих по работе с кадровой документацией.

3.4.2 Занятия, связанные с предоставлением информации и услуг клиентам

144. Область действия подгруппы *42* МСКЗ-88 *Конторские служащие сферы услуг для населения* не подверглась значительным изменениям, за одним заметным исключением: начальную группу *4211* МСКЗ-88 *Кассиры, включая кассиров билетных касс*, перенесли в подгруппу *52* МСКЗ-08 *Продавцы* вследствие близкого родства видов работ, выполняемых в этой начальной группе, функциям, свойственным продавцам. Эта группа также представлена в качестве малой группы для повышения ее наглядности в сводных статистических данных.

145. Были созданы более детальные классификационные группы для занятий, связанных с предоставлением информации и услуг клиентам, в том числе в сфере туризма. Количество начальных групп в малой группе *422 Работники по информированию клиентов (Работники по информированию клиентов* в МСКЗ-88) в результате выросло с 3 до 8:

422 Служащие по информированию клиентов

4221 Служащие бюро путешествий

4222 Служащие контактных информационных центров

4223 Телефонисты

4224 Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)

4225 Служащие по проведению опросов населения

4226 Служащие в приемной (общего профиля)

4227 Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка

4229 Работники по информированию клиентов, не входящие в другие группы

146. Начальная группа *3414* МСКЗ-88 *Консультанты по путешествиям и их организаторы* была объединена с начальной группой *4221 Работники бюро путешествий*, поскольку различие между этими группами было нечетким. В итоге начальная группа *4221* МСКЗ-08 *Служащие бюро путешествий* включает в себя работников, которые осуществляют бронирование билетов и гостиниц, выдают билеты и/или предоставляют консультации и информацию о местных достопримечательностях и жилье. Работники, регистрирующие пассажиров при регистрации и вылете в аэропортах и других транспортных узлах, также включены в начальную группу *4221*, поскольку от них требуются навыки, сходные с навыками работников бюро путешествий в связи с выдачей билетов, изменением маршрута и так далее, и они на практике неотличимы от служащих авиакомпаний, продающих и выдающих билеты.

147. Организаторы путешествий, планирующие, разрабатывающие и организовывающие пакетные и групповые поездки, а также осуществляющие массовое бронирование билетов и гостиниц, были включены в начальную группу *3414* МСКЗ-88. Они не были включены в начальную группу *4221* МСКЗ-08, а просто перечислены среди занятий, включенных в начальную группу *3339 Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы*.

3.4.3 Продавцы

148. Количество начальных групп в подгруппе 52 выросло с 3 до 13, а структура малых групп в подгруппе подверглась изменениям. Такое увеличение отчасти является результатом переноса подгруппы *52 Уличные продавцы продовольственными товарами* (*5212 Уличные торговцы продовольственными товарами* в МСКЗ-08) и торговцев, предлагающие покупателям товары по месту жительства и по телефону, из основной группы *9 Неквалифицированные работники*, а также перемещения кассиров и продавцов билетов из основной группы *4 Конторские служащие*. Также предусмотрены дополнительные данные посредством отдельной идентификации следующих начальных групп:

5221 Лавочники

5222 Бригадиры в магазинах

5223 Продавцы и помощники продавцов магазинов

5242 Демонстраторы товаров

5243 Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства

5244 Продавцы контактных центров[7]

5245 Служащие на станциях обслуживания

5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания

5249 Работники сферы торговли, не входящие в другие группы

[7] Включая продавцов через Интернет.

3.4.4 Работники сфер индивидуальных услуг и служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

149. Помимо создания отдельной подгруппы для работников сфер индивидуальных услуг, указанных выше в описании занятий в сфере здравоохранения, подгруппа *51* МСКЗ-88 *Работники сфер индивидуальных услуг и охраны граждан и собственности* была разделена с целью создания отдельных подгрупп для работников сфер индивидуальных услуг и работников служб, осуществляющих охрану граждан и собственности. Также предусмотрены дополнительные данные на уровне малых и начальных групп. Эти изменения приведены в таблице 6, в которой сравнивается структура подгрупп и малых групп основных групп 5 в МСКЗ-88 и МСКЗ-08.

150. Необходимость в информации о работниках, оказывающих сексуальные услуги на коммерческой основе, в разных странах отличается друг от друга. В ряде стран существует потребность в сведениях об этой группе, представители которой могут работать на легальной основе, и деятельность которых может регулироваться государственными органами. Тем не менее, во многих странах оплата или получение денег за сексуальные услуги является незаконной, поэтому в них отсутствует потребность в информации о лицах, оказывающих такие услуги. В МСКЗ-88 таких работников автоматически относили к начальной группе *5149 Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие начальные группы*. В МСКЗ-08 было добавлено примечание к начальной группе *5169 Работники, оказывающие индивидуальные услуги и не входящие в другие группы* с пояснением о том, что в странах, в которых существует необходимость о сборе данных о работниках, оказывающих сексуальные услуги, их следует включать в эту начальную группу. Если необходима отдельная идентификация работников этой группы на уровне начальной группы, в национальных версиях МСКЗ-08, которые сохраняют структуру кода МСКЗ-08, с этой целью рекомендуется использовать начальную группу с кодом *5168*.

Таблица 6 Подгруппы и малые группы в основной группе 5 в МСКЗ-88 и МСКЗ-08

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
5	**Работники сферы обслуживания и торговых предприятий**	**5**	**Работники сферы обслуживания и торговли**
51	**Работники сфер индивидуальных услуг и охраны граждан и собственности**	**51**	**Работники сферы индивидуальных услуг**
511	Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и работники родственных профессий	511	Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды
512	Работники, оказывающие услуги по ведению домашнего хозяйства, и работники предприятий общественного питания	512	Повара
513	Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, и работники родственных профессий	513	Официанты и буфетчики
514	Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги	514	Парикмахеры, косметологи и работники родственных профессий
515	Астрологи, гадалки и работники родственных профессий	515	Помощники по хозяйству
516	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	516	Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги
52	**Модели, продавцы и демонстраторы товаров**	**52**	**Продавцы**
521	Манекенщики и другие живые модели	521	Уличные торговцы и продавцы на рынках
522	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	522	Продавцы магазинов
523	Продавцы палаток и рынков	523	Кассиры, включая кассиров билетных касс
		524	Прочие работники сферы торговли
		53	**Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу**
		531	Работники по уходу за детьми и помощники учителей

532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

54 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

541 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

3.4.5 Шеф-повара, повара и помощники в приготовлении пищи

151. Начальная группа *5122* МСКЗ-88 *Повара* включала в себя широкий круг занятий, связанных с приготовлением пищи, включая шеф-поваров, поваров, поваров в буфете и изготовителей пищи быстрого приготовления. Помощники на кухне относились в МСКЗ-88 к начальной группе *9131 Домашняя прислуга и уборщики* и *9132 Прислуга и уборщики в учреждениях, отелях и других местах*. В МСКЗ-08 предусмотрены две малых группы и дополнительные сведения на уровне начальной группы для этих случаев, как указано ниже. Шеф-повара вынесены в отдельную начальную группу в основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*, что отражает повышенные требования к их квалификации. В примечаниях к описаниям групп приведены рекомендации касательно границ между соответствующими группами.

343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии

3434 Шеф-повара

512 Повара

5120 Повара

941 Помощники в приготовлении пищи

9411 Изготовители пищи быстрого приготовления

9412 Помощники на кухне

3.5 Занятия в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйств

152. В МСКЗ-08 был внесен ряд изменений в отношении занятий в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйств. Основные изменения описаны ниже:

- работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию, выделены в подгруппу, отдельную от работников лесного и рыбного хозяйств;
- практически все фермеры отнесены к основной группе 6, в то время как в МСКЗ-88 некоторые фермеры относились к основной группе 1;
- предусмотрены более подробные классификационные группы для

работников, производящих продукцию для личного потребления;
- предусмотрены более подробные классификационные группы для работников сельского, лесного и рыбного хозяйств.

153. В основной группе *6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства* в МСКЗ-08 предусмотрены три подгруппы вместо двух, входивших в состав МСКЗ-88. Подгруппа *61* МСКЗ-88 *Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию*, была разделена для того, чтобы идентифицировать квалифицированных работников сельскохозяйственного производства на втором уровне классификации отдельно от товарных производителей лесной и рыбной продукции.

154. Большинство работ, отнесенных в МСКЗ-88 к начальной группе *1311 Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве*, теперь включены в МСКЗ-08 в соответствующие категории подгруппы *61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* или в подгруппу *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*. Причина такого изменения заключается в том, что различие между этими группами в ряде стран являлось необоснованным. Это приводило к значительной несогласованности данных международной отчетности, как указано выше в описании управленческих занятий.

155. Что касается работников, производящих продукцию для личного потребления, в процессе разработки МСКЗ-08 велись жаркие дебаты по поводу того, следует ли сохранять подгруппу *62 Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления*, которая была предусмотрена в МСКЗ-88. С одной стороны, беспокойство вызывало то обстоятельство, что в ходе сбора статистических данных между работниками, производящими продукцию для личного потребления, и товарными производителями было сложно провести различие как с понятийной, так и с практической точки зрения, поскольку производство продукции для личного потребления предусматривает продажу излишков. Для получения точных данных о работниках, производящих продукцию для личного потребления, могут потребоваться дополнительные вопросы при проведении переписей и исследований. Во многих странах занятость в сфере производства продукции для личного потребления очень низкая или отсутствует вовсе.

156. С другой стороны, во многих странах фермерство с целью производства продукции для личного потребления составляет существенную часть общей занятости и считается качественно отличающейся от других типов занятости. В то время как некоторые эксперты считают, что занятость в сфере производства продукции для личного потребления лучше всего учитывать в соответствии с другими международными стандартами статистики, например, в рамках Международной классификации статуса занятости, удаление этой группы из МСКЗ означало бы, что идентификация этого типа занятости отсутствовала бы во всех действующих международных стандартах статистики.

157. Следовательно, эту группу оставили в виде подгруппы *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*. Отдельную малую и начальную группу, предусмотренную в МСКЗ-88, заменили в МСКЗ-08 отдельными малыми и начальными группами отдельно для работников, производящих только растениеводческую продукцию, только продукцию животноводства, смешанную

растениеводческую и животноводческую продукцию, а также для рыболовов, охотников, трапперов и сборщиков урожая для личного потребления.

63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

631 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

6310 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

632 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

6320 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

633 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

6330 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

634 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

6340 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

158. Описательный материал для этой группы и подгрупп *61*, *62* и *92* (*Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства*) был пересмотрен для уточнения следующих вопросов:

(а) работников, занятых в сфере сельского, лесного и рыбного хозяйств, следует относить к подгруппе 63, если основной целью производства является производство продукции (в основном продуктов питания) для употребления членами семьи работника;

(б) работников, выполняющих только простые задачи, требующие незначительных навыков или опыта, следует относить к подгруппе 92;

(в) охотников, трапперов и сборщиков урожая для личного потребления следует относить к подгруппе 63.

159. В странах и регионах, в которых занятость в сфере производства продукции для личного потребления фактически отсутствует, подгруппу 63 можно исключить из национальных и региональных версий МСКЗ-08 без ущерба для международной сопоставимости.

160. Также были созданы более детальные классификационные группы в малой группе *921 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства*. Эти классификационные группы отражают структуру малой группы, которая используется в подгруппе *61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* и в подгруппе *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*. Таким образом, можно проводить отдельную классификацию работников, занятых на растениеводческих, животноводческих и смешанных растениеводческих и животноводческих фермах вне зависимости от любых национальных вариаций, действующих на практике, при кодировании фермерских работ в качестве квалифицированного или

неквалифицированного труда в основных группах 6 и 9, соответственно. Предусмотрена отдельная начальная группа для неквалифицированных рабочих в садоводстве. Неквалифицированные охотники и трапперы больше не относятся к той же начальной группе, что и неквалифицированные рабочие лесоводства, поскольку их трудно отличать от квалифицированных охотников и трапперов.

92 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства

921 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства

9211 Неквалифицированные рабочие в растениеводстве

9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве

9213 Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

9214 Неквалифицированные рабочие в садоводстве

9215 Неквалифицированные рабочие в лесоводстве

9216 Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов

161. В МСКЗ-08 также предусмотрена новая начальная группа *9624 Развозчики воды и сборщики дров*. Хотя многие развозчики воды относятся к структуре сельского хозяйства, эта начальная группа включена в малую группу *962 Другие неквалифицированные работники*, поскольку их деятельность не всегда связана с сельскохозяйственным производством. Работы, отнесенные к этой группе, распространены в городских и сельскохозяйственных условиях.

3.6 Занятия, связанные с промышленностью, ремонтом и эксплуатацией оборудования

3.6.1 Рабочие в области электротехники и электроники

162. Для МСКЗ-08 была создана новая подгруппа *74 Рабочие в области электротехники и электроники*. В нее входят работы, относившиеся в МСКЗ-88 к малой группе *724 Механики и слесари по ремонту электромеханических и электронных приборов* и к начальной группе *7137 Электрики строительные и рабочие родственных профессий*. Предусмотрены отдельные малые группы для монтажников и ремонтников электрического оборудования. Начальные группы отражают постоянное сближение между компьютерными и телекоммуникационными технологиями, чтобы можно было провести четкое различие между лицами, работающими с высоковольтным и низковольтным оборудованием.

3.6.2 Высококвалифицированные рабочие ручного труда

163. В МСКЗ-08 в состав новой малой группы 731 *Высококвалифицированные рабочие ручного труда* входят все занятия, относившиеся в МСКЗ-88 к Малым группам *731 Рабочие, выполняющие прецизионные работы по металлу и аналогичным материалам*; *732 Гончары, формовщики изделий из стекла и рабочие родственных профессий*; и *733*

Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из дерева, текстиля, кожи и аналогичных материалов. В нее также входят начальные группы *7424* МСКЗ-88 *Плетельщики корзин, изготовители щеток и рабочие родственных профессий*; *7431 Приготовители волокна*; и *7432 Ткачи, вязальщики и рабочие родственных профессий*. Некоторые из начальных групп, перенесенных в новую малую группу, были объединены по причине невысокой численности занятых во многих из этих занятий и сложности проведения различий между такими занятиями, как «высококвалифицированные рабочие ручного труда, занимающиеся плетением из тростника» и «изготовители корзин».

3.6.3 Занятия в сфере полиграфического производства

164. Группы для занятий в сфере полиграфического производства, предусмотренные в основных группах 7 и 8 в МСКЗ-88, устарели вследствие прогресса в области печатных технологий. В частности, различие между операторами установок и рабочими родственных профессий больше не имеет смысла. В МСКЗ-08 предусмотрена упрощенная классификация этих занятий, которая включает в себя только три начальные группы: рабочие допечатной стадии полиграфического производства, печатники и переплетчики. Эти начальные группы образуют малую группу *732 Рабочие полиграфического производства*. Данная малая группа сгруппирована с новой малой группой *731 Высококвалифицированные рабочие ручного труда*, образуя подгруппу *73 Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства*, что отражает сочетание ручной сноровки, использования специальных инструментов и художественных навыков, которые необходимы для обеих групп.

3.6.4 Операторы промышленных установок и машин

165. Группы для операторов промышленных установок и машин подверглись существенному пересмотру и реорганизации в ответ на замечания по поводу того, что этот раздел МСКЗ-88 был излишне детализирован и устарел в некоторых областях. Также были проблемы с проведением различия между операторами промышленных установок и стационарного оборудования. Некоторые занятия были отнесены к более высокому уровню квалификации вследствие технологического прогресса и автоматизации производственных процессов, контролируемых специалистами-техниками с центрального поста управления или терминала.

166. Ниже изложены основные характеристики изменений, внесенных для решения этих проблем:

(а) МСКЗ-88, подгруппы *81 Операторы промышленных установок и операторы родственных профессий* и *82 Операторы стационарного оборудования и сборщики* были заменены двумя новыми подгруппами:

81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования
82 Сборщики

(а) некоторые малые группы были объединены при наличии параллельных групп в родственных областях в МСКЗ-88 для операторов промышленных установок и стационарного оборудования;

(б) была создана новая малая группа *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами*, а ряд начальных групп или частей начальных групп был перенесен в новую группу из подгруппы *81* МСКЗ-88 *Операторы промышленных установок и стационарного оборудования*, что отражает

необходимость классификации этих занятий на более высоком уровне квалификации;

(в) ряд начальных групп был объединен, если были замечания касательно излишней детализации этих категорий в МСКЗ-88.

167. Кроме того, некоторые группы в основной группе 8 были объединены с группами родственных занятий в основной группе 7, если различие между квалифицированными рабочими промышленности и рабочими родственных профессий, с одной стороны, и операторами промышленных установок и машин, с другой стороны, больше не имело смысла. Например, это было осуществлено для занятий в сфере полиграфического производства, добывающей промышленности, а также для некоторых видов наладчиков и операторов.

3.7 Улучшенная идентификация неквалифицированных занятий и занятий, преобладающих при неформальной занятости

168. Необходимость идентифицировать занятия, распространенные при неформальной занятости, была принята во внимание в МСКЗ-88, главным образом, посредством уточнения границ отдельных начальных групп, которые считались важными для неформального сектора. Тем не менее, были сомнения относительно достаточности охвата таких занятий. Статистические данные о занятости для многих из этих занятий не имели наглядного характера в составе международных сопоставимых данных, поскольку в МСКЗ-88 они определялись только на детальном уровне. Например, в МСКЗ-88 были включены две начальные группы для уличных торговцев – группы занятий, которая часто связана с неформальной занятостью. Тем не менее, эти две группы входили в одну и ту же малую группу – как торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства и по телефону, а этот тип чаще всего связан с формальной занятостью.

169. В МСКЗ-08 был расширен охват занятий, преобладающих при неформальной занятости. Там, где это было возможно, такие занятия были разбиты на малые группы и подгруппы для повышения их наглядности в данных международной отчетности. Например, это нашло отражение при создании малой группы *731 Высококвалифицированные рабочие ручного труда*, упомянутой выше, а также в ряде других изменений в структуре основной группы *9 Неквалифицированные работники*, как рассмотрено ниже.

170. Несмотря на то, что работы, связанные с неформальной занятостью, можно встретить во всех основных группах МСКЗ, на структуру основной группы *9 Неквалифицированные работники* существенное влияние оказали упомянутые выше изменения. В частности, количество подгрупп в основной группе 9 увеличилось с 3 до 6, включая создание подгруппы *95 Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги*.[8]

171. Сравнение структуры подгрупп и малых групп в МСКЗ-88 и МСКЗ-08 для основной группы *9 Неквалифицированные работники* приведено в таблице 7.

172. Малая группа *914* МСКЗ-88 *Смотрители зданий, мойщики окон и подобные работники* была разделена. Смотрители зданий выделены в МСКЗ-08 в начальную группу в

[8] Уличные торговцы продовольственными товарами отнесены в МСКЗ-08 к начальной группе *5212 Уличные торговцы продовольственными товарами*.

составе малой группы *515 Помощники по хозяйству*. В МСКЗ-08 предусмотрены отдельные начальные группы в малой группе *912* для прачек и гладильщиц вручную, мойщиков транспортных средств, мойщиков окон и других уборщиков.

173. Что касается малой группы *915* в МСКЗ-88 *Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники*, многие из занятий, отнесенных к начальной группе *9152 Швейцары, сторожа и подобные работники*, теперь включены в МСКЗ-08 в начальную группу *5414 Охранники*. Остальные начальные группы в этой малой группе теперь включены в малую группу *962 Другие неквалифицированные работники*.

Таблица 7 Подгруппы и малые группы в основной группе 9 *Неквалифицированные работники* в МСКЗ-88 и МСКЗ-08

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
91	**Неквалифицированные работники торговли и сферы обслуживания**	**91**	**Прислуга и уборщики**
911	Уличные торговцы и подобные работники	911	Уборщики и прислуга в домах, отелях и учреждениях
912	Неквалифицированные работники	912	Мойщики транспортных средств и окон, прачки другие уборщики вручную
913	Домашняя прислуга и подобные работники, оказывающие услуги по уборке и стирке		
914	Смотрители зданий, мойщики окон и подобные работники		
915	Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники		
916	Уборщики мусора и подобные работники		
92	**Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и других родственных занятий**	**92**	**Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства**
921	Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и других родственных занятий	921	Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства
93	**Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте**	**93**	**Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте**
931	**Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве**	931	Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве
932	**Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности**	932	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности
933	Неквалифицированные	933	Неквалифицированные

Код в МСКЗ-88	Наименование в МСКЗ-88	Код в МСКЗ-08	Наименование в МСКЗ-08
	рабочие, занятые на транспорте, и грузчики		рабочие, занятые на транспорте и в хранении
		94	**Помощники в приготовлении пищи**
		941	Помощники в приготовлении пищи
		95	**Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги**
		951	Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги
		952	Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)
		96	**Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники**
		961	Неквалифицированные работники по сбору мусора
		962	Другие неквалифицированные работники

4 Примечания, касающиеся отдельных вопросов и проблем разграничения

4.1 Цель данных примечаний

174. В разделе 4 рассмотрены и разъяснены области в МСКЗ-08, при проведении границ между которыми в конкретных странах могут возникать сложности. В ней рассмотрены случаи, когда была изменена практика применения и границы между МСКЗ-88 и МСКЗ-08, а также содержатся рекомендации касательно некоторых других ситуаций, при которых процесс выбора наиболее подходящего кода МСКЗ-08 для определенной работы или занятия может быть сопряжен с трудностями. Во всех таких случаях особое внимание следует уделять последовательному толкованию МСКЗ-08 во всех национальных версиях и приложениях.

175. Представленная здесь информация связана, прежде всего, с понятийными границами между категориями классификации в ситуациях, когда о рассматриваемых занятиях известна вся информация. Тем не менее, в процессе сбора статистической и административной информации часто возникают ситуации, когда о выполняемой работе известна только ограниченная информация. По этой причине приводится информация о сведениях, которые могут потребоваться для проведения различий между некоторыми из групп, которые сложно классифицировать. Надеемся, что лица, ответственные за разработку инструментов в поддержку реализации МСКЗ и соответствующих национальных классификаций, смогут использовать эту информацию в процессе принятия решений о том, какие классификационные коды должны быть присвоены тем часто встречающимся занятиям, которые связаны с такими сложными случаями.

176. МСКЗ-08 была разработана таким образом, чтобы для большинства статистических приложений ответов на вопросы о (а) наименовании занятия или работы; и (б) основных задачах и обязанностях, обычно выполняемых работником, было бы достаточно для присвоения четырехразрядного кода МСКЗ.[9] В разделе 6 приведены общие рекомендации, касающиеся состава вопросов и процедур, которые может понадобиться принять для обеспечения последовательного и точного присвоения кодов занятий на основе данных, доступных в конкретном статистическом и административном контексте. Более подробно эти вопросы будут освещены в предполагаемом Руководстве по внедрению МСКЗ-08.

4.2 Вопросы разграничения, затрагивающие широкий круг занятий

4.2.1 Занятия с широким набором задач и обязанностей

177. Классификации занятий (как национальные, так и международные) определяют занятия и группы занятий посредством указания наиболее распространенных сочетаний задач и обязанностей. Соответственно, могут возникать проблемы в связи с некоторыми

[9] Если возникает необходимость в точном разграничении между занятиями, отнесенными к Подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, и другими квалифицированными работниками сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства, также рекомендуется задавать отдельный вопрос об отношении к производству продукции для личного потребления.

работами, круг задач и обязанностей при выполнении которых не точно соответствует указанным в классификации. В таких случаях при использовании МСКЗ-08 и связанных с ней классификаций применяются следующие правила в порядке, приведенном ниже.

(а) В случаях, когда выполняемые задачи и обязанности требуют квалификации разного уровня, которую приобретают на различных уровнях подготовки и опыта, занятие должно классифицироваться в соответствии с задачами и обязанностями, которые требуют более высокого уровня квалификации. Например, занятие, которое заключается в управлении фургоном, ручной загрузке, выгрузке и разносе товаров, должно быть отнесено к начальной группе *8322 Водители легковых автомобилей, такси и фургонов*.

(б) В тех случаях, когда задачи и обязанности связаны с различными стадиями производства и распределения продукции, задачи и обязанности, относящиеся к стадии производства, должны иметь приоритет над остальными, например, связанными с продажей и маркетингом тех же товаров, их транспортировкой или организацией производственного процесса. Например, пекарь, который печет хлеб, делает пирожные и продает эту продукцию, должен классифицироваться не как продавец, а как пекарь, и в соответствии с МСКЗ-08 должен быть отнесен к начальной группе *7512 Пекари, кондитеры и изготовители конфет*.

(в) Если выполняемые задачи и обязанности относятся к одному и тому же уровню квалификации и к одному и тому же этапу производства, занятия необходимо классифицировать в соответствии с преобладающими задачами. Например, «монтажник противопожарных дверей» может монтировать и устанавливать двери, дверные рамы и фурнитуру, а также монтировать и подключать системы электрической проводки, обеспечивающие автоматическое закрытие дверей на случай пожарной тревоги. В этом случае занятие требует квалификации плотника и электрика, однако наибольшего расхода времени требует работа, связанная с плотницкими работами. Следовательно, это занятие необходимо отнести к начальной группе *7115 Плотники и столяры*, а не к начальной группе *7411 Электрики в строительстве и рабочие родственных профессий*.

4.2.2 Ученики и стажеры

178. Учеников и стажеров классифицируют в МСКЗ-08 в соответствии с занятием, которому они обучаются, если они трудоустроены в качестве ученика или стажера.[10]

179. Во введении к МСКЗ-88 (стр. 15) было отмечено: «Ученики и стажеры классифицируются в соответствии с реально выполняемыми задачами и обязанностями, а не в соответствии с их будущей профессией, как в некоторых классификациях». Тем не менее, большинство учеников и стажеров выполняют те же задачи, что и квалифицированные работники, однако делают это под контролем

[10] Если студенты проходят практику не в рамках трудового соглашения, их не относят к трудоустроенным категориям согласно статусу их экономической деятельности, поэтому обычно их учебную деятельность не классифицируют по принципу занятости. Поскольку такие ситуации в рамках учебных программ для отдельных групп занятий встречаются довольно часто, при сборе статистических данных следует обращать внимание на статус экономической деятельности при рассмотрении таких наименований занятий, как «учитель-практикант» или «стажер-санитар».

различной степени. Кроме того, многие источники информации не содержат данных, достаточных для того, чтобы определить, выполняет ли ученик те же задачи, выполнения которых требует занятие, которому он обучается, либо иные задачи.

180. Следовательно, в МСКЗ-08 предусмотрена последовательная классификация работников, проходящих формальную подготовку у работодателя, проводящего такую подготовку. Например, учеников плотников и электриков-стажеров относят к плотникам и электрикам. Аналогичным образом врачей-стажеров и юристов-стажеров относят к врачам и юристам. Если у стажеров есть также работы в рамках родственного занятия, такие работы необходимо классифицировать в соответствии с требуемыми задачами, например, если врачи-стажеры и юристы-стажеры заняты в качестве санитаров, медицинских ассистентов или служащих юридических учреждений.

181. Также следует отметить, что в ответах на вопросы, получаемых в ходе сбора статистических данных, зачастую отсутствует информация о статусе учеников или стажеров, если только не будут заданы конкретные вопросы для идентификации этой группы. При наличии необходимости в информации о статусе учеников или стажеров представляется более целесообразным обрабатывать эту информацию в виде отдельной переменной при помощи отдельного вопроса, чем выделять учеников и стажеров в качестве отдельных занятий в рамках национальных классификаций занятий.

4.3 Руководители, мастера (бригадиры) и индивидуальные предприниматели

4.3.1 Руководители и мастера (бригадиры)

182. Проведение различий между руководителями и мастерами (бригадирами) может вызывать трудности. Эта проблема была характерна для МСКЗ-88, однако она стала еще более актуальной для МСКЗ-08, в которой некоторые занятия, свойственные мастерам (бригадирам), классифицируются отдельно от занятий, находящихся под их контролем. Важнейшее различие состоит в том, что мастера (бригадиры) отвечают только за контроль деятельности других работников, в то время как лица, отнесенные к основной группе *1 Руководители*, несут ответственность за деятельность какого-либо направления деятельности или организационного подразделения в целом.

183. Как руководители, так и мастера (бригадиры) осуществляют планирование, организацию, координирование, контроль и управление деятельностью других лиц. Кроме того, руководители обычно несут ответственность за принятие решений, связанных с:

(а) общим направлением стратегической и оперативной деятельности предприятия или организационного подразделения (например, решения о виде, количестве и качестве производимой продукции);

(б) бюджетом (какую сумму необходимо выделить на те или иные цели);

(в) подбором, приемом на работу и увольнением персонала.

184. Руководители необязательно должны нести ответственность по всем трем пунктам, связанным с определением стратегического и оперативного направления, бюджетом и подбором или увольнением персонала. Степень их независимости также может меняться.

185. Мастера (бригадиры) могут давать рекомендации и оказывать содействие руководителям по этим вопросам, в частности, в связи с подбором и увольнением

персонала, однако они не обладают полномочиями для принятия решений. Как правило, они обладают опытом работы в сфере одного или нескольких занятий, которые они контролируют, но обычно не контролируют деятельность работников, выполняющих разные виды работ.

186. Руководители не обязаны знать, как выполнять работу персонала, работающего в подразделении, которым они руководят, хотя в некоторых случаях они могут обладать такими знаниями. Чаще всего руководители осуществляют планирование, координацию и контроль деятельности работников, выполняющих разные виды работ.

4.3.2 Руководители и индивидуальные предприниматели

187. Индивидуальные предприниматели, осуществляющие собственную предпринимательскую деятельность самостоятельно или при помощи небольшого числа других лиц, часто выполняют некоторые управленческие и административные задачи в рамках своей повседневной деятельности. В МСКЗ-08 эти занятия классифицируются только в основной группе *1 Руководители*, если имеются данные о том, что руководство, включая контроль персонала, является основным компонентом выполняемой ими работы. Однако, механик мототранспортных средств, владеющий и управляющий своей собственной мастерской, в которой заняты несколько других механиков, служащий в приемной и уборщица, но проводящий большую часть своего времени за ремонтом транспортных средств и/или контролем работы других механиков, должен быть отнесен к начальной группе *7231 Механики и ремонтники мототранспортных средств*.

188. Важно отметить, что в МСКЗ-08, как и в предыдущей версии классификации, не принимается во внимание, является ли работающий собственником или нет, поскольку эти и аналогичные характеристики рабочей силы (например, является ли лицо нанимателем или наемным работником) отражают статус занятости, а не задачи и обязанности работника. Соответственно, целесообразно обрабатывать эти характеристики в качестве отдельной переменной, которую классифицируют в соответствии с такой классификацией, как например, Международная классификация статуса занятости (МКСЗ-93).[11] Обычно при классификации занятий в соответствии с категориями МСКЗ-08 информация, связанная со статусом занятости, не учитывается. Тот факт, что работник является, к примеру, собственником бизнеса, в котором он работает, может не иметь почти никакого отношения к роду выполняемой работы.

4.3.3 Размеры организации

189. Между размерами организации, в которой занят работник, и категориями МСКЗ-08, связанными с руководством, имеется явная связь. Например, к занятиям, отнесенным к малой группе *112 Директора и руководители высшего звена*, обычно относятся высокопоставленные руководители организаций, которые достаточно велики для того, чтобы обладать иерархической структурой управления. Аналогичным образом большинство занятий, отнесенных к подгруппе *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности*, относятся к руководителям относительно небольших организаций, в составе которых иерархия руководителей обычно отсутствует. Работники, отнесенные к подгруппам *12 Корпоративные управляющие* и *13 Руководители подразделений по*

[11] См. МОТ, 1993. Текущие руководства по Международной классификации статуса занятости доступны на веб-сайте МОТ по адресу: http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/statistics-overview-and-topics/status-in-employment/current-guidelines/lang--en/index.htm.

производству и специализированным сервисным услугам, могут работать в крупных организациях с иерархической структурой либо в относительно небольших организациях, оказывающих специализированные услуги другим организациям.

190. Несмотря на такую связь, информация о размерах организации, в которой занят отдельный руководитель, обычно не оказывает влияния на решение о том, какой код МСКЗ-08 необходимо присвоить такому занятию. Это объясняется тем, что Основная группа 1 МСКЗ-08 организована по принципу функциональной специализации, а не в соответствии с размерами руководимой организации.

191. Несмотря на то, что большинство, например, руководителей магазинов заведует относительно небольшими учреждениями, руководители крупных супермаркетов и универсальных магазинов также относятся к руководителям магазинов. Наряду с другими руководителями магазинов, их относят к начальной группе *1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле*. В качестве еще одного примера отметим, что к основным характеристикам руководителей высшего звена, отнесенных к малой группе 112, относится тот факт, что они координируют и заведуют деятельностью других руководителей, обладающих широким кругом специализированных функций, и что они подотчетны совету директоров. В первую очередь, это является следствием способа управления и руководства, принятого в организации, и отражает сложность функций организаций, а также их размеры.

192. Следовательно, **не** рекомендуется пользоваться информацией о размерах организации, в которой занят какой-либо работник, касательно численности работников или оборота либо информацией о численности подконтрольного персонала для проведения различий между руководителями, отнесенными к разным подгруппам основной группы 1. Аналогичным образом информация о размерах организации не должна служить основой для проведения различий между руководителями и индивидуальными предпринимателями, отнесенными к другим основным группам. Наиболее надежным способом проведения различий в ходе сбора статистических и административных данных является сбор информации как о **наименовании занятия или работы**, так и об **основных задачах и обязанностях**.

4.4 Родственные занятия с различными уровнями квалификации

4.4.1 Общие принципы

193. Как в МСКЗ-88, так и в МСКЗ-08 имеется ряд случаев, когда занятия, относительно схожие между собой в плане специализации, отнесены к разным основным группам по причине различного уровня квалификации. В то время как различия между такими занятиями часто бывают явными и понятными, есть ряд случаев, требующих взвешенного подхода для надлежащей классификации определенных групп занятий в национальном контексте в соответствии с категориями МСКЗ-08. В целом, в ходе принятия решений о классификации определенных занятий в соответствии с уровнем квалификации следует придерживаться следующих принципов:

(a) Решения следует принимать на основе фактически выполняемых задач, а не на основе уровня квалификации, необходимого в конкретной стране, а также не в соответствии со степенью формального регулирования соответствующего занятия. Таким образом, занятия, предусматривающие выполнение одинаковых задач, всегда классифицируют в одну и ту же группу МСКЗ-08 независимо от различий в национальном обучении или регулировании.

(б) Фактическая квалификация, которой обладает лицо на определенной работе, не должна приниматься во внимание.

(в) Работы, на которых заняты опытные или высококвалифицированные лица, относят к тем же группам, к которым относятся работы, на которых заняты менее квалифицированные лица, если выполняемые задачи являются по существу одинаковыми, даже если более квалифицированные работники могли бы при этом выполнять более трудные или сложные задачи. Например, бригадиров плотников, старших плотников, младших плотников и учеников плотника, занимающихся строительством сооружений из дерева и других материалов, относят к начальной группе *7115 Плотники и столяры*. Уровень квалификации определяют на основе требований, предъявляемых к квалифицированным работникам для работы в течение испытательного срока.

194. Разграничение между занятиями, отнесенными к основной группе *9 Неквалифицированные работники*, и родственными в плане специализации занятиями, которые отнесены к основным группам 6, 7 и 8, может вызывать существенные трудности при использовании таких наименований занятий, как «сельскохозяйственный рабочий», «строительный рабочий», «промышленный рабочий» или «работник фабрики». Общий принцип, которому нужно следовать, заключается в том, что занятия, отнесенные к основной группе 9, обычно предусматривают выполнение простых и стандартных ручных или физических задач, требующих ограниченного обучения и не более чем базовых навыков, связанных с умением считать, грамотностью и межличностной коммуникацией. Поскольку управление сложным оборудованием не предусмотрено, может требоваться применение ручного инструмента.

195. Там, где вопросы, связанные с границами, могут вызывать наибольшие трудности, в примечаниях, включенных в определения групп в МСКЗ-08, предусмотрены соответствующие рекомендации. Также приведены примеры наименований занятий, включенных в каждую группу. Тем не менее, если известно, что в разных странах для определения занятий, отнесенных к разным группам, используются одни и те же или сходные термины, такие термины обычно не указываются в перечне занятий или в индексах (структурированном указателе наименований занятий) (МСКЗ-08, Том 2). В этих и в других случаях решения необходимо принимать в национальном контексте на основе характера выполняемых работ. Примеры, приведенные ниже, могут заслуживать особого внимания, а также могут служить в качестве иллюстраций для приведенных выше соображений.

4.4.2 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу, средний медицинский персонал здравоохранения и работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

196. Занятия, наименования которых содержат слова «по уходу», находятся в начальных группах *2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу* и *3221 Средний медицинский персонал по медицинскому уходу*, а также в малой группе *532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными*.

197. Границы между этими группами в плане выполняемых задач содержатся в определениях групп и соответствующих примечаниях. В общих словах, специалисты-профессионалы по медицинскому уходу отвечают за планирование и осуществление ухода за пациентами, работая самостоятельно или вместе с врачами и другими специалистами. Средний медицинский персонал по медицинскому уходу обеспечивает базовый медицинский и индивидуальный уход и обычно работает под началом или при

поддержке врачебного персонала, специалистов-профессионалов по медицинскому уходу или других специалистов-профессионалов в области здравоохранения. Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, обеспечивают индивидуальный уход и помощь при перемещении пациентов и осуществлении повседневной деятельности, однако не оказывают услуги по уходу, выходящие за пределы помощи пациентам с пероральным приемом лекарственных препаратов и переодеванием.

198. Занятия с такими наименованиями, как «медицинская сестра», «дипломированная медицинская сестра», «старшая медицинская сестра», «младшая медицинская сестра», «медсестра», «помощница по уходу», «нянечка» и «санитарка», должны быть отнесены к соответствующей начальной или малой группе МСКЗ-08 на основе использования этих терминов в национальном контексте. Хотя некоторые из этих наименований занятий перечислены в МСКЗ-08 в определениях групп и в указателе, круг обязанностей, выполняемых такими работниками, в разных странах может быть различным, а также может меняться внутри одной страны с течением времени. Следовательно, необходимо учитывать, какие задачи могут или должны выполнять такие работники, учитывая национальный контекст, а также сравнивать эти задачи с перечисленными в описаниях групп в МСКЗ-08, чтобы определить место каждого наименования занятий в классификации. Таким образом, в национальный указатель наименований занятий могут быть включены все соответствующие термины.

4.4.3 Преподаватели в дошкольном образовании и работники по уходу за детьми

199. Занятия, связанные с уходом за детьми дошкольного возраста и их развитием, можно отнести к основной группе *2342 Преподаватели в дошкольном образовании*; *5311 Работники по уходу за детьми*; или *5312 Помощники учителей*.

200. Работы, отнесенные к начальной группе 2342, отличаются от работ, включенных в другие две начальные группы, тем, что в их рамках планируются, организуются и проводятся образовательные и игровые мероприятия, направленные на развитие детей дошкольного возраста. Хотя не рекомендуется учитывать формальную квалификацию отдельных лиц, следует отметить, что к обычным требованиям относится наличие высшего педагогического образования и образования в сфере развития детей дошкольного возраста.

201. Работники по уходу за детьми обеспечивают уход и наблюдение за детьми. Помощники учителей выполняют аналогичные обязанности наряду с другими обязанностями, не связанными с преподаванием, с целью оказания содействия преподавательскому персоналу. Работники, относящиеся к этим двум группам, не занимаются планированием и организацией структурированных игровых или образовательных мероприятий, хотя и могут оказывать содействие в проведении таких мероприятий.

4.4.4 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины и специалисты родственных профессий

202. Разграничение между занятиями, отнесенными к основным группам *2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины* и *3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*, может являться источником неопределенности, в особенности, в тех странах, в которых этот тип медицинской практики не относится к основному направлению медицинской помощи.

203. Ключевым моментом является то, что высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины разрабатывают и применяют схемы лечения человеческих болезней, используя знания, навыки и опыт, квалифицированное применение которых требует глубокого знания теорий, убеждений и опыта, которые накапливаются в определенных культурах. Занятия, которые требуют менее глубокого понимания на основании относительно коротких сроков формального или неформального образования и подготовки, либо понимания, приобретенного неформальным путем посредством традиций и практик сообществ, в которых они появились, относят к начальной группе *3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*.

204. Исчерпывающий перечень наименований занятий, включенных в каждую из этих групп, включен в описания начальных групп и в индексы наименований занятий МСКЗ-08, доступные на веб-сайте МСКЗ. Тем не менее, такие наименования занятий необходимо истолковывать в национальном контексте с осторожностью, поскольку объем практики и характер задач, выполняемых работниками, занятыми в рамках данных или родственных занятий, в разных странах может варьировать. В некоторых странах может существовать ограниченная система признания квалификации в области нетрадиционной медицины, либо нормативная система не допускает выполнения определенных задач. Как и для других групп занятий, различие между этими двумя группами должно проводиться на основе задач, выполняемых при таких занятиях в национальных условиях, а не на основе квалификации, которой обладает работник. Например, практиков, осуществляющих лечение в рамках схемы лечения, назначенной другими специалистами, целесообразней относить к начальной группе 3230, а не к начальной группе 2230.

4.4.5 Занятия в сфере приготовления пищи

205. Занятия, в основном связанные с приготовлением, выкладкой и подачей пищи для непосредственного употребления, можно отнести к одной из следующих начальных групп:

3434 Шеф-повара
5120 Повара
9411 Изготовители пищи быстрого приготовления
9412 Помощники на кухне

206. При определении границ между этими группами представляют интерес следующие соображения:

(а) Шеф-повара, отнесенные к начальной группе 3434, планируют и разрабатывают рецепты и меню, создают блюда и заведуют процессом планирования, организации, подготовки и приготовления пищи.

(б) Повара, отнесенные к начальной группе 5120, планируют, организовывают, подготавливают и готовят различные блюда по рецептам и под началом шеф-поваров. Они обычно не разрабатывают меню и не создают новые блюда.

(в) Изготовители пищи быстрого приготовления, отнесенные к начальной группе 9411, подготавливают и готовят на заказ **ограниченный ассортимент** продуктов или напитков с использованием простого процесса приготовления и небольшого количества ингредиентов. Ключевой момент заключается в том, что готовятся пища и напитки, приготовление которых не требует особых навыков.

(г) Помощники на кухне в основном помогают поварам, шеф-поварам и официантам, поддерживая чистоту и порядок на кухне и в зонах работы с продуктами питания, а также оказывают помощь при выполнении базовых задач, связанных с приготовлением пищи.

(д) Работы, сочетающие в себе простые операции по приготовлению пищи со значительным компонентом, связанным с обслуживанием клиентов, обычно относят к одной из следующих начальных групп в зависимости от ситуации:

5131 Официанты
5212 Уличные торговцы продовольственными товарами
5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания

В этом случае более высокий уровень квалификации, необходимый для обслуживания клиентов, имеет более высокий приоритет по сравнению с простыми навыками по приготовлению пищи в соответствии с правилом приоритета (а), приведенным в Разделе 4.2 выше.

(е) Шеф-поваров и поваров, которые готовят более сложные блюда, а также непосредственно обслуживают клиентов, следует классифицировать как шеф-поваров или поваров в соответствии с правилом приоритета (б), приведенным в Подразделе 4.2 выше.

207. Несмотря на то, что границы между этими группами очерчены относительно четко, на практике могут возникать сложности при определении национальных правил классификации конкретных занятий на основе таких ограниченных сведений, как наименование занятия и краткое описание задач. Занятия, наименования которых содержат слова «шеф-повар» или «главный повар», с уверенностью можно относить к начальной группе *3434 Шеф-повара*.[12] Термин «повар» без дальнейших пояснений или информации обычно относят к группе *5120 Повара*.

208. Если указан тип приготовляемой пищи, может возникнуть необходимость в рассмотрении используемого процесса приготовления, а также того, подлежат ли такие продукты в целом приготовлению в соответствии с простой и заранее определенной процедурой. Например, занятия с наименованиями типа «повар по приготовлению гамбургеров» обычно относят к начальной группе *9411 Изготовители пищи быстрого приготовления*. Во многих случаях информация о работодателе может быть полезной для определения надлежащего кода. Например, целесообразно относить «поваров», работающих в известных сетях быстрого питания, которые специализируются на продаже гамбургеров или жареных цыплят, к изготовителям пищи быстрого приготовления.

209. Повара, которые специализируются на приготовлении блюд определенной национальной или региональной кухни, обычно готовят широкий ассортимент блюд, поэтому их следует относить к начальной группе *5120 Повара*, даже если еду подают в заведении быстрого питания или на вынос.

---

[12] В некоторых контекстах такие термины, как «шеф-повар» и «повар», могут быть в большей или меньшей степени взаимозаменяемыми. В таких случаях может возникать необходимость в принятии альтернативных подходов к национальным требованиям.

4.4.6 Экономки и уборщики

210. Экономки, отнесенные к начальной группе 5152, а также домашняя прислуга и уборщики, отнесенные к начальной группе 9111, выполняют ряд общих задач. Основное различие заключается в том, что экономки отвечают за организацию и контроль хозяйственных работ в частных домах, а также сами выполняют некоторые или все из этих работ. Домашняя прислуга и уборщики, с другой стороны, выполняют эти функции под контролем лица, работающего в качестве экономки, или члена семьи, который берет на себя ответственность по организации хозяйственных работ.

4.5 Границы между группами занятий в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

211. При классификации занятий в сельском, лесном и рыбном хозяйствах особое внимание следует уделять границам между следующими группами:

- руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах, а также руководители ферм;
- производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции, а также специализированные производители растениеводческой или животноводческой продукции;
- занятия, отнесенные к подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, и занятия, отнесенные к «производящим товарную продукцию» подгруппам 61 и 62;
- квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства, отнесенные к основной группе 6, и неквалифицированные работники, отнесенные к основной группе *9 Неквалифицированные работники*.

4.5.1 Руководители подразделений в сельском хозяйстве, фермеры и руководители ферм

212. Малая группа *131 Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах* ограничена теми, кто заведует производством крупных сельскохозяйственных, садоводческих, лесных, рыбоводческих и рыбных хозяйств. К таким хозяйствам могут относиться крупные плантации, ранчо, коллективные хозяйства и кооперативы. Обычно такие предприятия обладают иерархической структурой управления, а руководители подразделений подотчетны управляющему директору.

213. С другой стороны, «фермеры» обычно владеют своей собственной фермой и эксплуатируют ее. Они выполняют ряд руководящих задач и задач, непосредственно связанных с сельскохозяйственным производством. Их относят к соответствующей основной группе *6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства* в зависимости от типа фермы, которую они эксплуатируют.

214. Несмотря на то, что различие между этими двумя группами является довольно четким, на практике могут возникать трудности с отнесением занятий с таким наименованием, как «руководитель фермы», к основной группе 1 или основной группе 6. Эти термины чаще всего могут использоваться в ситуациях, когда владелец фермы нанимает работника для управления фермой. Такой работник, по существу, выполняет те же задачи, что и фермер, который владеет фермой и управляет ею, и подлежит

классификации в соответствии с основной группой 6. Различием между фермером и руководителем фермы в таких случаях является в основном функция статуса занятости (МОТ, 1993), а не занятие в соответствии с определением типа выполняемой работы, и обычно не связано с определением наиболее приемлемого кода МСКЗ-08 для информации о конкретных работах (см. Подраздел 4.3.2 выше).

215. Тем не менее, в некоторых случаях такие наименования занятий, как «руководитель фермы» и «управляющий ранчо», могут указывать на управление производством крупномасштабных предприятий с наличием иерархии руководителей. В этом случае для разработки соответствующего национального подхода к кодированию таких занятий может понадобиться рассмотреть способ организации сельскохозяйственного производства на национальном уровне, а также использование наименований занятий в национальном контексте.

4.5.2 Занятия в сфере производства смешанной и специализированной растениеводческой и животноводческой продукции

216. В примечаниях, предусмотренных к определению начальной группы *6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции*, указано, что в эту группу не включают работников сельского хозяйства, основные задачи которых связаны с разведением животных или выращиванием растениеводческой продукции, а также связаны с побочной деятельностью по выращиванию растениеводческой продукции или уходу за животными, соответственно. Тем не менее, в ходе сбора статистических сведений проведение различий между производством смешанной и специализированной продукции может вызывать некоторые трудности.

217. В некоторых случаях достаточно наименования занятия. Например, если в ответе на вопрос о роде занятий в рамках исследования указано, что кто-то занимается «выращиванием фруктов и овощей» или является «пастухом», нет необходимости в запрашивании дополнительных сведений. Во многих случаях информация об основных задачах также является достаточной. Например, «фермер», к основным задачам которого относится «выращивание овец и пшеницы» или «эксплуатация животноводческой фермы и фермы по выращиванию пшеницы», будет отнесен к начальной группе *6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции*.

218. Если информация о наименовании занятия и выполняемых задачах не является достаточной, может оказаться полезной информация о роде экономической деятельности (отрасли) предприятия, в котором занято соответствующее лицо, хотя к таким сведениям следует подходить взвешенно. К примеру, разумно предположить, что квалифицированный работник животноводческой фермы может быть отнесен к начальной группе *6121 Производители мясной и молочной продукции*. Тем не менее, некоторые отдельные работники на смешанных фермах могут специализироваться на производстве животноводческой или растениеводческой продукции. Например, на смешанных фермах могут работать как пастухи, так и обрезчики деревьев.

219. Информация о роде экономической деятельности может быть предоставлена в письменной форме в ответ на вопросы о предприятии, на котором занят работник, или в форме кодовой информации, связанной с классификацией экономической деятельности. Особую осмотрительность следует проявлять при использовании кодовой информации о роде экономической деятельности сельскохозяйственных предприятий при присваивании кодов занятий для их работников. Такая осмотрительность связана с тем, что правила приоритета, применяемые для

определения преобладающей деятельности в целях экономической статистики, могут не соответствовать целям классификации занятий на основе типа выполняемой работы, определенной в терминах требований к квалификации. Например, в текущей версии Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК, Версия 4) указано, что «если производство растениеводческой или животноводческой продукции на данном предприятии составляет 66% или более от стандартной валовой прибыли, смешанная деятельность не подлежит отнесению» к Классу 0150 «Смешанное хозяйство», а подлежит классификации в качестве животноводческого хозяйства (ООН, 2008, стр. 72). Таким образом, работники, которые специализируются на производстве растениеводческой или животноводческой продукции, могут работать на смешанных фермах, которые связаны с производством растениеводческой или животноводческой продукции в соответствии с категориями МСОК.

220. Поскольку не представляется возможным предусмотреть строгие правила, которые подлежат применению в любых ситуациях и национальных контекстах, из приведенной выше информации следует, что сведения о роде экономической деятельности предприятия обычно не имеют более высокий приоритет, чем сведения о наименовании занятия и выполняемых задачах. Важно отметить, что при выборе наиболее подходящего кода занятия важнее всего принимать во внимание навыки, необходимые для выполнения определенной работы. Таким образом, если навыки, связанные с разведением животных или производством растениеводческой продукции, относятся к существенным требованиям, такое занятие необходимо отнести к занятиям в сфере производства смешанной и специализированной растениеводческой и животноводческой продукции.

4.5.3 Работники, производящие товарную продукцию или продукцию для личного потребления

221. Особое внимание следует уделять разграничению между работниками сельского хозяйства и рыболовства, производящими продукцию для личного потребления, и работниками, производящими товарную продукцию. Как указано в Разделе 3.5 выше, работников относят к подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, если основной целью производства является обеспечение пищи, крова и других товаров для употребления домочадцами работника.

222. В большинстве случаев при занятии производством продукции для личного потребления некоторые товары продаются для обеспечения минимального денежного дохода. Если денежный доход или обмен отсутствуют, любое производство товаров для собственного потребления должно считаться занятостью и подлежит классификации в качестве производства продукции для личного потребления. Аналогично, если товары производятся с большим излишком, и продается больше товаров, чем употребляется, но основной целью производства является собственное потребление, такое занятие все равно необходимо относить к подгруппе 63. Работы относят к группам товарных производителей сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции или охотников только в том случае, если только основной целью деятельности является производство продукции для рынка.

223. В некоторых (главным образом, промышленно развитых) странах фермерство с целью производства продукции для личного потребления может быть редким явлением или отсутствовать вовсе, при этом может отсутствовать необходимость предусмотреть или даже включить в национальные версии МСКЗ-08 отдельную группу для занятий, связанных с производством продукции для собственного потребления. Тем не менее, во

многих странах фермерство с целью производства продукции для личного потребления составляет существенную долю занятости в сельской местности, поэтому проведение различия между производством товарной продукции и продукции для собственного потребления может иметь важное значение для широкого спектра целей, связанных с социальной, экономической политикой и политикой на рынке труда.

224. В странах, в которых для работников, занятых производством продукции для собственного потребления и товарной продукции, используются отдельные наименования занятий, эти наименования подлежат включению в национальный указатель наименований занятий вместе с соответствующими кодами классификации. В противном случае сведения о выполняемых задачах вряд ли будут содержать достаточно информации для надежной идентификации работников, занятых производством продукции для собственного потребления, поскольку такие работники выполняют множество задач, сходных с задачами работников, производящих товарную продукцию. Если фермерство с целью производства продукции для личного потребления играет большую роль, следовательно, можно рассмотреть возможность включения дополнительных вопросов об основной цели производства продукции – для продажи или в основном для семейного или домашнего использования. Этот вопрос можно задавать в контексте других вопросов о занятии (наименование и задачи) или в связи с вопросами об экономической деятельности и статусе занятости. При включении этого вопроса в обследование или опрос домашних хозяйств очень важно обеспечить использование ответов на него в процессе кодирования или редактирования занятий.

225. Предложения по поводу подготовки и проверки вопросов, связанных с фермерством с целью производства продукции для личного потребления, включены в Раздел 6.

4.5.4 Квалифицированные работники сельского хозяйства (основная группа 6) и неквалифицированные рабочие сельского хозяйства (основная группа 9)

226. Работники из подгруппы *92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства* выполняют ограниченное число простых и стандартных физических задач, требующих ограниченного обучения или опыта. Работники, относящиеся к основной группе *6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства*, выполняют широкий спектр задач, обычно требующих навыков, которые приобретаются в процессе приобретения опыта и/или интенсивного обучения. Следует отметить, что стандартные ручные задачи могут требовать применения механизированного ручного инструмента, для овладения которым требуется ограниченное обучение.

227. В некоторых случаях только наименования занятия может быть достаточно для того, чтобы провести различие между квалифицированными и неквалифицированными работниками сельского хозяйства. К примеру, наименования занятий, ключевым словом в которых являются такие существительные, как «фермер», «плодовод», «пастух», «обрезчик», «стригальщик», указывают на то, что эти занятия связаны с выполнением широкого спектра задач или с наличием специализированной квалификации, требующей наличие интенсивного обучения или опыта, поэтому их следует относить к основной группе 6. Аналогично, такие наименования занятий, как «сельскохозяйственный работник», «сборщик фруктов» или «уборщик сахарного тростника», могут указывать на стандартные или монотонные операции, требующие ограниченного обучения или инициативы.

228. Тем не менее, такие наименования занятий, как «рабочий фермы» или «помощник на ферме», могут требовать большего внимания, поскольку они указывают на тот факт, что работник работает на ферме, а не на требуемый уровень квалификации или

ответственности. В таких случаях необходимо учитывать использование терминологии в национальном контексте и в определенных сельскохозяйственных условиях. К примеру, термин «помощник по уходу за скотом» может использоваться в некоторых странах для обозначения работника, отвечающего за уход за сельскохозяйственными животными на животноводческой ферме и за их здоровье, и таких работников следует относить к начальной группе *6121 Производители мясной и молочной продукции*. Тем не менее, термин «помощник по саду» используется скорее для обозначения работника, который занимается сбором фруктов и выполняет другие стандартные задачи, чем для обозначения работника, который обрезает деревья, проверяет урожай на наличие заболеваний и следит за здоровьем и продуктивностью плодоносящих деревьев.

229. Соответственно, может оказаться полезным сочетание информации о наименовании занятия со сведениями о задачах или иной квалификационной информацией. К примеру, работника молочной фермы, занимающегося доением коров, следует отнести к начальной группе *6121 Производители мясной и молочной продукции*, а помощника по молочной ферме, который чистит стойла для животных, нужно отнести к начальной группе *9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве*. Если выполняется комбинация разных задач, включая задачи, требующие инициативы или более высокой квалификации, более приемлемой может оказаться основная группа 6.

230. Также важно отметить, что некоторые неквалифицированные занятия, чаще всего встречающиеся в сельской местности или на фермах, также могут встречаться в несельскохозяйственных регионах и могут быть не связаны непосредственно с животными или урожаем. Такие занятия относят к соответствующим группам за пределами подгруппы *92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства*. Например, канавокопателей относят к начальной группе *9312 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений*, а водовозов относят к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*.

4.5.5 Эксплуатация фермы и машин для лесного хозяйства

231. Наконец, следует отметить, что многие квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства управляют специализированными механизмами, например, тракторами, а также водят моторные средства передвижения в рамках своей повседневной деятельности. Работы, которые требуют управления механизмами в сочетании со спектром других квалифицированных сельскохозяйственных работ, относят к основной группе 6. Таких работников, как комбайнеры, которые специализируются на управлении механизмами, но время от времени могут выполнять другие обязанности в сельском или лесном хозяйстве, следует относить к соответствующей начальной группе сообразно типу механизмов, которыми они управляют. В большинстве случаев их относят к начальной группе *8341 Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств*.

5 Адаптация МСКЗ-08 для применения на национальном уровне и для получения сопоставимых на международном уровне данных

5.1 Сценарии адаптации МСКЗ-08 к целям применения на национальном уровне

232. В зависимости от национальных обстоятельств, существует три основных способа внедрения МСКЗ-08 или адаптации МСКЗ-08 для применения на национальном уровне:

- внедрение МСКЗ-08 непосредственно для национальных целей (не рекомендуется в большинстве случаев);
- разработка или пересмотр национальной классификации на основе МСКЗ-08;
- совмещение имеющейся национальной классификации, отличной от МСКЗ-08, с МСКЗ-08 с целью получения сопоставимых на международном уровне данных.

233. В данном разделе приведены общие рекомендации по использованию МСКЗ-08 в каждом из этих вариантов. Более подробные рекомендации будут приведены в предполагаемом *Руководстве по внедрению* МСКЗ-08.[13]

234. Как указано в Разделе 1 введения, в идеальном случае страны разрабатывают национальные классификации в соответствии с национальными требованиями и с целью обеспечения сопоставимых на международном уровне данных. Это означает, что в работе по разработке национальной классификации следует учитывать требования обеспечения международной сопоставимости, а также отражать конкретные национальные требования на основе структуры занятий рабочей силы и национальных приоритетов при получении информации для обсуждений и разработки соответствующей политики. Поскольку эти требования не всегда полностью совместимы друг с другом, иногда требуется принимать сложные решения при определении национальных приоритетов и удовлетворении потребности в обеспечении международной сопоставимости.

5.2 Внедрение МСКЗ-08 непосредственно для национальных целей

235. В ситуациях, когда страны не обладают ресурсами, мощностями или временем для разработки национальной классификации занятий (НКЗ) в соответствии с реалиями и потребностями страны, не остается другого выбора, кроме внедрения МСКЗ-08 с минимальными изменениями для использования в течение краткосрочного или среднесрочного периода. Этот подход далек от идеала, поскольку структура занятости на национальном рынке труда, а также вопросы национальной политики в разных странах существенно различаются. Следовательно, МСКЗ-08 без каких-либо изменений вряд ли сможет в полной мере соответствовать всем национальным требованиям к статистике и информации о занятости.

236. Тем не менее, такое внедрение МСКЗ-08 требует значительного объема подготовительной работы со стороны органов, желающих использовать МСКЗ для сбора данных о занятиях. Такая работа может включать в себя перевод МСКЗ-08 на национальный язык или языки (при необходимости). Также необходимо определить, в

[13] См. также Эмбери и др., 1997.

какие группы МСКЗ-08 должны быть отнесены определенные группы занятий, имеющиеся в стране.

237. Страны должны принять решение, например, о том, к какой из основных групп следует относить занятия, связанные с уходом – к основной группе *2 Специалисты-профессионалы* или к основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*, а также о том, к каким из групп относить те или иные занятия, связанные с уходом. Решение должно быть основано на знаниях о характере работы, выполняемой различными типами специалистов по уходу в стране, что может потребовать проведения исследований со стороны лиц, отвечающих за внедрение и использование МСКЗ в национальных приложениях.

238. В стране также могут быть некоторые занятия, которые не часто встречаются в других странах, и которые по этой причине не указаны отдельно в МСКЗ-08. Следовательно, странам потребуется провести сбор информации о характере работы, выполняемой в рамках таких занятий, а также о требованиях к квалификации, чтобы определить, в какие из групп МСКЗ-08 лучше всего включить такие занятия.

239. Наиболее важной задачей в условиях ограниченных ресурсов является разработка национального указателя наименований занятий (индексов) в соответствии с кодировкой МСКЗ-08 (и/или ее национальной адаптацией). Целью этих мер является обеспечение точного соответствия терминов, используемых для описания занятий при сборе данных на национальном уровне, стандартной классификации занятий. В качестве отправной точки можно использовать указатель МСКЗ-08 или имеющийся национальный указатель (см. подраздел 6.4 ниже).

240. В указателе МСКЗ-08 содержится ряд общеупотребительных комбинаций наименований занятий, выполняемых задач и другая квалификационная информация, которая может оказаться полезной при адаптации МСКЗ-08 для национального применения. Тем не менее, от разработчиков национальных указателей наименований занятий может потребоваться проверка употребления этих терминов в национальном контексте. После определения надлежащего кода МСКЗ может возникнуть необходимость в дополнении указателя МСКЗ терминами, используемыми для описания занятий в национальном контексте.

5.3 Разработка или пересмотр национальной классификации на основе МСКЗ-08

241. Разработка или пересмотр НКЗ на основе МСКЗ-08 могут обычно включать в себя (помимо вопросов, указанных в подразделе 5.2 выше) удаление или слияние категорий, которые не существуют в стране или носят несущественный характер. Такие меры могут также включать в себя составление спецификации групп занятий, характерных для страны, а также групп, которые адаптированы к национальным обстоятельствам. В любом случае, потребуется проведение исследования для понимания, во-первых, структуры занятости на национальном рынке труда и, во-вторых, характера данных о занятиях, необходимых для обеспечения информации о вопросах национальной политики.

242. Эта информация может быть отчасти получена посредством консультаций с основными пользователями и источниками информации о занятости, а отчасти – посредством детального анализа имеющихся данных, классифицированных по занятиям. Эта информация используется для определения того, в какой степени категории и структура МСКЗ-08 отражают национальные особенности и требования. Может возникнуть необходимость в разделении некоторых категорий МСКЗ-08 для более

подробного охвата некоторых областей или для создания дополнительного более детального уровня иерархии в соответствии с определенными потребностями.

243. Если национальная классификация подлежит использованию в административной деятельности или в деятельности, ориентированной на клиента (например, для подбора соискателей на вакантные рабочие места), а также в статистических целях, то следует принимать во внимание особые и часто противоречащие друг другу производственные необходимости таких служб, как национальная служба занятости и национальная служба статистики. Службам занятости зачастую требуется более детальная и чаще обновляемая информация, чем это целесообразно в целях практического использования для статистических исследований. Следовательно, требуется тесное сотрудничество между лицами, ответственными за разработку классификации, и различными национальными ведомствами, которые будут ее использовать.

244. Сотрудничество ведомств, которым необходимы классификации занятий в целях построения данных, в рабочих целях и для анализа, проводимого в целях выбора экономической политики, может привести к достижению такими заинтересованными ведомствами согласия для принятия последовательного подхода на национальном уровне. Такое сотрудничество может облегчить предоставление комплексной информации о занятиях на основании сравнимых количественных и качественных данных из ряда статистических и административных источников, если во всех сферах применения будет использоваться единая основа классификации. В противном случае можно установить тесную связь между различными, но взаимно дополняющими системами классификации. В любом случае, собранная информация будет более ценной, если она поддается укрупнению или осмысленному сравнению с данными из других источников.

245. Если возникает необходимость в объединении начальных групп МСКЗ-08 или групп более высокого уровня, следует иметь в виду, что такие меры могут накладывать ограничения в плане совмещения национальных данных страны с МСКЗ-08. Например, сопоставление данных может оказаться возможным только между детализированным уровнем НКЗ и более высоким уровнем МСКЗ.

246. Тем не менее, при наличии НКЗ, отличной от МСКЗ, целесообразно предусмотреть, чтобы классификация способствовала международной сопоставимости национальных данных, а также определиться с тем, могут ли какие-либо особенности международного стандарта оказаться полезными в национальных целях.

5.4 Совмещение национальных классификаций занятий с МСКЗ

247. Если только МСКЗ-08 не используется непосредственно на национальном уровне, для сравнения информации о занятиях между странами или регионами обычно необходимо привести национальную статистику занятий в соответствие с международным стандартом. Это можно сделать посредством совмещения национальных категорий занятий с МСКЗ-08 или непосредственным кодированием в соответствии с международной классификацией, как описано в подразделе 5.5 ниже.

248. Совмещение одной классификации с другой равносильно кодированию каждой группы в первой классификации в соответствии с наиболее подходящей группой из второй классификации. Обоснованность и точность совмещения будут повышаться с ростом уровня детализации, на котором проводится сравнение. Следовательно, совмещение должно проводиться на самом низком уровне обобщения каждой из двух классификаций, т.е. НКЗ и МСКЗ-08 (см. Хоффманн, 1994). Результаты совмещения обычно представляют в форме таблицы соответствия, в которой указывается связь

между классификационными группами одной классификации и классификационными группами другой классификации.

249. В процессе совмещения наиболее часто встречаются следующие три ситуации:

(а) Группа НКЗ однозначно соответствует одной из начальных групп МСКЗ-08. Разумеется, это простейший вариант, а если НКЗ имеет понятийную основу, близкую с МСКЗ-08, такая ситуация будет довольно распространенной.

(б) Группа НКЗ на низшем уровне обобщения отличается по своему содержанию от наиболее подходящей начальной группы МСКЗ-08, однако различия в содержании не препятствуют успешному включению группы НКЗ в группу МСКЗ-08 на одном из более высоких уровней обобщения. Например, НКЗ объединяет операторов моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств в одну группу самого низкого уровня, в то время как МСКЗ-08 классифицирует эти занятия в две разные начальные группы, однако в обеих классификациях последующее обобщение этих занятий осуществляется одинаковым способом.

(в) Способ группировки определенных занятий в НКЗ отличается от того, который применяется в МСКЗ-08, и в результате существующие группы НКЗ не могут быть успешно совмещены с какой-либо из групп МСКЗ-08. Например, на самом низком уровне обобщения в НКЗ владельцы животноводческой фермы и неквалифицированные рабочие в животноводстве отнесены в одну группу, в то время как в МСКЗ-08 эти занятия относятся к двум отдельным начальным группам, принадлежащим к различным малым группам, подгруппам и основным группам.

250. Если международная статистика занятий обрабатывается на уровне малых групп МСКЗ-08 или на более высоких уровнях обобщения, то в ситуации, описанной в пункте (б) выше, вряд ли возникнут какие-то многочисленные проблемы. Если информация обобщается на уровне, соответствующем начальным группам МСКЗ-08, и наблюдается ситуация, описанная в пунктах (б) и (в) выше, то для совмещения с МСКЗ-08 могут применяться следующие правила, ранее разработанные для МСКЗ-88, в следующем порядке:

(а) Правило численного превосходства, согласно которому на основе дополнительной информации, получаемой из экономической и другой статистики или от отраслевых экспертов, оценки или заключения должны делаться исходя из относительной важности занятий, классифицированных в группе НКЗ. Если около 80 или более процентов работ, классифицированных в группе НКЗ, соответствуют одной из групп МСКЗ-08, то вся группа НКЗ должна быть отнесена к этой группе МСКЗ-08.

(б) Правило уровня квалификации, согласно которому профессиональный состав группы НКЗ должен анализироваться на основе понятия уровня квалификации, принятого в МСКЗ-08. Совмещение с группой МСКЗ-08 должно осуществляться на основе занятий, требующих наиболее высокого уровня квалификации.

(в) Правило приоритета производства, согласно которому при совмещении с МСКЗ-08 занятия в сфере производства в группе НКЗ должны иметь преимущество над занятиями, связанными с продажей или управлением.

251. Использование правил (а), (б) и (в), указанных выше, при совмещении категорий в национальных классификациях с МСКЗ-08, неизменно окажет отрицательное влияние на точность в ходе преобразования национальных данных о занятиях в категории МСКЗ-08. Это может накладывать существенные ограничения на состоятельность

международных сопоставлений. При возникновении необходимости в совмещении такого рода может оказаться целесообразным непосредственное кодирование национальных данных о занятиях в соответствии с категориями МСКЗ-08, как описано ниже в Разделе 5.5.

5.5 Кодирование в соответствии с национальной классификацией занятий и МСКЗ

252. Наиболее точная международная сопоставимость статистики занятий может быть достигнута при кодировании первичной информации в форме ответов на вопросы о занятии непосредственно в соответствии с международной системой классификации (Хоффманн, 1994, стр. 208-209). Если этот подход требует перекодирования ответов, полученных в ходе переписей или опросов, ранее закодированных в соответствии с национальной классификацией, расходы в связи с такой работой могут оказаться чрезмерными. Тем не менее, если в указатель кодов включены коды МСКЗ-08 и НКЗ, можно присваивать коды из обеих систем классификации одновременно. Это позволяет осуществлять двойное кодирование экономически целесообразным образом на основе процесса кодирования во время первичной обработки данных опросов или переписей. В случае ручного кодирования ввод двух кодовых значений вместо одного потребует относительно незначительного увеличения расходов. При использовании компьютерного или автоматического кодирования дополнительные расходы будут минимальными.

253. Сложность операций, связанных с двойным кодированием такого рода, зависит от различий между НКЗ и МСКЗ-08. Например, если НКЗ составлена на основе МСКЗ-08 и имеет под собой сходную систему понятий, то процесс присвоения кодов НКЗ и МСКЗ-08 при кодировании статей указателя окажется довольно простым.

254. Если обе классификации составлены на базе различных концептуальных моделей, то, скорее всего, при составлении статей указателя, позволяющего присваивать коды для обеих классификаций, будут возникать сложности. Может возникать потребность в разработке дополнительных статей указателя, например, для разграничения между классификационными группами в обеих системах классификации. Тем не менее, именно в такой ситуации целесообразно составить таблицу соответствия для совмещения национальной классификации с МСКЗ-08. В таких случаях приложение дополнительных усилий для разработки указателя, позволяющего присваивать коды в соответствии с обеими классификациями, может оказаться единственным действенным способом получения достоверных данных, сопоставимых на международном уровне.

6 Сбор и кодирование данных для классификаций на основе МСКЗ-08

255. В данном разделе приведен обзор соображений, связанных со сбором данных о занятиях. В нем также предусмотрены процедуры кодирования ответов на вопросы о роде занятий в соответствии с классификациями на основе МСКЗ-08. Эти процедуры называют «кодированием».

256. Более подробная информация о сборе и кодировании данных о занятиях приведена в издании «Показатели экономической деятельности в ходе переписей населения: Пособие», совместной публикации ООН и МОТ, 2010 г. Большая часть сведений, приведенных в пособии, применима при проведении обследований домашних хозяйств и других опросов, а также переписей. Дополнительные рекомендации будут также приведены в предполагаемом Руководстве по внедрению МСКЗ-08.

6.1 Информация, необходимая для кодирования

257. Для точного кодирования на любом уровне МСКЗ-08 и соответствующих национальных классификаций необходима следующая информация:

- Наименование или название занятия
- Основные задачи или обязанности, выполняемые в рамках занятия

258. Полезной может оказаться и следующая информация:

- Вид экономической деятельности учреждения (отрасль)
- Заключается ли основная цель деятельности в производстве продукции для личного потребления (средства к существованию)

259. Информация о роде экономической деятельности (или отрасли) учреждения, в котором занят работник, и даже информация о наименовании учреждения может оказаться полезной в некоторых случаях для использования в качестве дополнительной информации в дополнение к наименованию занятия и/или выполняемым задачам. Информация об отрасли, к которой относится учреждение, в котором занят работник, обычно сама по себе не является полезной для присвоения кодов занятий.

260. Если фермерство или ловля рыбы с целью производства продукции для личного потребления играет большую роль в стране или стоит во главе угла экономической политики, может также возникать необходимость в сборе информации о том, производит ли работник товары в основном для продажи на рынке или в основном для домашнего потребления.

261. Информация об уровне квалификации или формальной квалификации работника не является необходимой или полезной. Зачастую работники могут обладать более высокой квалификацией, чем это требуется для выполнения работы, или, напротив, не обладают формальной квалификацией, требуемой для выполнения соответствующей работы. Таким образом, использование такой информации при кодировании занятий может приводить к ошибке и вносить погрешность в связь между данными о занятии и уровнем образования.

6.2 Типы вопросов о занятиях

262. В национальных переписях и обследованиях домашних хозяйств обычно используется три типа вопросов о занятиях:

- Один или два заранее закодированных вопроса (где нужное необходимо отметить галочкой) о занятиях (не рекомендуется)

- Один вопрос с полем для записи с целью получения информации о занятии работника

- Два или несколько вопросов с полями для записи: основной вопрос о наименовании занятия, а также вопросы об основных задачах, выполняемых работником

263. При обследованиях предприятий и в ходе сбора административных данных описание занятия или задач может быть закодировано в классификации занятия непосредственно, при помощи указателя кодов и подробных текстовых описаний групп классификации. Характер и степень детализации сведений, доступных из таких источников, могут в корне отличаться от информации, полученной в результате обследований домашних хозяйств.

6.2.1 Заранее закодированные вопросы

264. Заранее закодированные вопросы с ограниченным количеством вариантов ответа обладают ограниченной точностью, поскольку наименования для групп в классификациях занятий обычно не соответствуют реальным терминам, используемым для описания занятий. Кроме того, поскольку эти вопросы не обязательно ограничены небольшим количеством категорий, они не обеспечивают требуемый уровень детализации, необходимый большинству пользователей данных, даже если они занимают существенную часть в составе форм для проведения переписи и обследований.

265. Основное преимущество вопросов с ограниченным числом вариантов ответа заключается в том, что ответы могут быть обработаны быстро и с низкими затратами. Если этот подход неизбежен в условиях ограниченного финансирования, для групп с высоким приоритетом могут быть предусмотрены отдельные категории ответов. Точность также можно повысить посредством проверки и уточнения вопросов. Важно отметить, что наименования категорий из групп широкой классификации обычно не должны использоваться в анкетах.

6.2.2 Вопросы с открытым множеством ответов

266. Хорошо продуманные вопросы с открытым множеством ответов могут дать достаточную информацию для присвоения четырехзначного кода МСКЗ-08. Необходимо предусмотреть достаточно места для письменного ответа в нескольких словах, при этом вопрос или вопросы должны быть построены таким образом, чтобы можно было получить информацию о наименовании занятия и об основных задачах или обязанностях. По мере возможности следует привести примеры достаточно подробных ответов, особенно при проведении анкетирования с самозаполнением. При сборе данных по телефону или в ходе личной беседы для получения надлежащих ответов на вопросы интервьюер должен иметь надлежащую подготовку.

267. Основный недостаток вопросов с открытым множеством ответов состоит в том, что ответам необходимо присваивать коды классификации с использованием указателя наименований занятий (указателя кодов). Этот процесс может быть дорогостоящим, однако это единственный способ получения точных и достоверных статистических и административных данных о занятиях. Имеются и относительно быстрые и экономически целесообразные методы кодирования, однако они могут требовать значительных усилий для их разработки.

268. В опросах и переписях часто задают следующий вопрос:

- Каково основное занятие (работника) на этом рабочем месте?

- Какого рода работу выполняет (работник)?

269. Этот подход позволяет получить надлежащую информацию от некоторых, но не от всех респондентов. Вместе с тем, вопрос такого рода может приводить к получению таких ответов, как «управляющий», «консультант» или «работник на ферме». Такие ответы не могут быть закодированы с должной степенью надежности на каком-либо уровне МСКЗ-08. При использовании вопросов этого типа интервьюеры должны проходить тщательную подготовку, чтобы уметь задавать дополнительные вопросы, если изначально предоставленной информации оказывается недостаточно.

270. Использование отдельных вопросов о наименовании занятия и выполняемых задачах все чаще находит применение в органах статистики и представляет собой рекомендованный подход для переписей и обследований домашних хозяйств. Использование двух вопросов обычно обеспечивает получение достаточно подробных данных. Запрос информации двух разных типов позволит респонденту дать полный и более подробный ответ на второй вопрос, например:

- Должность: Руководитель службы по сбыту
- Задачи: Продажа подержанных автомобилей

- Должность: Консультант по обслуживанию клиентов
- Задачи: Продажа подержанных автомобилей

6.3 Предполагаемые вопросы, рекомендуемые для проверки и дальнейшего пересмотра

271. Вопросы для использования при сборе статистической информации должны проверяться на пригодность в условиях конкретных условий сбора данных и в национальном контексте. Проверка обычно включает в себя попытку присвоения кодов классификации ответам на вопросы исследования (проверочное кодирование), а также проведение последующих интервью со сборщиками данных и респондентами. Процесс проверочного кодирования также является полезным методом разработки, проверки и усовершенствования указателя кодов.

272. В качестве отправной точки при разработке национального подхода к сбору данных о занятиях можно предложить следующие вопросы.

1. В чем заключалась ваша работа или занятие по основному месту работы на прошлой неделе?

Дайте полное наименование занятия и дайте конкретный ответ, например:

– Сборщик фруктов

– Секретарь суда
– Управляющий ресторана
– Преподаватель средней школы
– Скотовод
– Дипломированная медицинская сестра

Занятие:

……
……

2. Какие основные задачи или обязанности связаны с вашей работой?

Дайте подробное описание. Например:

– Сбор и перенос апельсинов и персиков
– Подготовка юридических документов
– Руководство работой ресторана
– Преподавание математики
– Управление небольшой фермой
– Уход за больными и помощь в приеме медикаментов

Основные задачи или обязанности:

……
……
……

273. Фермерство и рыбная ловля с целью производства продукции для личного потребления могут потребовать особого внимания. Если это направление относится к приоритетным направлениям политики, или на его долю приходится существенная часть занятости, в целях повышения точности рекомендуется задать дополнительные вопросы. Предлагаем следующий подход.

3. Вы производите товары в основном для продажи или для личного потребления или потребления в своей семье?

- ❑ Только на продажу
- ❑ В основном для продажи, но частично для личного потребления или потребления в своей семье
- ❑ В основном для личного потребления или потребления в своей семье, но частично и для продажи
- ❑ Только для личного потребления или потребления в своей семье

274. Этот вопрос можно задавать в форме вопроса с замкнутым множеством ответов по категориям, которые обеспечивают четкое разделение между теми, кто занимается производством товаров в основном для продажи, и теми, кто занимается производством товаров в основном для потребления в своей семье. Как показано в приведенном выше примере, при помощи четырех вариантов ответа респондента просят определить основную цель производства продукции – в основном для продажи или в основном для личного потребления. Выбор третьего или четвертого варианта ответа подразумевает,

что работника следует отнести к подгруппе *63* МСКЗ-08 *Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*.

275. Если информация о занятости в сфере производства продукции для личного потребления собирается в рамках опросов о статусе занятости или статусе экономической деятельности, ответы также следует использовать в процессе кодирования или редактирования занятий, а также при необходимости их следует адаптировать, чтобы обеспечить соответствие определениям подгруппы 63 МСКЗ-08.

6.4 Присвоение кодов классификации ответам, полученным в ходе опросов (кодирование)

276. Ответам на вопросы с открытым множеством ответов присваивают определенную категорию по классификации занятий. Вне зависимости от того, основана ли классификация занятий на МСКЗ-08 или нет, обычно этот процесс не является простым. Ответы на вопросы о занятии (наименование и задачи), отрасли, наименовании и адресе места работы, имеют отношение к процессу кодирования занятий. Следует также принимать во внимание ответы на любые вопросы для получения данных о занятиях, связанных с производством продукции для личного потребления.

277. Рекомендуется заранее подготовить три документа касательно кодирования ответов на вопросы о занятости с открытым множеством ответов. К ним относятся: (1) инструкции о кодировании, в которых указаны процедуры, которым должен следовать кодировщик; (2) указатель кодов; и (3) процедуры разрешения спорных случаев с инструкциями о том, что делать с ответами, которые не могут быть закодированы с использованием указателя и стандартных процедур кодирования, описанных в пункте (1).

278. Указатель кодов является основным инструментом для сравнения ответов на вопросы с кодами МСКЗ-08. Он может иметь форму бумажного издания длительного пользования, блокнота с отрывными листами, компьютерной распечатки или распознаваемого машиной файла в компьютерной системе. Один и тот же указатель может использоваться во всех этих форматах в ходе ручного, компьютерного или автоматизированного кодирования.

279. Указатель необходим из-за того, что формальные наименования категорий классификации (например, «Руководитель служб и подразделений в сфере образования») обычно не совпадают с терминами, которые используются для описания занятий в разговорной речи (например, заведующий учебной частью, директор школы, декан университета, директриса).

280. Статьи указателя обычно включают в себя коды одной или нескольких систем классификации, а также одно или несколько слов на основе ответов, полученных в ходе переписей и опросов. Чтобы показать, что отдельные слова сочетаются с информацией, указанной в качестве наименования занятия, выполняемой задачи или другой дополнительной информацией, например, наименованием отрасли, используются различные средства, например, косая черта, подчеркивание и *курсив*. Поиск в указателе ведется в алфавитном порядке, однако может быть предусмотрен и поиск в порядке кодовых обозначений в целях обновления и разрешения спорных ситуаций.

281. При отсутствии национального указателя или любого другого полезного источника для оценки полноты национального указателя в качестве отправной точки для разработки национального указателя можно также использовать «Указатель наименований

занятий» ISCO-08. Тем не менее, национальный указатель должен отражать тот язык, на котором будут получены ответы на вопросы исследования в соответствующей стране.

282. Электронная версия индексов (структурированного указателя наименований занятий) ISCO-08 доступна на веб-сайте ISCO: http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/index.htm, либо по запросу, который следует направлять по адресу электронной почты: ISCO@ilo.org, и может использоваться в качестве отправной точки при разработке национальных указателей кодов без нарушения авторского права МОТ.

283. В процессе сбора статистических данных сложилась тенденция, связанная с кодированием данных о занятиях только до определенного уровня обобщения структуры классификации (например, до трехразрядного кода МСКЗ). В пользу такого подхода говорит большая стоимость кодирования по большему числу классификационных групп в плане ошибок и необходимых трудозатрат. Могут быть и проблемы с тем, что ответы не позволяют осуществить кодирование до более детальных категорий, или что подробные результаты не подлежат публикации по соображениям, связанным со статистической выборкой.

284. Тем не менее, судя по опыту множества статистических органов, дополнительные затраты, связанные с кодированием до большего числа классификационных групп МСКЗ, не являются существенными. Интенсивность ошибок возрастает несущественно и может снижаться для сводных групп. Многие ответы облегчают подробное кодирование, в то время как некоторые другие – нет. Соответственно, кодирование до произвольного уровня классификации может приводить к необоснованной потере информации. Что касается соображений, связанных со статистической выборкой, важно отметить, что классификации занятий, включая МСКЗ-08, обычно составлены таким образом, что категории определенного иерархического уровня не равны по своему объему. Некоторые группы на более подробном уровне классификации могут быть больше других групп на более высоком уровне. Кодирование на более высоком уровне ограничит возможности для табуляции, международной отчетности и получения гибких нестандартных совокупностей.

6.5 Кодирование неопределенных и несоответствующих требованиям ответов

285. Вне зависимости от используемого уровня детализации классификации, некоторые ответы могут быть слишком неопределенными и неточными для того, чтобы кодировщик мог определить, к какой категории относится занятие. Такие ответы необходимо кодировать на уровне структуры классификации на основе информации, указанной в анкете. Их не следует относить к какой-либо определенной детальной категории, к которой относится лишь небольшое количество занятий, и к которой могло бы быть отнесено занятие, если бы ответы были надлежащими. Особенно важно не использовать остаточные группы (не входящие в другие группы) для классификации неопределенных ответов.

286. Обычно для обработки ответов такого рода в указателе кодов предусматривают статьи для часто встречающихся неопределенностей. Таким ответам присваивают код соответствующей более высокой категории, после которой выставляются нулевые младшие разряды. В противном случае кодировку проводит специально подготовленный персонал или инспекторы-кодировщики в рамках процесса рассмотрения вопросов. К примеру, если из имеющейся информации следует, что определенный работник является руководителем, соответствующему ответу

присваивают код основной группы *1 Руководители*, после которого проставляют три нуля следующим образом: 1000 *Руководители – далее не определено*.

287. Аналогичный подход можно принять, если данные можно кодировать только до уровня подгрупп. Если, например, известно только то, что наименованием занятия является «преподаватель», это занятие можно отнести только к подгруппе *23 Специалисты-профессионалы в области образования*. Ответу можно присвоить код, которому соответствует искусственная начальная группа (*2300 Специалисты-профессионалы в области образования − далее не определено*), добавив к коду два нуля в младших разрядах.

288. Если данные могут быть классифицированы только до уровня малой группы, к трехразрядному коду малой группы добавляют один ноль в младшем разряде. Если известно только то, что определенный работник является врачом, в этом случае невозможно определить, к какой группе относится это занятие – к начальной группе *2211 Врачи общей практики* или к начальной группе *2212 Врачи-специалисты*. Ответ можно отнести к малой группе *221 Врачи* с присвоением кода 2210 *Врачи – далее не определено*. Рассмотрим еще один пример. Если в ответе указано «инженер», и не приведена никакая другая полезная информация, ответу можно присвоить код 2140 *Специалисты-профессионалы в области техники – далее не определено*.

289. Предусмотрены два основных способа обработки таких ответов в статистических результатах. Один из вариантов заключается в распределении ответов в соответствии с более детальными категориями явным образом. В противном случае данные могут быть приведены в форме таблиц, помеченных следующим образом: «(Наименование группы) – далее не определено». Например, если 15% всех ответов, отнесенных к основной группе 1 МСКЗ-08, содержат не более подробную информацию, чем следующая информация:

Наименование занятия: Руководитель

Выполняемые задачи и обязательства: Управление и руководство персоналом

можно представить эти данные в статистических выкладках как «Руководители – далее не определено» с кодом 1000 в соответствии с МСКЗ-08. В составе совокупных результатов такие неопределенные ответы будут автоматически включены в состав данных соответствующей сводной группы.

290. Использование кодов с нулями в младших разрядах вызывает необходимость в разработке дополнительных кодов (и ярлыков) для обработки и вывода данных. Хотя они и не являются самостоятельными категориями в классификации, их следует указывать в качестве действительных кодов в целях хранения и обработки данных до обработки данных наряду с другими дополнительными кодами, например, такими, как «описано ненадлежащим образом», «не указано» и «неприменимо».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Семнадцатая международная конференция статистиков по труду: Резолюция III

Резолюция о дальнейшей работе над Международной стандартной классификацией занятий

Семнадцатая международная конференция статистиков по труду,

рассмотрев доклад, подготовленный к Конференции о работе Международного бюро труда с классификациями,

признавая ценность работы Международного бюро труда (МБТ), проводимой в течение многих лет по разработке современной версии *Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88)*, и в целях выработки предложений по использованию ее в качестве модели при подготовке национальных классификаций занятий, а также их эффективного и надежного использования статистиками и в прикладных системах, ориентированных на клиентов,

признавая, что в некоторых странах действуют национальные классификации занятий, значительно отличающиеся от *МСКЗ-88* по причине того, что в них необходимо было учесть национальные условия,

сделав вывод о том, что не следует менять основных принципов и базовой структуры МСКЗ-88, но что тем не менее в отдельных областях требуется внести некоторые изменения как по причине того, что необходимо усовершенствовать текст в свете того опыта, который накоплен многими странами в ходе применения классификаций, разработанных на основе МСКЗ-88, так и с учетом последствий тех изменений, которые произошли в сфере труда за последние 15 лет,

отмечая, что кураторы национальных стандартных классификаций занятий, равно как и пользователи таких классификаций и статистических данных, касающихся занятий, в значительной степени зависят от технической консультативной помощи, которую может квалифицированно представить лишь МБТ,

напоминая о просьбе, высказанной Статистической комиссией Организации Объединенных Наций на ее тридцать четвертой сессии (март 2003 года) о том, что график пересмотра МСКЗ должен отвечать потребностям нового раунда переписи населения и жилья, запланированного на 2010 год,

предлагает Административному совету Международного бюро труда:

(a) обеспечить, чтобы МБТ как куратор *Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88)* получила возможность:

(1) провести обследования и консультации, необходимые для формулировки изменений и внесения корректировок в МСКЗ-88, которые важны для обеспечения того, чтобы этот документ по-прежнему служил достойной моделью для национальных классификаций занятий и мог использоваться в равной степени как статистиками, так и в прикладных системах, ориентированных на потребности клиентов;

(2) завершить эту работу не позднее конца 2007 года, с тем чтобы результаты этой деятельности могли быть учтены в ходе национальных

подготовительных мероприятий при проведении большинства переписей населения, которые планируется предпринять в течение 2010 года;

(б) разработать и применять механизмы их деятельности, которую предстоит провести в сотрудничестве и в ходе консультаций с представителями кураторов национальных классификаций занятий, а также с другими экспертами и заинтересованными сторонами;

(в) созвать совещание экспертов МБТ в целях оценки и направления Административному совету соответствующих рекомендаций по его результатам;

(г) добиться того, чтобы МБТ имело возможность предоставлять технические консультативные услуги, которые потребуются, главным образом, развивающимся странам для обеспечения разработки или соответствующего совершенствования национальных классификаций занятий и их эффективного и надежного использования.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Резолюция о пересмотре Международной стандартной классификации занятий

Трехстороннее совещание экспертов по трудовой статистике по вопросу пересмотра Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ),

созванное в Женеве Административным советом МБТ и проведенное с 3 по 6 декабря 2007 г.;

напоминая о Резолюции Четырнадцатой Международной конференции статистиков по труду, принятой 6 ноября 1987 г. и одобряющей Международную стандартную классификацию занятий, 1988 (МСКЗ-88);

напоминая о просьбе, высказанной Статистической комиссией Организации Объединенных Наций на ее тридцать четвертой сессии (март 2003 года) о том, что график пересмотра МСКЗ должен отвечать потребностям нового раунда переписи населения и жилья, запланированного на 2010 год;

соглашаясь с тем, что, несмотря на то, что основные принципы и основная структура МСКЗ-88 остаются действительными, необходимы существенные изменения, отражающие опыт, накопленный многими странами в ходе использования классификаций на основе МСКЗ-88, а также изменения в сфере труда, чтобы МСКЗ продолжала оставаться полезной моделью для разработки национальных классификаций и основой для международного сравнения и обмена информацией о занятиях;

напоминая о рекомендациях, принятых Семнадцатой международной конференцией статистиков по труду в 2003 году, касательно совещания для оценки работы МБТ по пересмотру МСКЗ-88 и принятия надлежащих рекомендаций по результатам работы Административного совета;

рассмотрев доклад, подготовленный к Совещанию о работе Международного бюро труда по пересмотру МСКЗ-88;

принимает сего числа, шестого декабря 2007 года, следующую резолюцию:

1. Система классификации занятий из основных групп и подгрупп, малых и начальных групп, приведенная в Приложении к настоящей Резолюции, одобряется Совещанием экспертов по статистике труда под наименованием «Международная стандартная классификация занятий 2008 года» (МСКЗ-08).

2. МСКЗ классифицирует виды работ. Понятие *работа* определено в МСКЗ-08 как *набор задач и обязанностей, которые выполняются или должны выполняться одним лицом, в том числе для работодателя или в рамках индивидуальной трудовой деятельности*.

3. Понятие *занятие* определено как *набор работ, характеризующихся высокой степенью совпадения выполняемых основных задач и обязанностей*. Какое-либо лицо может быть связано с определенным занятием посредством основной работы, выполняемой в настоящее время, второй работы или ранее выполнявшейся работы.

4. Работа классифицируется по типу выполняемой или подлежащей выполнению работы. Основными критериями для определения системы основных групп,

подгрупп, малых и начальных групп являются «уровень квалификации» и «квалификационная специализация», необходимые для квалифицированного выполнения задач и обязанностей при определенных занятиях.

5. В процессе сбора и обработки статистических данных о занятиях (например, для использования в таких областях, как анализ рынка труда, планирование образования, планирование трудовых ресурсов, анализ охраны труда и техники безопасности, анализ уровней заработной платы и т.д.) каждая страна должна приложить усилия для сбора данных, которые могут быть преобразованы в систему МСКЗ-08, чтобы способствовать использованию и сравнению информации о занятиях на международном уровне.

6. Странам следует предоставить МБТ информацию о том, каким образом группы, определенные в классификации (или классификациях) занятий, используемых в национальных целях, могут быть связаны с МСКЗ-08.

7. На Совещании экспертов отмечено, что МБТ планирует:

(а) опубликовать МСКЗ-08, включая определения основных групп, подгрупп, малых и начальных групп, а также указатель занятий на английском, французском и испанском языках;

(б) предоставить справочный и учебный материал касательно внедрению МСКЗ-08 для использования в национальных и региональных условиях; обеспечить подготовку на региональной основе посредством проведения серии региональных семинаров;

(в) обеспечить в качестве организации, ответственной за Международную стандартную классификацию занятий (МСКЗ-08), возможность оказания технических консультативных услуг, необходимых, в частности, развивающимся странам, для обеспечения разработки или усовершенствования национальных классификаций занятий надлежащим образом для их действенного и надежного использования.

БИБЛИОГРАФИЯ

Будлендер Д. 2003. Место назначения Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88), Рабочий документ № 9, Департамент интеграционной политики, Бюро статистиков (Женева, МОТ).

Эмбери Б. и др. 1997. Создавая карту всемирной занятости: Как развивать структуру и компоненты национальной стандартной классификации занятий, Рабочий документ № 95/2, Бюро статистиков (Женева, МОТ).

Хоффманн А. 1994. Разработка национальных классификаций занятий на основе МСКЗ-88: Стратегия, раздел 23 в сб. И. Чернышева: Статистика труда для рыночной экономики: Вызовы и решения переходного периода в странах Центральной и Восточной Европы и бывшего Советского Союза (Будапешт, Центрально-европейское университетское изд-во)

Хоффманн А. 1999. Международные статистические сопоставления занятости и социальных структур: Проблемы, возможности и роль МСКЗ-88. Доступно на сайте: http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/papers/index.htm.

Хоффманн А. 2001. Кодирование занятий и видов экономической деятельности при проведении переписей населения. Рабочий документ 2001/2, Бюро статистиков (Женева, МОТ).

Хоффманн А. и др. 1995. Какую работу вы выполняете? Сбор данных и их обработка при изучении занятости для статистических обследований и административных отчетов, Рабочий документ 95/1, Бюро статистиков (Женева, МОТ).

Хантер Д., Дал Роз М.Р., Кунджумен Т. 2009. Границы рабочей силы в области здравоохранения. Определение и классификация работников здравоохранения, ВОЗ: Руководство по мониторингу и оценке человеческих ресурсов в здравоохранении (Женева).

МОТ. 1923. Системы классификации видов экономической деятельности и занятий, Учебные пособия и отчеты, Серия Н, № 1 (Женева).

МОТ. 1924. Отчет Международной конференции представителей статистических учреждений по труду (Международная конференция статистиков труда), 1923 (Женева).

МОТ. 1949. Международная стандартная классификация занятий, Отчет, подготовленный Седьмой Международной конференцией статистиков труда, Женева, сентябрь 1949 (Женева).

МОТ. 1951. Седьмая Международная конференция статистиков труда, Женева, 26 сентября – 8 октября 1949 (Женева).

МОТ. 1952. Международная стандартная классификация занятий для целей миграции и трудоустройства (Женева).

МОТ. 1955. Восьмая Международная конференция статистиков труда, Женева, 23 ноября – 3 декабря 1954 (Женева).

МОТ. 1958. Международная стандартная классификация занятий (Женева).

МОТ. 1969. Международная стандартная классификация занятий, с исправлениями 1968 (Женева).

МОТ. 1990. Международная стандартная классификация занятий (МСКЗ-88) (Женева).

МОТ. 1993. Резолюция по Международной классификации статуса занятости (МКСЗ) в МОТ: Пятнадцатая Международная конференция статистиков труда: Отчет о конференции, Приложение 1, Резолюция 1 (Женева).

МОТ. 2004. Отчет о Конференции: Семнадцатая Международная конференция статистиков труда, 24 ноября – 3 декабря 2003, МКСТ/17/2003/4 (Женева).

МОТ. 2005. Совершенствование МСКЗ-88. Отчет о дискуссии, Собрание экспертной группы по международным экономическим и социальным классификациям, Нью-Йорк, 20-24 июня 2005, Департамент по социально-экономическим вопросам ООН, Подразделение статистики (Нью-Йорк).

МОТ. 2008. Отчет о собрании Экспертов по статистике труда, Женева, 3-6 декабря 2007: Совершенствование Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ), МЭСТ/2007/2 (Женева).

ООН.2000. Международная стандартная экономическая классификация общей экономической активности, версия 3, Статистические материалы, серия М, № 4, раздел 4 (Нью-Йорк).

ООН.2003. Статистическая комиссия ООН (2003): Отчет о работе 34 сессии (4-7 марта 2003), Социально-экономический совет, официальный отчет 2003, дополнение № 4 (Нью-Йорк).

ООН.2005. Окончательный отчет: Собрание экспертной группы по международным экономическим и социальным классификациям, Нью-Йорк, 20-24 июня 2005, Департамент по социально-экономическим вопросам ООН, Подразделение статистики (Нью-Йорк).

ООН.2007а. Статистическая комиссия ООН, Отчет 38 сессии (27 февраля- 2 марта 2007), Социально-экономический Совет, официальные отчеты 2007, приложение № 4 (Нью-Йорк).

ООН.2007б. Собрание экспертной группы по международным экономическим и социальным классификациям, 16-18 апреля 2007, Окончательный отчет (проект) (Нью-Йорк).

ООН.2008. Международная стандартная экономическая классификация общей экономической активности (МСЭК, версия 4) (Нью-Йорк).

ООН и МОТ офис, 2010. Измерение экономической активности в процессе проведения переписей населения: Методическое руководство, серия Ф, № 102 (Нью-Йорк).

ЮНЕСКО, 1997. Международная стандартная классификация образования (МСКО 1997) (Париж).

ЧастьII

СТРУКТУРА МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИЗАНЯТИЙ (МСКЗ-08)

Основные группы

1 Руководители

2 Специалисты-профессионалы

3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал

4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием

5 Работники сферы обслуживания и торговли

6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин

9 Неквалифицированные работники

0 Военнослужащие

Основные группы и подгруппы

1 Руководители

11 Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

12 Корпоративные управляющие

13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

2 Специалисты-профессионалы

21 Специалисты-профессионалы в области науки и техники

22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения

23 Специалисты-профессионалы в области образования

24 Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования

25 Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)

26 Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал

31 Специалисты-техники в области науки и техники

32 Средний медицинский персонал здравоохранения

33 Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности

34 Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий

35 Специалисты-техники в области ИКТ

4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием

41 Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику

42 Служащие сферы обслуживания населения

43 Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей

44 Другие офисные служащие

5 Работники сферы обслуживания и торговли

51 Работники сфер индивидуальных услуг

52 Продавцы

53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

54 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию

62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники

63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

71 Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий

72 Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий

73 Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства

74 Рабочие в области электротехники и электроники

75 Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий

8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин

81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования

82 Сборщики

83 Водители и операторы подвижного оборудования

9 Неквалифицированные работники

91 Прислуга и уборщики

92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

93 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте

94 Помощники в приготовлении пищи

95 Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

96 Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники

0 Военнослужащие

01 Офицеры в действующей армии

02 Военнослужащие неофицерских званий

03 Военнослужащие других званий

Основная группа, подгруппа, малая группа

1 Руководители

11 Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

111 Законодатели и высшие должностные лица

112 Директора и руководители высшего звена

12 Корпоративные управляющие

121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью

122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию

13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

131 Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

132 Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах

133 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

134 Руководители служб в сфере социальных услуг

14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

141 Руководители в ресторанах и отелях (гостиницах)

142 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

143 Руководители в других сферах обслуживания

2 Специалисты-профессионалы

21 Специалисты-профессионалы в области науки и техники

211 Физики, химики и специалисты-профессионалы родственных занятий

212 Математики, актуарии и статистики

213 Специалисты-профессионалы в области наук о жизни

214 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников

215 Инженеры-электротехники

216 Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры

22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения

221 Врачи

222 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству

223 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

224 Практикующие парамедики

225 Ветеринарные врачи

226 Другие специалисты-профессионалы в области здравоохранения

23 Специалисты-профессионалы в области образования

231 Преподаватели университетов и других вузов

232 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

233 Преподаватели в средней школе

234 Преподаватели в начальной школе и дошкольном образовании

235 Другие специалисты-профессионалы в области образования

24 Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования

241 Специалисты-профессионалы по финансовой деятельности

242 Специалисты-профессионалы в области администрирования

243 Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью

25 Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)

251 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений

252 Специалисты по базам данных и сетям

26 Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

261 Специалисты-профессионалы в области права

262 Библиотекари, архивариусы и хранители музеев

263 Специалисты-профессионалы гуманитарной сферы и религии

264 Писатели, журналисты и лингвисты

265 Художники и артисты

3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал

31 Специалисты-техники в области науки и техники

311 Техники в области физических и технических наук

312 Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве

313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами

314 Средний специальный персонал в биологии, сельском и лесном хозяйстве

315 Специалисты-техники по управлению и эксплуатации судов и самолетов

32 Средний медицинский персонал здравоохранения

321 Фельдшеры, техники по обслуживанию медицинского оборудования и фармацевты

322 Средний медицинский персонал по уходу и акушерству

323 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

324 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

325 Прочий средний медицинский персонал здравоохранения

33 Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности

331 Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации

332 Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры

333 Агенты по коммерческим услугам

334 Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности

335 Среднетехнический персонал на государственной службе

34 Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий

341 Среднетехнический персонал в области юриспруденции, социальнойработы и религии

342 Работники спорта и фитнес-клубов

343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии

35 Специалисты-техники в области ИКТ

351 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ

352 Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию

4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием

41 Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику

411 Офисные служащие общего профиля

412 Секретари (общего профиля)

413 Операторы клавишных машин

42 Служащие сферы обслуживания населения

421 Кассиры и работники других родственных занятий

422 Служащие по информированию клиентов

43 Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей

431 Служащие, обрабатывающие числовую информацию

432 Служащие, занятые учетом материалов и транспортных перевозок

44 Другие офисные служащие

441 Другие офисные служащие

5 Работники сферы обслуживания и торговли

51 Работники сфер индивидуальных услуг

511 Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды

512 Повара

513 Официанты и буфетчики

514 Парикмахеры, косметологи и работники родственных занятий

515 Помощники по хозяйству

516 Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги

52 Продавцы

521 Уличные торговцы и продавцы на рынках

522 Продавцы магазинов

523 Кассиры, включая кассиров билетных касс

524 Прочие работники сферы торговли

53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

531 Работники по уходу за детьми и помощники учителей

532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

54 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

541 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию

611 Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур

612 Товарные производители продукции животноводства

613 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники

621 Лесоводы и работники родственных занятий

622 Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

631 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию

для личного потребления

632 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

633 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

634 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

71 Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)

711 Рабочие строительных и родственных занятий

712 Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий

713 Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий

72 Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий

721 Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий

722 Кузнецы, слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

723 Механики и ремонтники

73 Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства

731 Высококвалифицированные рабочие ручного труда

732 Рабочие полиграфического производства

74 Рабочие в области электротехники и электроники

741 Монтажники и ремонтники электрического оборудования

742 Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования

75 Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий

751 Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий

752 Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий

753 Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь

754 Квалифицированные рабочие, занятые другими видами деятельности

8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин

81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования

811 Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок

812 Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов

813 Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции

814 Операторы машин по производству резины, пластмасс и бумаги

815 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции

816 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

817 Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги

818 Другие операторы промышленных установок и машин

82 Сборщики

821 Сборщики

83 Водители и операторы подвижного оборудования

831 Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий

832 Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов

833 Водители грузовых автомобилей и автобусов

834 Операторы подвижного оборудования

835 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

9 Неквалифицированные работники

91 Прислуга и уборщики

911 Уборщики и прислуга в домах, отелях (гостиницах) и учреждениях

912 Мойщики транспортных средств и окон, прачки и другие уборщики вручную

92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

921 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

93 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте

931 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве

932 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности

933 Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и в хранении

94 Помощники в приготовлении пищи

941 Помощники в приготовлении пищи

95 Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

951 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

952 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

96 Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники

961 Неквалифицированные работники по сбору мусора

962 Другие неквалифицированные работники

0 Военнослужащие

01 Офицеры в действующей армии

011 Офицеры в действующей армии

02 Военнослужащие неофицерских званий

021 Военнослужащие неофицерских званий

03 Военнослужащие других званий

031 Военнослужащие других званий

Основная группа, подгруппа, малая группа и начальная группа

1 Руководители

11 Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

111 Законодатели и высшие должностные лица

1111 Законодатели

1112 Высшие правительственные служащие

1113 Главы местных администраций и сельских поселений

1114 Высшие должностные лица политических и общественных организаций

112 Директора и руководители высшего звена

1120 Директора и руководители высшего звена

12 Корпоративные управляющие

121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью

1211 Управляющие финансовой деятельностью

1212 Управляющие трудовыми ресурсами

1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности

1219 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы

122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию

1221 Руководители служб по сбыту и маркетингу

1222 Руководители служб по рекламе и связям с общественностью

1223 Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам

13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

131 Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

1311 Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах

1312 Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве

132 Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах

1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности

1322 Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности

1323 Руководители подразделений (управляющие) в строительстве

1324 Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности

133 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

1330 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

134 Руководители служб в сфере социальных услуг

1341 Руководители служб по работе и уходу за детьми

1342 Руководители служб в сфере здравоохранения

1343 Руководители служб по уходу за престарелыми

1344 Руководители служб в сфере социального обеспечения

1345 Руководители служб и подразделений в сфере образования

1346 Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования

1349 Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы

14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

141 Руководители в ресторанах и отелях (гостиницах)

1411 Руководители в отелях (гостиницах)

1412 Руководители в ресторанах

142 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

143 Руководители в других сферах обслуживания

1431 Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха

1439 Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы

2 Специалисты-профессионалы

21 Специалисты-профессионалы в области науки и техники

211 Физики, химики и специалисты-профессионалы родственных занятий

2111 Физики и астрономы

2112 Метеорологи

2113 Химики

2114 Геологи и геофизики

212 Математики, актуарии и статистики

2120 Математики, актуарии и статистики

213 Специалисты-профессионалы в области наук о жизни

2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

2132 Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств

2133 Специалисты в области защиты окружающей среды

214 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников

2141 Инженеры в промышленности и на производстве

2142 Инженеры по гражданскому строительству

2143 Инженеры по охране окружающей среды

2144 Инженеры-механики

2145 Инженеры-химики

2146 Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий

2149 Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы

215 Инженеры-электротехники

2151 Инженеры-электрики

2152 Инженеры-электроники

2153 Инженеры по телекоммуникациям

216 Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры

2161 Архитекторы зданий и сооружений

2162 Ландшафтные архитекторы

2163 Дизайнеры товаров и одежды

2164 Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов

2165 Геодезисты, картографы и топографы

2166 Графические и мультимедийные дизайнеры

22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения

221 Врачи

2211 Врачи общей практики

2212 Врачи-специалисты

222 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству

2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу

2222 Специалисты-профессионалы по акушерству

223 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

224 Практикующие парамедики

2240 Практикующие парамедики

225 Ветеринарные врачи

2250 Ветеринарные врачи

226 Другие специалисты-профессионалы в области здравоохранения

2261 Стоматологи

2262 Фармацевты

2263 Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды

2264 Физиотерапевты

2265 Диетологи и специалисты по рациональному питанию

2266 Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи

2267 Офтальмологи-оптики и оптометристы

2269 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы

23 Специалисты-профессионалы в области образования

231 Преподаватели университетов и других вузов

2310 Преподаватели университетов и других вузов

232 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

233 Преподаватели в средней школе

2330 Преподаватели в средней школе

234 Преподаватели в начальной школе и дошкольном образовании

2341 Преподаватели в начальной школе

2342 Преподаватели в дошкольном образовании

235 Другие специалисты-профессионалы в области образования

2351 Специалисты по методике обучения

2352 Преподаватели в области специального образования

2353 Частные преподаватели иностранных языков

2354 Частные преподаватели музыки

2355 Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств

2356 Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям

2359 Специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы

24 Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования

241 Специалисты-профессионалы по финансовой деятельности

2411 Бухгалтеры

2412 Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям

2413 Финансовые аналитики

242 Специалисты-профессионалы в области администрирования

2421 Аналитики систем управления и организации

2422 Специалисты-профессионалы в области политики администрирования

2423 Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала

2424 Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала

243 Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью

2431 Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу

2432 Специалисты-профессионалы по связям с общественностью

2433 Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)

2434 Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)

25 Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)

251 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений

2511 Системные аналитики

2512 Разработчики программного обеспечения

2513 Разработчики Web и мультимедийных приложений

2514 Программисты приложений

2519 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы

252 Специалисты по базам данных и сетям

2521 Дизайнеры баз данных и администраторы

2522 Системные администраторы

2523 Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям

2529 Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы

26 Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

261 Специалисты-профессионалы в области права

2611 Юристы

2612 Судьи

2619 Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие группы

262 Библиотекари, архивариусы и хранители музеев

2621 Архивариусы и хранители музеев

2622 Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией

263 Специалисты-профессионалы гуманитарной сферы и религии

2631 Экономисты

2632 Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

2633 Философы, историки и политологи

2634 Психологи

2635 Специалисты-профессионалы в области организации и ведения социальной работы

2636 Религиозные деятели

264 Писатели, журналисты и лингвисты

2641 Писатели, поэты и другие литераторы

2642 Журналисты

2643 Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты

265 Художники и артисты

2651 Художники

2652 Музыканты, певцы и композиторы

2653 Танцоры и хореографы

2654 Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры

2655 Актеры

2656 Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации

2659 Деятели искусств, не входящие в другие группы

3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал

31 Специалисты-техники в области науки и техники

311 Техники в области физических и технических наук

3111 Техники в области химических и физических наук

3112 Техники по гражданскому строительству

3113 Техники-электрики

3114 Техники-электроники

3115 Техники-механики

3116 Техники в химическом машиностроении

3117 Техники в добывающей промышленности и металлургии

3118 Чертежники

3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие начальные группы

312 Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве

3121 Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности

3122 Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности

3123 Мастера (бригадиры) в строительстве

313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами

3131 Операторы установок по выработке электроэнергии

3132 Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования

3133 Операторы установок по переработке химического сырья

3134 Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок

3135 Операторы технологических процессов производства металла

3139 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы

314 Средний специальный персонал в биологии, сельском и лесном хозяйстве

3141 Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)

3142 Средний агрономический персонал в сельском хозяйстве

3143 Специалисты-техники по лесному хозяйству

315 Специалисты-техники по управлению и эксплуатации судов и самолетов

3151 Судовые механики

3152 Капитаны судов и лоцманы

3153 Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий

3154 Авиационные диспетчеры

3155 Техники-электроники по системам безопасности движения самолетов

32 Средний медицинский персонал здравоохранения

321 Фельдшеры, техники по обслуживанию медицинского оборудования и фармацевты

3211 Техники по обслуживанию медицинского оборудования

3212 Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий

3213 Фармацевты-техники и помощники фармацевтов

3214 Зубные техники и техники-протезисты

322 Средний медицинский персонал по уходу и акушерству

3221 Средний медицинский персонал по уходу

3222 Средний медицинский персонал по акушерству

323 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

324 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

3240 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

325 Прочий средний медицинский персонал здравоохранения

3251 Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи)

3252 Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации

3253 Работники общественного здоровья

3254 Медицинские оптики-оптометристы

3255 Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации

3256 Медицинские сестры-ассистенты врачей

3257 Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды

3258 Средний медицинский персонал скорой помощи

3259 Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

33 Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности

331 Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации

3311 Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов

3312 Кредитные агенты

3313 Помощники бухгалтеров

3314 Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений

3315 Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам

332 Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры

3321 Страховые агенты

3322 Агенты по коммерческим продажам

3323 Закупщики

3324 Торговые брокеры

333 Агенты по коммерческим услугам

3331 Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров

3332 Организаторы конференций и других мероприятий

3333 Агенты по трудовым договорам и найму

3334 Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью

3339 Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы

334 Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности

3341 Офис-менеджеры

3342 Средний юридический персонал

3343 Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал

3344 Медицинские статистики

335 Среднетехнический персонал на государственной службе

3351 Таможенные и пограничные инспекторы

3352 Государственные служащие по налогам и акцизным сборам

3353 Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению

3354 Государственные служащие по лицензиям

3355 Инспекторы полиции и детективы

3359 Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы

34 Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий

341 Среднетехнический персонал в области юриспруденции, социальной работы и религии

3411 Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности

3412 Социальные работники

3413 Служители церкви, не имеющие духовного сана

342 Работники спорта и фитнес-клубов

3421 Спортсмены

3422 Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие

3423 Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ

343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии

3431 Фотографы (художественные)

3432 Художники-декораторы и оформители

3433 Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек

3434 Шеф-повара

3435 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы

35 Специалисты-техники в области ИКТ

351 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ

3511 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ

3512 Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ

3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам

3514 Специалисты-техники по Web

352 Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию

3521 Специалисты-техники по радио- и телевещанию

3522 Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию

4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием

41 Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику

411 Офисные служащие общего профиля

4110 Офисные служащие общего профиля

412 Секретари (общего профиля)

4120 Секретари (общего профиля)

413 Операторы клавишных машин

4131 Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов

4132 Служащие по введению данных

42 Служащие сферы обслуживания населения

421 Кассиры и работники других родственных занятий

4211 Кассиры банков и работники других родственных занятий

4212 Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр

4213 Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг

4214 Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей

422 Служащие по информированию клиентов

4221 Служащие бюро путешествий

4222 Служащие контактных информационных центров

4223 Телефонисты

4224 Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)

4225 Служащие по проведению опросов населения

4226 Служащие в приемной (общего профиля)

4227 Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка

4229 Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы

43 Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей

431 Служащие, обрабатывающие числовую информацию

4311 Служащие по бухгалтерским операциям и учету

4312 Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов

4313 Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы

432 Служащие, занятые учетом материалов и транспортных перевозок

4321 Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе

4322 Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства

4323 Служащие по транспортным перевозкам

44 Другие офисные служащие

441 Другие офисные служащие

4411 Служащие библиотек

4412 Разносчики и сортировщики почты

4413 Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие

4414 Переписчики и другие родственные служащие

4415 Регистраторы и копировщики

4416 Служащие по ведению кадровой документации

4419 Офисные служащие, не входящие в другие группы

5 Работники сферы обслуживания и торговли

51 Работники сфер индивидуальных услуг

511 Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды

5111 Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды

5112 Кондукторы общественного транспорта

5113 Гиды

512 Повара

5120 Повара

513 Официанты и буфетчики

5131 Официанты

5132 Буфетчики

514 Парикмахеры, косметологи и работники родственных занятий

5141 Парикмахеры

5142 Косметологи и работники родственных занятий

515 Помощники по хозяйству

5151 Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях

5152 Экономки

5153 Смотрители зданий

516 Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги

5161 Астрологи, гадалки и работники родственных занятий

5162 Компаньоны и камердинеры

5163 Работники ритуальных услуг

5164 Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными

5165 Инструкторы по вождению

5169 Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие группы

52 Продавцы

521 Уличные торговцы и продавцы на рынках

5211 Продавцы палаток и рынков

5212 Уличные торговцы продовольственными товарами

522 Продавцы магазинов

5221 Лавочники

5222 Бригадиры в магазинах

5223 Продавцы и помощники продавцов магазинов

523 Кассиры, включая кассиров билетных касс

5230 Кассиры, включая кассиров билетных касс

524 Прочие работники сферы торговли

5241 Манекенщики и другие живые модели

5242 Демонстраторы товаров

5243 Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства

5244 Продавцы контактных центров

5245 Служащие на станциях обслуживания

5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания

5249 Работники сферы торговли, не входящие в другие группы

53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

531 Работники по уходу за детьми и помощники учителей

5311 Работники по уходу за детьми

5312 Помощники учителей

532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

5321 Помощники по уходу за больными

5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому

5329 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы

54 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

541 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

5411 Пожарные

5412 Полицейские

5413 Тюремные охранники

5414 Охранники

5419 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

6 Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию

611 Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур

6111 Полеводы и овощеводы

6112 Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках

6113 Садовники, садоводы и работники плодопитомников

6114 Производители смешанной растениеводческой продукции

612 Товарные производители продукции животноводства

6121 Производители мясной и молочной продукции

6122 Птицеводы

6123 Пчеловоды и шелководы

6129 Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы

613 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники

621 Лесоводы и работники родственных занятий

6210 Лесоводы и работники родственных занятий

622 Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

6221 Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)

6222 Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах

6223 Работники рыболовства в глубоководной зоне

6224 Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

631 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию

для личного потребления

6310 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

632 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

6320 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

633 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

6330 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

634 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

6340 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

71 Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)

711 Рабочие строительных и родственных занятий

7111 Строители зданий

7112 Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий

7113 Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики

7114 Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий

7115 Плотники и столяры

7119 Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

712 Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий

7121 Кровельщики

7122 Настильщики полов и плиточники

7123 Штукатуры

7124 Укладчики тепло- и акустической изоляции

7125 Стекольщики

7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

7127 Механики кондиционеров и холодильных установок

713 Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий

7131 Маляры и рабочие родственных занятий

7132 Лакировщики и покрасчики

7133 Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений

72 Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий

721 Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий

7211 Формовщики и стерженщики

7212 Сварщики и газорезчики

7213 Вальцовщики

7214 Подготовители конструкционного материала и монтажники

7215 Такелажники и кабельщики-спайщики

722 Кузнецы, слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

7221 Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах

7222 Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

7223 Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков

7224 Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов

723 Механики и ремонтники

7231 Механики и ремонтники мототранспортных средств

7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов

7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования

7234 Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий

73 Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства

731 Высококвалифицированные рабочие ручного труда

7311 Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов

7312 Изготовители и настройщики музыкальных инструментов

7313 Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов

7314 Гончары и рабочие родственных занятий

7315 Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники

7316 Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики

7317 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов

7318 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов

7319 Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы

732 Рабочие полиграфического производства

7321 Рабочие допечатной стадии полиграфического производства

7322 Печатники

7323 Отделочники и переплетчики

74 Рабочие в области электротехники и электроники

741 Монтажники и ремонтники электрического оборудования

7411 Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий

7412 Механики и монтеры электрического оборудования

7413 Монтажники и ремонтники линий электропередач

742 Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования

7421 Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования

7422 Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ

75 Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий

751 Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий

7511 Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания

7512 Пекари, кондитеры и изготовители конфет

7513 Изготовители молочной продукции

7514 Заготовители и обработчики фруктов и овощей

7515 Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности

7516 Подготовители и производители табачной продукции

752 Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий

7521 Рабочие по первоначальной обработке древесины

7522 Краснодеревщики и рабочие родственных занятий

7523 Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков

753 Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь

7531 Мужские и женские портные, меховщики и шляпники

7532 Изготовители лекал и закройщики

7533 Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий

7534 Обойщики мебели и рабочие родственных занятий

7535 Обработчики шкур, дубильщики и скорняки

7536 Обувщики и изготовители аналогичных изделий

754 Квалифицированные рабочие, занятые другими видами деятельности

7541 Подводники

7542 Взрывники и запальщики

7543 Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)

7544 Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками

7549 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин

81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования

811 Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок

8111 Шахтеры и рабочие горных выработок

8112 Операторы установок по обработке руды и горных пород

8113 Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий

8114 Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов

812 Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов

8121 Операторы металлоплавильных установок

8122 Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл

813 Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции

8131 Операторы установок по переработке химического сырья

8132 Операторы машин по производству фотографической продукции

814 Операторы машин по производству резины, пластмасс и бумаги

8141 Операторы машин по производству резины

8142 Операторы машин и установок по производству пластмасс

8143 Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона

815 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции

8151 Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин

8152 Операторы ткацких и вязальных машин

8153 Операторы швейного оборудования

8154 Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке

8155 Операторы машин по выделке меха и кожи

8156 Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции

8157 Операторы прачечных машин

8159 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие группы

816 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

8160 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

817 Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги

8171 Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги

8172 Операторы машин по переработке древесины

818 Другие операторы промышленных установок и машин

8181 Операторы машин по изготовлению стекла и керамики

8182 Операторы паровых машин и бойлерных установок

8183 Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин

8189 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования, не входящие в другие группы

82 Сборщики

821 Сборщики

8211 Слесари-сборщики механических машин

8212 Сборщики электрического и электронного оборудования

8219 Сборщики, не входящие в другие группы

83 Водители и операторы подвижного оборудования

831 Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий

8311 Машинисты локомотивов

8312 Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики

832 Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов

8321 Водители мотоциклов

8322 Водители легковых автомобилей, такси и фургонов

833 Водители грузовых автомобилей и автобусов

8331 Водители автобусов и трамваев

8332 Водители грузовых автомобилей

834 Операторы подвижного оборудования

8341 Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств

8342 Операторы землеройных и аналогичных машин

8343 Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования

8344 Операторы автопогрузчиков

835 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

8350 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

9 Неквалифицированные работники

91 Прислуга и уборщики

911 Уборщики и прислуга в домах, отелях (гостиницах) и учреждениях

9111 Домашняя прислуга и уборщики

9112 Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах

912 Мойщики транспортных средств и окон, прачки и другие уборщики вручную

9121 Прачки и гладильщицы вручную

9122 Мойщики транспортных средств

9123 Мойщикиокон

9129 Другиеуборщики

92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

921 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

9211 Неквалифицированные рабочие в растениеводстве

9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве

9213 Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

9214 Неквалифицированные рабочие в садоводстве

9215 Неквалифицированные рабочие в лесоводстве

9216 Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов

93 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте

931 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве

9311 Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров

9312 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений

9313 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий

932 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности

9321 Упаковщики вручную

9329 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы

933 Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и в хранении

9331 Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением

9332 Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе

9333 Грузчики

9334 Заполнители полок

94 Помощники в приготовлении пищи

941 Помощники в приготовлении пищи

9411 Изготовители пищи быстрого приготовления

9412 Помощники на кухне

95 Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие

различные уличные услуги

951 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

9510 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

952 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

96 Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники

961 Неквалифицированные работники по сбору мусора

9611 Сборщики и переработчики мусора

9612 Сортировщики мусора

9613 Уборщики территорий (дворники) и подобные работники

962 Другие неквалифицированные работники

9621 Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники

9622 Разнорабочие

9623 Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники

9624 Развозчики воды и сборщики дров

9629 Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы

0 Военнослужащие

01 Офицеры в действующей армии

011 Офицеры в действующей армии

0110 Офицеры в действующей армии

02 Военнослужащие неофицерских званий

021 Военнослужащие неофицерских званий

0210 Военнослужащие неофицерских званий

03 Военнослужащие других званий

031 Военнослужащие других званий

0310 Военнослужащие других званий

ЧАСТЬ III

ОПИСАНИЯ ОСНОВНЫХ ГРУПП,

ПОДГРУПП,

МАЛЫХ И НАЧАЛЬНЫХ ГРУПП

Основная группа 1

Руководители

Руководители осуществляют планирование, управление, координацию и оценку всей деятельности предприятий, государственных структур и других организаций, а также организационных подразделений внутри них, разрабатывают и пересматривают свою политику, законы, правила и положения. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную основную группу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ, за исключением занятий подгруппы *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности*, для которых, как правило, требуются профессиональные навыки, соответствующие третьему уровню квалификации МСКЗ.

Обязанности, выполняемые руководителями, обычно включают в себя: разработку и консультирование по вопросам политики, бюджета, законов и нормативных актов предприятий, государственных структур и других организационных подразделений; постановку целей и определение стандартов, разработку и оценку программ, политических курсов и процедур для их реализации; обеспечение использования надлежащих систем и процедур, разработанных и реализуемых для обеспечения контроля за исполнением бюджета; санкционирование объемов материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ; мониторинг и оценку деятельности организации или предприятия и его персонала; подбор или утверждение подбора персонала; обеспечение охраны здоровья и соблюдения требований техники безопасности; планирование и руководство повседневной деятельностью; представление и переговоры от имени государства и правительства, предприятия или подразделения на совещаниях и других форумах.

Занятия данной основной группы подразделяются на следующие подгруппы:

11 Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

12 Корпоративные управляющие

13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

Примечания

В качестве различия между руководителями, учитываемыми в основной группе *1 Руководители*, и бригадирами, учитываемыми в других основных группах, следует отметить то, что и руководители и бригадиры могут планировать, организовывать, координировать, контролировать и управлять работой, осуществляемой другими людьми. Но помимо этого руководители, как правило, несут ответственность и принимают решения в области: общего стратегического и оперативного управления всем бизнесом или деятельностью отдельного структурного подразделения (например, о видах, количестве и качестве товаров, которые следует производить); бюджетов (сколько денег следует затратить и на какие цели); а также подбора, назначения и увольнения персонала. Бригадиры могут консультировать и оказывать помощь руководителям по этим вопросам, особенно в отношении подбора и увольнения персонала, но не имеют полномочий для принятия самостоятельных решений.

Следует заметить, что не является необходимым условием то, что руководители несут ответственность за все три направления: стратегическое и оперативное управление, бюджет и работу с персоналом. Степень самостоятельности их решений может быть различной. Существенная разница заключается в том, что бригадиры несут ответственность только за надзор и контроль за деятельностью других работников, а руководители несут общую ответственность за деятельность структурного подразделения.

Подгруппа 11

Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели

Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели разрабатывают и пересматривают стратегию развития, осуществляют планирование, непосредственную координацию и оценку общей деятельности предприятий, государственных структур и других организаций при поддержке других руководителей. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: руководство или участие в работе законодательных органов, советов директоров и комитетов; разработку и консультирование по вопросам бюджетной политики, законам и нормативным актам деятельности предприятий, государственных структур и других организаций; постановку целей для предприятий, государственных учреждений и ведомств, других организаций; разработку или утверждение и оценку программ, политики и процедур их реализации; обеспечение надлежащих систем и процедур, которые разработаны и реализуются для обеспечения контроля за исполнением бюджета; санкционирование объемов материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ; мониторинг и оценку деятельности организации или предприятия; подбор или утверждение подбора сотрудников высшего звена; выполнение церемониальных обязанностей и представление предприятия, государства и правительства, организации или сообщества на официальных мероприятиях и встречах, переговорах, собраниях и общественных слушаниях.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

111 Законодатели и высшие должностные лица

112 Директора и руководители высшего звена

Малая группа 111

Законодатели и высшие должностные лица

Законодатели и высшие должностные лица определяют, формулируют, консультируют и непосредственно реализуют политику национальных, государственных, региональных или местных органов власти или общин, а также общественных организаций. Они разрабатывают, ратифицируют, изменяют или отменяют законы, общественные нормы и правила, планируют, организуют, управляют, контролируют и оценивают общую деятельность министерств и ведомств, традиционных общин и общественных организаций.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: руководство или участие в работе законодательных органов и административных советов правительств, законодательных собраний, органов местного самоуправления и общественных организаций; службу в государственных административных органах или официальных комитетах; расследование вопросов, касающихся интересов общества в целом, и затрагивающих интересы избирателей; разработку и консультирование по вопросам проведения государственной политики, исполнения бюджета, законодательства и нормативного обеспечения, установление целей для организации и разработки или утверждения и оценки программ, политики и процедур по их реализации; рекомендации, анализ, оценку и утверждение документов, информационных записок и представленных докладов; обеспечение надлежащих систем и процедур, которые разработаны и реализуются для обеспечения контроля за исполнением бюджета; выделение для использования коммунальной земли и других ресурсов; выполнение церемониальных обязанностей и представительство от имени государства и правительства, организации или сообщества на официальных мероприятиях и встречах, переговорах, собраниях и общественных слушаниях.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1111 Законодатели

1112 Высшие правительственные служащие

1113 Главы местных администраций и сельских поселений

1114 Высшие должностные лица политических и общественных организаций

1111 Законодатели

Законодатели определяют, формулируют и непосредственно реализуют политику национальных, государственных, региональных или местных органов власти, а также международных правительственных структур; разрабатывают, утверждают, изменяют или отменяют законы, общественные нормы и правила. Они включают в себя избранных и постоянных членов парламентов, советов и правительств.

В их обязанности входит:

(а) руководство или участие в работе законодательных органов и административных советов национальных, государственных, региональных или местных органов власти или законодательных собраний;

(б) определение, формулирование и непосредственное осуществление политики национальных, государственных, региональных или местных органов власти;

(в) разработка, утверждение, изменение или отмена законов, общественных норм и правил в пределах, установленных законом или конституционными рамками;

(г) служба в правительственных и административных советах или официальных комитетах;

(д) изучение вопросов, представляющих интерес для общественности, и защита интересов избирателей, которых они представляют;

(е) исполнение представительских функций, проведение встреч, направленных на оказание услуг сообществу, изучение общественное мнения и предоставление информации о планах правительства;

(ж) ведение переговоров с другими законодателями и представителями заинтересованных групп для примирения различных интересов, выработки политики и достижения общественного согласия;

(з) как члены правительства, высшие должностные лица и должностные лица министерств и ведомств участвуют в разъяснении и реализации государственной политики.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Городской голова
- Губернатор штата
- Министр правительства
- Мэр
- Президент
- Сенатор
- Статс-секретарь
- Член парламента

1112 Высшие правительственные служащие

Высшие правительственные служащие консультируют членов правительства по вопросам проводимой политики, осуществляют контроль за толкованием и реализацией государственной политики и соблюдением действующего законодательства со стороны министерств и ведомств, представляют свою страну за рубежом и действуют от ее имени, или выполняют аналогичные задачи в межправительственных организациях. Они планируют, организуют, направляют, контролируют и оценивают общую деятельность муниципальных или местных органов власти и управления, региональных и национальных правительственных министерств, советов, агентств и комиссий в соответствии с законодательством и политикой, установленной правительством и законодательными органами.

В их обязанности входит:

(а) консультирование национальных, государственных, региональных или местных органов власти и законодателей по вопросам проводимой политики;

(б) консультирование по подготовке государственного бюджета, законов и правил, включая поправки;

(в) установление целей для министерств и ведомств в соответствии с законодательством и реализуемой политикой;

(г) разработка или утверждение и оценка программ и процедур по реализации государственной политики в целом или консультации с правительством;

(д) рекомендации, анализ, оценка и утверждение документов, информационных записок и докладов, представленных должностными лицами среднего звена и старшими правительственными служащими;

(е) обеспечение надлежащих систем и процедур, которые разработаны и реализуются для обеспечения контроля за исполнением бюджета;

(ж) координация деятельности с другими высшими правительственными служащими и должностными лицами;

(з) проведение презентаций для законодательных и иных государственных комитетов, касающихся проводимой бюджетной политики и реализуемых программ;

(и) надзор за толкованием и реализацией государственной политики и соблюдением законодательства со стороны министерств и ведомств.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Генеральный директор (межправительственная организация)
- Генеральный директор (правительственное ведомство)
- Генеральный инспектор (полиция)
- Генеральный консул
- Генеральный секретарь (правительственная администрация)
- Глава городской администрации
- Глава правительственного департамента
- Главный констебль полиции
- Заместитель генерального секретаря (правительство)
- Комиссар гражданской службы
- Комиссар полиции
- Пожарный комиссар
- Посол

Примечания

Руководители правительственных структур, являющиеся собственниками предприятий, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*.

1113 Главы местных администраций и сельских поселений

Главы местных администраций и сельских поселений выполняют целый ряд законодательных, административных и церемониальных задач и обязанностей, определяющихся древними традициями, а также разделением прав и обязанностей между главами сельских поселений и местными, региональными и общенациональными органами власти.

В их обязанности входит:

(а) выделение для использования общественной земли и других ресурсов среди домохозяйств в общине или деревне;

(б) сбор и распределение прибавочного продукта данной общины или деревни;

(в) разрешение споров между членами общины или деревни;

(г) дисциплинарное наказание членов общины или жителей деревни за нарушение правил и обычаев;

(д) выполнение церемониальных обязанностей в связи с рождением, заключением брака, смертью, сбором урожая и другими важными событиями;

(е) представительство сообщества или деревни на местных или региональных советах;

(ж) информирование сообщества или деревни о государственных нормах и правилах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Глава местной администрации
- Глава сельского поселения

1114 Высшие должностные лица политических и общественных организаций

Высшие должностные лица политических и общественных организаций определяют, формулируют и непосредственно реализуют политику общественных организаций, таких как партийные политические организации, профсоюзы, организации работодателей, торговые и промышленные ассоциации, гуманитарные или благотворительные организации, спортивные ассоциации, представляют свои организации и действуют от их имени.

В их обязанности входит:

(а) определение и формулирование политики, норм и правил организации;

(б) осуществление планирования, управления и координации общего функционирования организации;

(в) обзор деятельности и результатов деятельности организации, предоставление отчетности в советы директоров и руководящие органы, членские организации и финансовые учреждения;

(г) проведение переговоров от имени организации, ее членов и соответствующих групп с особыми интересами;

(д) соблюдение интересов организации, ее членов и соответствующих групп с особыми интересами перед законодательной властью, правительством или широкой общественностью;

(е) планирование, организация и управление отдельными направлениями деятельности, связанными с реализацией общей политики, выполнением программ, соблюдением правил и положений;

(ж) обеспечение надлежащих систем и процедур, которые разработаны и реализуются для обеспечения контроля за исполнением бюджета;

(з) мониторинг и оценка деятельности организации или предприятия с учетом установленных целей и проводимой политики;

(и) представительство от имени организации на официальных мероприятиях и заседаниях совета директоров, на переговорах, съездах, общественных слушаниях и форумах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Генеральный директор организации работодателей
- Генеральный секретарь организации охраны окружающей среды
- Генеральный секретарь организации по правам человека
- Лидер политической партии
- Председатель профсоюза
- Президент политической партии

Малая группа 112

Директора и руководители высшего звена

Директора и руководители высшего звена разрабатывают и пересматривают стратегию развития, планируют, управляют, координируют и оценивают общую деятельность предприятий или организаций (за исключением общественных организаций, министерств и ведомств) при поддержке других руководителей, обычно в соответствии с принципами руководства, установленными советом директоров или иным руководящим органом, перед которыми они отвечают за проводимые операции и результаты деятельности.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: планирование, руководство и координацию общего функционирования предприятия или организации; анализ работы и результатов деятельности предприятия или организации, а также отчетности, представляемой в советы директоров и иные органы управления; определение целей, стратегий, политики и программ для предприятия или организации; обеспечение общего руководства и управления организацией; разработку и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов; санкционирование объемов материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ; мониторинг и оценку деятельности организации или предприятия по достижению поставленных целей и реализации политики; консультации с высшим руководством, пересмотр рекомендаций и подготовку докладов; представительство от имени организации на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах; подбор, или утверждение подбора старших должностных лиц и сотрудников; обеспечение соблюдения организацией соответствующего законодательства и нормативных положений.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

1120 Директора и руководители высшего звена

1120 Директора и руководители высшего звена

Директора и руководители высшего звена разрабатывают и пересматривают стратегию развития, планируют, управляют, координируют и оценивают общую деятельность предприятий или организаций (за исключением общественных организаций, министерств и ведомств) при поддержке других руководителей, обычно в соответствии с принципами руководства, установленными советом директоров или иным руководящим органом, перед которыми они отвечают за проводимые операции и результаты деятельности.

В их обязанности входит:

(а) планирование, руководство и координация общего функционирования предприятия или организации;

(б) анализ работы и результатов деятельности предприятия или организации, а также отчетности, представляемой в советы директоров и иные органы управления;

(в) определение целей, стратегий, политики и программ для предприятия или организации;

(г) обеспечение общего руководства и управления организацией;

(д) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(е) санкционирование объемов материальных, человеческих и финансовых ресурсов для реализации политики и выполнения программ;

(ж) мониторинг и оценка деятельности организации или предприятия по достижению поставленных целей и реализации политики;

(з) консультации с высшим руководством, пересмотр рекомендаций и подготовка докладов;

(и) представительство от имени организации на официальных мероприятиях, переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах;

(к) подбор или утверждение подбора старших должностных лиц и сотрудников;

(л) обеспечение соблюдения организацией соответствующего законодательства и нормативных положений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Глава исполнительного органа
- Региональный руководитель
- Управляющий

Примечания

Региональные руководители и другие топ-менеджеры, которые координируют и контролируют деятельность подчиненных менеджеров, имеющих широкий спектр функциональных обязанностей, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*. Менеджеры (руководители), отвечающие за специфические функции в пределах определенной географической области, исключены из этой начальной группы. Например, региональные менеджеры по продажам учитываются в начальной группе *1221 Руководители служб по сбыту и маркетингу*. Работники, чья принципиальная обязанность состоит в работе в качестве членов совета директоров одного или нескольких предприятий или организаций, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*. Руководители правительственных структур, являющиеся собственниками предприятий, также учитываются в начальной группе *1120 Директора и*

руководители высшего звена.

Подгруппа 12

Корпоративные управляющие

Корпоративные управляющие планируют, организуют, направляют, контролируют и координируют финансовые, административные, человеческие ресурсы, политику, планирование, исследования и разработки, рекламу, связи с общественностью, продажную и маркетинговую деятельность предприятий и организаций, а также тех предприятий, которые предоставляют такие услуги другим предприятиям и организациям. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: разработку и консультирование по вопросам политики управления, стратегического и финансового планирования; создание и руководство осуществлением оперативных и административных процедур; реализацию, мониторинг и оценку стратегий и политики; консультирование руководителей старшего звена; направление развития инициатив на создание новых продуктов, проведение маркетинга, осуществление связей с общественностью и рекламных кампаний; определение и направление сбытовой деятельности, ассортимента продукции, стандартов обслуживания клиентов; установление цен и кредитных соглашений; обеспечение соблюдения соответствующего законодательства, правил и стандартов; контроль подбора, подготовки и использования персонала; разработку бюджетов и контроль за финансовыми операциями; консультации с исполнительным директором и с руководителями других отделов или секций; контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов; представительство от имени предприятия или организации на переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью

122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию

Примечания

Требуется, как правило, профессиональная квалификация и большой опыт практической работы по одному или нескольким занятиям, учитываемым в основной группе *2 Специалисты-профессионалы*, или основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*. Региональные менеджеры и другие топ-менеджеры, которые координируют и контролируют деятельность подчиненных руководителей, имеющих широкий спектр функциональных обязанностей, должны быть включены в начальную группу *1120 Директора и руководители высшего звена.*

Малая группа 121

Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью

Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью организуют, направляют, контролируют и координируют финансовые, административные, человеческие ресурсы, политику, планирование, деятельность организаций или предприятий, которые предоставляют аналогичные услуги другим предприятиям и организациям.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: разработку и консультирование по вопросам политики управления, стратегического и финансового планирования; создание и руководство осуществлением оперативных и административных процедур; реализацию, мониторинг и оценку стратегий и политики; консультирование руководителей старшего звена и членов совета директоров по финансовым, административно- стратегическим вопросам, реализации политики, выполнения программ и законодательных инициатив; обеспечение соблюдения соответствующих законов, правил и стандартов; контроль подбора, подготовки и использования персонала; разработку бюджетов и контроль за финансовыми операциями; консультации с исполнительным директором и с руководителями других отделов или секций; контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов; представительство организации на переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1211 Управляющие финансовой деятельностью

1212 Управляющие трудовыми ресурсами

1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности

1219 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы

1211 Управляющие финансовой деятельностью

Управляющие финансовой деятельностью направляют и координируют финансовую деятельность предприятия или организации в сотрудничестве с руководителями этих предприятий или организаций и с руководителями других отделов или подразделений, а также организаций, предоставляющих финансовые услуги другим предприятиям и организациям.

В их обязанности входит:

(а) осуществление планирования, управления и координации финансовой деятельности предприятия или организации;

(б) оценка финансового положения предприятия или организации, подготовка бюджетов и контроль за финансовыми операциями;

(в) проведение консультаций с исполнительным директором и с руководителями других отделов или подразделений;

(г) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(д) создание и руководство управленческими и административными процедурами;

(е) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(ж) контроль подбора, подготовки и использования персонала;

(з) представительство от имени предприятия или организации в отношениях с внешними органами и учреждениями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Главный бухгалтер
- Финансовый директор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Финансовый управляющий филиала учреждения – 1346
- Бухгалтер – 2411
- Финансовый инспектор – 2411

1212 Управляющие трудовыми ресурсами

Управляющие трудовыми ресурсами планируют, направляют и координируют политику в отношении персонала, трудовых отношений, охраны труда и безопасности деятельности предприятий и организаций, или предприятий, которые предоставляют услуги по обеспечению трудовыми ресурсами других предприятий и организаций.

В их обязанности входит:

(а) планирование, руководство и координация деятельности персонала, производственных отношений, политики и практики работы предприятия или организации;

(б) планирование и организация процедуры приема на работу, обучения, продвижения по службе, перевода и увольнения сотрудников;

(в) планирование и организация переговоров и порядка определения структуры и уровня заработной платы, а также консультаций с работниками относительно условий труда и занятости;

(г) контроль безопасности, охраны здоровья и соответствующих программ и мероприятий;

(д) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(е) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(ж) наблюдение за разработкой и внедрением информационных систем управления;

(з) обеспечение соблюдения стандартов и законодательства, касающихся прав работников, здоровья и безопасности, обеспечивающих равные возможности, а также других связанных с ними проблем;

(и) контроль подбора, подготовки и служебной деятельности сотрудников всего предприятия или организации;

(к) проведение консультаций с высшим руководством и с руководителями других департаментов;

(л) представительство от имени предприятия или организации в отношениях с внешними органами и учреждениями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Руководитель по подбору персонала
- Руководитель по производственным отношениям
- Управляющий по кадрам

1213 Руководители в области определения политики и планирования деятельности

Руководители в области определения политики и планирования деятельности планируют, организуют, направляют и координируют консультационную работу по вопросам политики и стратегического планирования деятельности в рамках государственных или для неправительственных организаций и частного сектора, или управляют деятельностью предприятий, которые предоставляют услуги в области определения политики и стратегического планирования.

В их обязанности входит:

(а) разработка, осуществление и мониторинг реализации стратегических планов, программ, политики, процессов, систем и процедур для достижения поставленных целей, задач и стандартов работы;

(б) развитие, руководство, управление и участие в политике проведения исследований и анализа;

(в) координация осуществления политики и практики;

(г) создание системы измерения деятельности и отчетности о деятельности;

(д) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(е) руководство и управление деятельностью по разработке политики и стратегическому планированию работы с персоналом;

(ж) контроль подбора, подготовки и использования персонала;

(з) проведение консультаций с высшим руководством и руководителями других отделов;

(и) представительство от имени предприятия или организации на переговорах, собраниях, семинарах, публичных слушаниях и форумах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Корпоративный менеджер по планированию
- Менеджер по стратегическому планированию
- Руководитель в области определения политики

1219 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя управляющих финансово-экономической и административной деятельностью, не входящих в другие группы малой группы *121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью*. Например, в данную группу входят такие занятия, как менеджер по обслуживанию, менеджер по оказанию услуг по уборке, менеджер по оказанию административных услуг, которые осуществляют функции руководителя отдела крупного предприятия или организации, или предприятия, которое предоставляет аналогичные услуги другим предприятиям и организациям.

В их обязанности могут входить:

(а) обеспечение административного, стратегического планирования и операционной поддержки, исследований и рекомендаций для высшего руководства по таким вопросам, как управление строительством объектов и оказание административных услуг;

(б) развитие и управление административными и материальными ресурсами организации;

(в) подготовка и разработка административных и процедурных бюллетеней и руководств для их использования персоналом в организации;

(г) анализ сложных вопросов и инициатив по управлению ресурсами, влияющих на организацию, подготовка соответствующих отчетов, ведение переписки и оформление представлений;

(д) предоставление информации и поддержка подготовки финансовой отчетности и бюджетов;

(е) курирование, управление и развитие управленческих кадров для обеспечения бесперебойного функционирования бизнеса и предоставление точной и своевременной информации;

(ж) представительство от имени предприятия или организации на переговорах, собраниях, семинарах, публичных слушаниях и форумах;

(з) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(и) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(к) контроль подбора, подготовки и использования сотрудников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Корпоративный менеджер по услугам
- Менеджер по оказанию услуг по уборке
- Менеджер по предоставлению административных услуг
- Менеджер по услугам

Малая группа 122

Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию

Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию организуют, направляют, контролируют и координируют работу в области рекламы, по связям с общественностью, исследования и разработки, сбытовую и маркетинговую деятельность предприятий и организаций или предприятий, которые предоставляют такие услуги другим предприятиям и организациям.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: разработку и осуществление политики и планов в области рекламы, по связям с общественностью, создания новых продуктов, продажи и маркетинга в сотрудничестве с другими менеджерами; направление развития инициативы по созданию новых продуктов или проведению научных исследований; маркетинг, осуществление связей с общественностью и проведение рекламных кампаний; определение и руководство сбытовой деятельностью, ассортимента продукции, стандартов обслуживания клиентов, методов мерчендайзинга и политики распространения продукции; установление цен и кредитных соглашений; разработку и управление бюджетами и контроль расходов для обеспечения эффективного использования ресурсов; контроль подбора, подготовки и использования сотрудников; представительство от имени предприятия или организации на съездах, торговых выставках-ярмарках и других форумах.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1221 Руководители служб по сбыту и маркетингу

1222 Руководители служб по рекламе и связям с общественностью

1223 Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам

1221 Руководители служб по сбыту и маркетингу

Руководители служб по сбыту и маркетингу планируют, управляют и координируют продажи и маркетинговую деятельность предприятия, организации или предприятий, которые обеспечивают продажные и маркетинговые услуги для других предприятий и организаций.

В их обязанности входит:

(а) планирование и организация специальных продаж и маркетинговых программ, основанных на рекордах продаж и рыночной оценке;

(б) составление прайс-листов, определение скидок и условий поставки, бюджетов стимулирования продаж, методов продаж, специальных стимулов и кампаний;

(в) создание и руководство оперативными и административными процедурами, связанными с продажами и маркетинговой деятельностью;

(г) руководство и управление деятельностью по продажам и персонала, осуществляющего маркетинг;

(д) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(е) разработка и управление бюджетами и контроль расходов для обеспечения эффективного использования ресурсов;

(ж) контроль подбора, подготовки и использования персонала;

(з) представительство от имени предприятия или организации на заключении продажных и маркетинговых соглашений, выставках и других форумах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Коммерческий директор
- Менеджер по маркетингу

1222 Руководители служб по рекламе и связям с общественностью

Руководители служб по рекламе и связям с общественностью планируют, управляют и координируют работу в области рекламы, по связям с общественностью и общественной информации предприятий и организаций или предприятий, которые предоставляют услуги, связанные с обслуживанием других предприятий и организаций.

В их обязанности входит:

(а) осуществление планирования, управления и координации рекламной и по связям с общественностью деятельности предприятия или организации;

(б) переговоры по поводу рекламных контрактов с клиентами или с газетами, радио и телевизионными станциями, спортивными и культурными организациями и рекламными агентствами;

(в) планирование и управление информационными программами для информирования законодателей, СМИ и широкой общественности о планах, достижениях и точке зрения предприятия или организации;

(г) руководство и управление деятельностью персонала, занятого рекламой и связями с общественностью;

(д) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(е) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(ж) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(з) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заведующий отделом рекламы
- Менеджер по связям с общественностью

1223 Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам

Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам планируют, управляют и координируют проведение научных исследований и опытно-конструкторских работ на предприятии или в организации, или предприятиях, которые предоставляют аналогичные услуги другим предприятиям и организациям.

В их обязанности входит:

(а) планирование, управление и координация осуществления научно-исследовательской деятельности у себя или с привлечением внешних исследовательских организаций, направленной на разработку новых или усовершенствование действующих технологических процессов, продуктов, знаний или использования материалов;

(б) планирование общих исследований и программ развития предприятия или организации с указанием целей и бюджетных потребностей;

(в) руководство и управление деятельностью персонала, осуществляющего научно-исследовательские работы и программы развития;

(г) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(д) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(е) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(ж) контроль подбора, подготовки и использования персонала;

(з) представительство от имени предприятия или организации на съездах, семинарах и конференциях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер по разработке новых продуктов
- Руководитель научно-исследовательского подразделения

Подгруппа 13

Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг

Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг планируют, управляют и координируют производство товаров и предоставление специализированных профессиональных и технических услуг предприятием или организацией, либо в качестве руководителя отдела, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющих иерархической структуры управления. Они несут ответственность за производственную деятельность в обрабатывающей и горнодобывающей промышленности, строительстве, логистике, в сфере разработки и применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), крупномасштабного сельского, лесного и рыбного хозяйств, а также в области здравоохранения, образования, социального обеспечения, банковских, страховых и других профессиональных и технических услуг. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: детальное планирование деятельности, касающейся выпуска продукции, предоставляемых услуг, качества, количества, стоимости, своевременности и потребности в рабочей силе; установление стандартов и определение задач; контроль работы оборудования и технологических процессов; обеспечение качества товаров и услуг; подготовку тендеров и контрактных заявок; разработку и управление бюджетами, контроль затрат и корректировку мероприятий, процедур и ресурсов с целью минимизации затрат; надзор за приобретением и установкой новых машин и оборудования; координацию деятельности по охране здоровья и обеспечению безопасности труда; планирование и руководство повседневной деятельностью; контроль подбора, подготовки и использования персонала; подготовку или организацию подготовки отчетов, бюджетов и прогнозов; представительство от имени предприятия или организации в переговорах с другими учреждениями, а также на съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

131 Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

132 Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах

133 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

134 Руководители служб в сфере социальных услуг

Примечания

Для этих занятий обычно требуется высокий уровень квалификации и большой опыт работы по одному или нескольким занятиям, учитываемым в основной группе *2 Специалисты-профессионалы* или в основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*. Региональные менеджеры и другие топ-менеджеры, координирующие и контролирующие деятельность подчиненных руководителей, которые

имеют широкий спектр функциональных обязанностей, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*.

Малая группа 131

Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах

Руководители подразделений в сельском, лесном и рыбном хозяйствах планируют, управляют и координируют производственную деятельность в области крупномасштабного сельского хозяйства, садоводства, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства на плантациях, больших ранчо, коллективных фермах и в кооперативах по выращиванию и уборке основных сельскохозяйственных культур, разведению и выращиванию скота, рыбы и моллюсков, а также ловле рыбы и других форм водной фауны.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: контроль рыночной активности и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса; разработку и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, запись информации, касающейся практики управления сельскохозяйственными и рыболовными фермами и составления финансовой и оперативной отчетности; беседы с покупателями по организации продажи урожая сельскохозяйственных культур и улова; заключение контрактов с фермерами, шкиперами или независимыми владельцами по производству продукции и управлению производством; планирование видов, интенсивности и последовательности выполнения работ; покупку машин, оборудования и расходных материалов; выявление и контроль экологических токсинов, сорняков, вредителей и болезней; организацию мероприятий, по поддержанию зданий, систем водоснабжения и оборудования; контроль подбора, подготовки и использования рабочих и подрядчиков.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1311 Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах

1312 Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве

1311 Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах

Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах планируют, управляют и координируют производственную деятельность в крупномасштабных сельских хозяйствах, садоводстве и лесном хозяйстве, осуществляемую на плантациях, больших ранчо, коллективных фермах и в сельскохозяйственных кооперативах по выращиванию и уборке основных сельскохозяйственных культур, разведению и выращиванию сельскохозяйственных животных.

В их обязанности входит:

(а) мониторинг рыночной активности в сельском и лесном хозяйствах и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;

(б) разработка и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, запись информации, касающейся практики управления фермерским хозяйством, а также подготовка финансовой и оперативной отчетности;

(в) общение с покупателями относительно организации продажи сельскохозяйственных культур и животных;

(г) заключение договоров с фермерами или независимыми владельцами на производство сельскохозяйственных культур и животных, или на управление производством;

(д) планирование видов, интенсивности и последовательности сельскохозяйственных работ (например, определение лучшего времени для посадки, опрыскивания и сбора урожая);

(е) анализ почвы для определения типов и количества удобрений, необходимых для максимального производства;

(ж) приобретение машин, оборудования и расходных материалов, таких как тракторы, семена, удобрения и химикаты;

(з) выявление и контроль сельскохозяйственных и лесных природных токсинов, сорняков, вредителей и болезней;

(и) организация сельскохозяйственных работ, таких как поддержание строений, систем водоснабжения и оборудования;

(к) руководство и координация деятельности по посадке, орошению, применению химикатов, сбору урожая и сортировке продукции;

(л) проверка плантаций и полей для определения сроков уборки зерновых культур или оценки потенциального урона урожая от погодных условий;

(м) контроль подбора, подготовки и использования сельскохозяйственных и лесохозяйственных рабочих и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер на плантации
- Руководитель лесного хозяйства
- Управляющий на ранчо

1312 Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве

Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве планируют, управляют и координируют производственную деятельность в больших масштабах в рыбоводстве и рыболовстве по вылову рыб и сбору урожая моллюсков, а также выращиванию моллюсков и рыбы или других видов водной флоры и фауны в качестве товарных культур или для выпуска в пресные или соленые водоемы.

В их обязанности входит:

(а) мониторинг рыночной активности в рыбоводстве и рыболовстве и планирование производства для удовлетворения требований контракта и рыночного спроса;

(б) разработка и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, запись информации, касающейся практики управления рыболовством, и составление финансовой и оперативной отчетности;

(в) общение с покупателями относительно продажи произведенной продукции и улова;

(г) заключение договоров с капитанами и владельцами рыболовных судов и ферм по рыборазведению о рыболовстве и рыбоводстве, или по управлению производством;

(д) проведение и организация экспертизы выловленной и находящейся в хранении рыбной продукции с целью выявления заболеваний или паразитов;

(е) разработка и координация мероприятий по улучшению разведения и темпов роста рыбы, а также для предотвращения заболеваний в инкубаторах;

(ж) мониторинг среды для поддержания или улучшения условий для водной флоры и фауны;

(з) руководство и контроль за дислокацией и нерестом рыбы, инкубацией икринок и выращиванием мальков на основе применения знаний в сфере управления и методов выращивания рыбы;

(и) координация отбора и поддержания маточного стада;

(к) руководство и контроль передачи половозрелых рыб в озера, пруды, ручьи или коммерческие водоемы;

(л) приобретение машин, оборудования и расходных материалов, таких как сосуды и сети;

(м) организация операций по техническому обслуживанию кораблей, катеров и оборудования;

(н) контроль подбора, подготовки и использования работников рыбоводства или рыболовства и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Капитан рыболовного судна в прибрежных водах
- Менеджер по рыболовству
- Руководитель рыбоводного хозяйства
- Траулер-менеджер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Работник по обслуживанию рыбного инкубатора – 6221
- Фермер (выращивание морепродуктов) – 6221
- Фермер (выращивание устриц) – 6221
- Фермер (разведение рыбы) – 6221

- Шкипер рыболовного судна (прибрежные воды) – 6222
- Бригадир рыболовов (морской лов) – 6223

Малая группа 132

Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах

Руководители (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах организуют и координируют производство, добычу полезных ископаемых, строительство, поставку, хранение и транспортные операции либо в качестве руководителя отдела, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: детальное планирование деятельности, касающейся выпуска продукции, предоставляемых услуг, качества, количества, стоимости, своевременности и потребности в рабочей силе; контроль работы оборудования и качества технологических процессов с помощью планирования технического обслуживания, определения рабочего времени и поставки оборудования; подготовку тендеров и контрактных заявок; разработку и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, а также регулировку технологических процессов и оптимизацию ресурсов в целях минимизации затрат; надзор за приобретением и установкой новых машин и оборудования; контроль учета и подготовки отчетности о производстве; координацию соблюдения медико-санитарных требований и требований безопасности; планирование и руководство повседневной деятельностью; контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности

1322 Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности

1323 Руководители подразделений (управляющие) в строительстве

1324 Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности

1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности

Руководители (управляющие) в обрабатывающей промышленности планируют, управляют и координируют производственную деятельность, связанную с производством товаров, производством и распределением электроэнергии, газа и воды, а также сбором, переработкой и утилизацией отходов. Они могут управлять производственными подразделениями крупных предприятий или быть руководителями малых производственных предприятий.

В их обязанности входит:

(а) определение, осуществление и мониторинг стратегии производства, политики и планов;

(б) детальное планирование производственной деятельности в плане обеспечения качества и количества продукции, стоимости, рабочего времени и потребности в рабочей силе;

(в) управление работой производственного оборудования и качеством технологических процессов с помощью планирования технического обслуживания, рабочего времени и поставки запасных частей и инструментов;

(г) разработка и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, а также регулировка технологических процессов и оптимизация ресурсов в целях минимизации затрат;

(д) консультирование и информирование других руководителей о производственных вопросах;

(е) надзор за приобретением и установкой новых машин и оборудования;

(ж) контроль подготовки производственной документации и отчетов;

(з) координация соблюдения охраны труда и техники безопасности;

(и) выявление возможностей для бизнеса и определение продуктов, которые следует производить;

(к) изучение и внедрение нормативных материалов и требований законодательства, касающихся производства и охраны окружающей среды;

(л) контроль предоставления квот на производство специализированных товаров и подписание контрактов с клиентами и поставщиками;

(м) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Руководитель по производству и эксплуатации оборудования
- Руководитель производства
- Руководитель промышленного предприятия

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Технический руководитель (на производстве) – 3122

1322 Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности

Руководители (управляющие) в добывающей промышленности планируют, управляют и координируют производственную деятельность в горнодобывающей промышленности, а также добычу нефти и газа, либо в качестве руководителя подразделения, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

В их обязанности входит:

(а) совещание с другими руководителями по установлению квот на добычу, планированию участков добычи и разработке стратегий по выемке сырья;

(б) оценка продуктивности производственных площадок для определения состава персонала, оборудования и технологий, а также внесение изменений в рабочий график или график работы оборудования в случае необходимости;

(в) детальное планирование производственной деятельности с учетом качества и количества продукции, стоимости, рабочего времени и потребности в рабочей силе;

(г) управление работой оборудования и технологическими процессами с помощью планирования технического обслуживания, составления графиков работы и поставки оборудования;

(д) разработка и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, а также регулировка технологических процессов и оптимизация ресурсов в целях минимизации затрат;

(е) надзор за приобретением и установкой новых машин и оборудования;

(ж) контроль подготовки производственной документации и отчетов;

(з) координация соблюдения медико-санитарных требований и требований безопасности;

(и) изучение и внедрение нормативных и законодательно установленных требований, влияющих на добычу полезных ископаемых и состояние окружающей среды;

(к) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Начальник производства (в шахте)
- Начальник производства (добыча нефти и газа)
- Руководитель карьера
- Руководитель производства (карьер)
- Руководитель шахты (рудника)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бригадир в карьере – 3121
- Бригадир шахтеров – 3121
- Десятник в шахте – 3121
- Заместитель бригадира в шахте – 3121

1323 Руководители подразделений (управляющие) в строительстве

Руководители (управляющие) в строительстве планируют, управляют и координируют строительство гражданских инженерных сооружений, зданий и жилых домов, либо в качестве руководителя подразделения, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

В их обязанности входит:

(а) понимание архитектурных чертежей и спецификаций;

(б) координация привлечения и использования трудовых ресурсов, а также закупки и поставки материалов, машин и оборудования;

(в) ведение переговоров с владельцами зданий, застройщиками и подрядчиками, участвующими в процессе строительства, в целях обеспечения своевременного завершения проектов и в рамках бюджета;

(г) подготовка тендеров и контрактов заявок;

(д) разработка и реализация скоординированной программы работы на объектах;

(е) обеспечение соблюдения строительного законодательства и стандартов производительности, качества, стоимости и безопасности;

(ж) организация представления планов строительства местным властям;

(з) осуществление строительства в соответствии с контрактом или выполнение субподрядных специализированных строительных услуг;

(и) организация инспекции строительства соответствующими органами власти;

(к) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(л) контроль подбора, подготовки и использования персонала и субподрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Руководитель проекта в строительстве
Руководитель проекта по гражданскому строительству
Руководитель стройки

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Мастер (бригадир) в строительстве – 3123
- Строитель домов – 7111

1324 Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности

Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности планируют, управляют и координируют поставку, транспортировку, хранение и распределение товаров, либо в качестве руководителя подразделения, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

В их обязанности входит:

(а) определение, осуществление и мониторинг реализации стратегий, политики и планов закупок, хранения и распространения товаров;

(б) подготовка и осуществление планов по поддержанию необходимых уровней запасов при минимальных затратах;

(в) заключение договоров с поставщиками о требованиях к качеству, стоимости и доставке товаров;

(г) мониторинг и обзор систем хранения и учета товаров для удовлетворения требований поставки и хранения товаров;

(д) контроль за отправкой автотранспортных средств, поездов, морских или воздушных судов;

(е) внедрение систем учета для отслеживания всех движений товаров, а также обеспечения изменения структуры и пополнения запасов в оптимальные сроки;

(ж) взаимодействие с другими отделами и клиентами по поводу требований к внешнему виду товаров и транспорта, обеспечивающего доставку;

(з) ведение учета сделок по приобретению, хранению и распределению товаров;

(и) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(к) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(л) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(м) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заведующий складом
- Менеджер по закупкам
- Менеджер по логистике
- Менеджер по поставкам и распределению товаров
- Менеджер транспортной компании
- Начальник железнодорожного вокзала
- Руководитель автовокзала
- Руководитель городской транзитной транспортной системы
- Руководитель цепочки поставок
- Управляющий железнодорожным вокзалом

Примечания

Руководители крупных аэропортов, железнодорожных компаний, городских транзитных систем и других транспортных компаний, имеющих иерархическую структуру управления, включаются в начальную группу *1120 Директора и руководители высшего*

звена.

Малая группа 133

Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий планируют, управляют и координируют приобретение, развитие, поддержание и использование компьютерных и телекоммуникационных систем, либо в качестве руководителя подразделения, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: консультирование пользователей, руководителей, продавцов и технических специалистов с целью определения потребностей в компьютерной технике, требований к информационным системам и информационно-коммуникационных технологий для удовлетворения этих потребностей; разработку и управление стратегиями, политикой и планами внедрения и использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); управление выбором и установкой ИКТ ресурсов и организацию обучения пользователей; управление работой ИКТ, анализ документооборота, установление приоритетов, разработку стандартов и установление предельных сроков; контроль безопасности систем ИКТ; назначение, анализ, управление и руководство работой системных аналитиков, программистов и других компьютерных работников; оценку использования организационных технологий, определение потребностей и разработку рекомендаций по совершенствованию, например, для поставщиков оборудования и программного обеспечения; разработку и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов; создание и руководство оперативными и административными процедурами; надзор за подбором, обучением и использованием персонала; представительство от имени предприятия или организации на собраниях, семинарах и конференциях по ИКТ.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

1330 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

1330 Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий

Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий планируют, управляют и координируют приобретение, развитие, поддержание и использование компьютерных и телекоммуникационных систем, либо в качестве руководителя подразделения, либо в качестве генерального управляющего предприятием или организацией, не имеющим иерархической структуры управления.

В их обязанности входит:

(а) проведение консультаций для пользователей, руководителей, продавцов и технических специалистов с целью определения потребностей в компьютерной технике, требований к информационным системам и информационно-коммуникационных технологий для удовлетворения этих потребностей;

(б) разработка и управление стратегиями, политикой и планами внедрения и использования информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);

(в) управление выбором и установкой ИКТ ресурсов и организация обучения пользователей;

(г) управление работой ИКТ, анализ документооборота, установление приоритетов, разработка стандартов и установление предельных сроков;

(д) контроль безопасности систем ИКТ;

(е) назначение, анализ, управление и руководство работой системных аналитиков, программистов и других компьютерных работников;

(ж) оценка использования организационных технологий, определение потребностей и разработка рекомендаций по совершенствованию, например, для поставщиков оборудования и программного обеспечения;

(з) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(и) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(к) надзор за подбором, обучением и использованием персонала;

(л) представительство от имени предприятия или организации на собраниях, семинарах и конференциях по ИКТ.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Директор по информационным технологиям
- Интернет-провайдер
- Менеджер по информационным технологиям (IT-менеджер)
- Менеджер по обработке данных
- Менеджер по оперативным данным
- Менеджер по развитию ИКТ
- Менеджер по развитию применения ИКТ
- Руководитель информационных систем
- Сетевой менеджер

Малая группа 134

Руководители служб в сфере социальных услуг

Руководители служб и подразделений в сфере образования, здравоохранения и социального обеспечения планируют, управляют и координируют работу по обеспечению ухода за детьми, в сфере здравоохранения, социального обеспечения, образования и других профессиональных услуг, а также управляют филиалами или подразделениями учреждений, предоставляющими финансовые и страховые услуги.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: разработку стратегий и планов по предоставлению услуг и деятельности учреждений; постановку целей и разработку стандартов; разработку и реализацию программ и услуг для удовлетворения потребностей клиентов; руководство и координацию распределения ресурсов; поддержание связей с родителями, органами управления, финансовыми органами, представителями общественности и соответствующими учреждениями для обсуждения вопросов сотрудничества и координации деятельности; мониторинг и контроль расходов; контроль подбора, развития и использования персонала; подготовка или организация подготовки отчетов, бюджетов и прогнозов; представительство от имени организации на переговорах с другими учреждениями, на съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1341 Руководители служб по работе и уходу за детьми

1342 Руководители служб в сфере здравоохранения

1343 Руководители служб по уходу за престарелыми

1344 Руководители служб в сфере социального обеспечения

1345 Руководители служб и подразделений в сфере образования

1346 Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования

1349 Руководители служб в сфере социальных услуг , не входящие в другие группы

Примечания

Руководители в сфере социальных услуг отвечают за планирование, руководство и координацию предоставления специализированных профессиональных и технических услуг. Для этих занятий обычно требуется высокий уровень квалификации и большой опыт работы по одному или нескольким занятиям, учитываемым в основной группе *2 Специалисты-профессионалы* или в основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*.

1341 Руководители служб по работе и уходу за детьми

Руководители служб по работе и уходу за детьми планируют, управляют, координируют и оценивают обеспечение ухода за детьми в дошкольных учреждениях, а также в детских досуговых, детских оздоровительных и иных учреждениях и центрах, специализирующихся на оказании ухода и обеспечении развития детей.

В их обязанности входит:

(а) разработка и осуществление программ по укреплению физического, социального, психологического и интеллектуального развития детей раннего возраста;

(б) разработка и контроль исполнения бюджетов и выделение средств на персонал, материалы, оборудование и техническое обслуживание;

(в) осуществление надзора и координации предоставления помощи детям в дошкольных, детских досуговых, дневных учреждениях и центрах проведения досуга;

(г) руководство и контроль за опекунами ребенка в обеспечении ухода и надзора за детьми раннего возраста;

(д) управление материально-технической базой для превращения всех зданий и оборудования, где проводится работа по уходу и развитию детей, в безопасную зону для самих детей, персонала и посетителей;

(е) анализ и применение государственных кодексов, а также разработка процедур исполнения соответствующих кодексов и законов (например, касающихся обеспечения безопасности и охраны);

(ж) мониторинг детского развития и беседы с родителями или опекунами;

(з) подготовка и ведение учета и составление отчетов о работе центров по уходу за ребенком;

(и) наем и оценка персонала и координация профессионального развития работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер центра по уходу за детьми

1342 Руководители служб в сфере здравоохранения

Руководители служб в сфере здравоохранения планируют, управляют, координируют и оценивают предоставление медицинских услуг и услуг по охране общественного здоровья в больницах, клиниках, органах здравоохранения и других подобных организациях.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение общего руководства и управление службой, объектом, организацией или центром;

(б) руководство, контроль и оценка работы врачей, медсестер, технического, канцелярского, сервисного, младшего обслуживающего и другого персонала;

(в) определение целей и оценочных или оперативных критериев для оценки работы структурных единиц, которыми они управляют;

(г) организация или проведение подбора, найма и обучения персонала;

(д) разработка, осуществление и мониторинг процедур, правил и стандартов предоставления медицинских услуг врачами, медсестрами, техническим и административным персоналом;

(е) контроль использования диагностического оборудования, больничных коек, медицинских средств и персонала для обеспечения эффективного использования имеющихся ресурсов и оценки необходимости в дополнительном персонале, оборудовании и услугах;

(ж) контроль административной деятельности по планированию бюджета, подготовке отчетов и учету расходов на канцелярские принадлежности, оборудование и услуги;

(з) поддержание связей с другими медицинскими учреждениями и службами социального обеспечения, органами управления и финансовыми органами для координации оказания услуг;

(и) консультирование органов государственной власти о мерах по улучшению здоровья, услугах и средствах обеспечения благополучия;

(к) представительство от имени организации на переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Администратор учреждения здравоохранения
Директор клиники
Директор по уходу
Координатор по обеспечению общественного здоровья
Медицинский руководитель
Руководитель больницы
Руководитель организации здравоохранения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Менеджер службы по уходу за престарелыми – 1343

1343 Руководители служб по уходу за престарелыми

Руководители служб по уходу за престарелыми планируют, управляют, координируют и оценивают предоставление услуг по уходу за жильем и личной гигиены частным лицам и семьям, которые нуждаются в таких услугах в связи с последствиями старения.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение общего руководства и управление службами, учреждениями, организациями или центрами;

(б) руководство, контроль и оценка работы врачей, медсестер, технического, канцелярского, сервисного, младшего обслуживающего и другого персонала;

(в) определение целей и оценочных или оперативных критериев для оценки работы структурных единиц, которыми они управляют;

(г) организация или проведение подбора, найма и обучения персонала;

(д) разработка, осуществление и мониторинг процедур, правил и стандартов предоставления услуг персоналом, осуществляющим уход за больными, средствами личной гигиены, а также техническим и административным персоналом;

(е) координация и управление реализацией программ социального обеспечения и оказания услуг по уходу за престарелыми;

(ж) контроль административной деятельности по планированию бюджета, подготовке отчетов и учету расходов на канцелярские принадлежности, оборудование и услуги;

(з) поддержание связей с другими учреждениями здравоохранения и службами социального обеспечения, органами управления и финансовыми органами для координации оказания услуг;

(и) консультирование органов государственной власти о мерах по улучшению здоровья, услугах и средствах обеспечения благополучия;

(к) представительство от имени организации на переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Директор дома престарелых
- Директор частной клиники по уходу
- Координатор работы по уходу за престарелыми в деревне
- Координатор службы по уходу за престарелыми

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Менеджер медицинской службы – 1342

1344 Руководители служб в сфере социального обеспечения

Руководители служб в сфере социального обеспечения планируют, управляют и координируют осуществление программ оказания социальной поддержки и социальной помощи, касающихся поддержания уровня дохода, помощи семье, предоставления услуг детских учреждений и других социальных программ и услуг.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение общего руководства и управление службами, учреждениями, организациями или центрами;

(б) разработка, осуществление и мониторинг процедур, правил и стандартов предоставления услуг персоналом;

(в) мониторинг и оценка ресурсов, выделяемых на обеспечение благосостояния, поддержание жилья и другие социальные услуги;

(г) контроль административной деятельности по планированию бюджета, подготовке отчетов и учету расходов на канцелярские принадлежности, оборудование и услуги;

(д) поддержание связей с другими службами социального обеспечения и учреждениями здравоохранения, органами управления и финансовыми органами для обсуждения вопросов возможной кооперации в области здравоохранения и социального обеспечения и координации оказания услуг;

(е) консультирование органов государственной власти о мерах по улучшению социального обеспечения и условиях;

(ж) представительство от имени организации на переговорах, съездах, семинарах, общественных слушаниях и форумах;

(з) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(и) создание и руководство оперативными и административными процедурами;

(к) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер культурно-спортивного центра
- Менеджер по оказанию жилищных услуг
- Менеджер по оказанию семейных услуг
- Менеджер цента социального обеспечения

1345 Руководители служб и подразделений в сфере образования

Руководители служб и подразделений в сфере образования, планируют, управляют, координируют и оценивают образовательные и административные аспекты предоставления образовательных услуг в начальных и средних школах, колледжах, факультетах и кафедрах в университетах и других учебных заведениях.

В их обязанности входит:

(а) разработка образовательных программ, основанных на стандартах, установленных органами образования и органами управления образованием;

(б) внедрение систем и процедур контроля за работой школьников и студентов;

(в) управление административной и технической деятельностью, касающейся приема студентов и оказания образовательных услуг;

(г) контроль административной деятельности по планированию бюджета, подготовке отчетов и учету расходов на канцелярские принадлежности, оборудование и услуги;

(д) выполнение функций руководства для учителей и преподавателей, академического и административного персонала, а также для студентов;

(е) оценка работы учителей и преподавателей с помощью показателей посещаемости, изучения методов обучения, оценки методик и целей обучения и изучения учебных материалов;

(ж) продвижение образовательных программ и представительство службы или учреждения в обществе в целом;

(з) контроль деятельности образовательных учреждений;

(и) разработка и обеспечение соблюдения дисциплинарного кодекса для создания безопасной и благоприятной среды для студентов и преподавателей;

(к) организация и использование методов привлечения дополнительных средств в союзе с родителями, общественными группами и спонсорами;

(л) контроль подбора, обучения и наблюдение за персоналом.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Декан (университет)
Директор колледжа
Директор школы
Завуч

1346 Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования

Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования планируют, управляют и координируют деятельность учреждений, которые предоставляют финансовые и страховые услуги, таких как банки, строительные кооперативы, кредитные союзы и страховые компании. Они предоставляют консультации и оказывают помощь клиентам в финансовых и страховых вопросах.

В их обязанности входит:

(а) планирование, руководство и координация деятельности персонала в филиалах;

(б) установление и поддержание отношений с индивидуальными и корпоративными клиентами;

(в) предоставление консультаций и оказание помощи клиентам в решении их финансовых и страховых проблем и вопросов, касающихся изменений в законодательстве, которые могут затронуть клиентов;

(г) рассмотрение, оценка и оформление кредитных и страховых заявок;

(д) мониторинг решений по предоставлению кредита;

(е) проведение финансовых расследований;

(ж) наблюдение за потоком денежных средств и финансовых инструментов и подготовка финансовой и нормативной отчетности;

(з) утверждение или отклонение, или координация утверждения или отклонения кредитных линий предоставления коммерческих, ипотечных и потребительских кредитов;

(и) координация сотрудничества с другими филиалами компании;

(к) управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(л) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер кредитного союза
- Менеджер страхового агентства
- Менеджер строительного кооператива
- Руководитель банка
- Финансовый менеджер филиала учреждения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Финансовый менеджер – 1211
- Представитель по оформлению кредитов и займов – 3312
- Страховой агент – 3321

1349 Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя руководителей, которые планируют, напрямую координируют и оценивают возможность предоставления специализированных профессиональных и технических услуг, и не входящих в малую группу *121 Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью*, а также в малую группу *134 Руководители в сфере социальных услуг*. Например, здесь учитываются руководители правоохранительных и исправительных учреждений, библиотек, юридических и пожарных служб.

В их обязанности могут входить:

(а) обеспечение общего руководства и управления службой, учреждением, организацией или центром;

(б) разработка, осуществление и мониторинг процедур, правил и стандартов для персонала;

(в) руководство, контроль и оценка производственной деятельности технического, канцелярского, сервисного, младшего обслуживающего и другого персонала;

(г) мониторинг и оценка ресурсов, выделяемых на предоставление услуг;

(д) контроль административной деятельности по планированию бюджета, подготовке отчетов и учету расходов на канцелярские принадлежности, оборудование и услуги;

(е) планирование, руководство и координация оказания услуг;

(ж) координация сотрудничества с другими агентствами по оказанию услуг в той же или смежных областях;

(з) управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(и) контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер художественной галереи
- Начальник тюрьмы
- Руководитель архива
- Руководитель библиотеки
- Руководитель исправительного учреждения
- Руководитель музея
- Руководитель юридической службы
- Шеф полиции

Примечания

Руководители служб, предоставляющих специализированные профессиональные и технические услуги, отвечают за планирование, руководство и координацию предоставления специализированных профессиональных и технических услуг. Для этих занятий обычно требуется высокий уровень квалификации и большой опыт работы по одному или нескольким занятиям, учитываемым в основной группе *2 Специалисты-профессионалы* или в основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал.*

Подгруппа 14

Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности

Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности планируют, организуют и управляют деятельностью организаций, обеспечивающих временным жильем, осуществляющих гостиничный бизнес, розничную торговлю и предоставляющих другие аналогичные услуги. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: планирование и организацию выполнения специальных функций, спортивных, игровых и развлекательных мероприятий, а также определение видов и ассортимента продукции, уровня запасов и стандартов обслуживания; продвижение и продажу товаров и услуг; контролирование соблюдения законодательства в сфере реализации крепких напитков, организации игорного бизнеса, охраны здоровья и других законов и нормативных актов; разработку и пересмотр политики, программ и процедур, касающихся отношений с клиентами и реализации товаров и услуг; содействие проведению конференций, конгрессов и выставок с привлечением потенциальных клиентов; организацию покупок и предоставление транспортных средств, оборудования и топлива, а также транспортной доставки товаров; контроль подбора, подготовки и наблюдение за работой персонала; обеспечение соблюдения норм охраны труда и техники безопасности.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

141 Руководители в ресторанах и отелях (гостиницах)

142 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

143 Руководители в других сферах обслуживания

Примечания

Подгруппа *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности*, включает в себя, как правило, руководителей организаций, которые оказывают услуги непосредственно населению и которые слишком малы, чтобы иметь иерархическую структуру менеджеров. Те руководители, которые отвечают за планирование, руководство и координацию предоставления специализированных профессиональных и технических услуг, обычно требующих специальной профессиональной подготовки, учитываются в различных начальных группах подгруппы *12 Корпоративные управляющие* и *13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг.*

Работники небольших магазинов, гостиниц, кафе, ресторанов и баров, для которых управление и контроль за работой другого персонала не является существенным компонентом их работы, учитываются в соответствующей начальной группе подгруппы *51 Работники сферы индивидуальных услуг*, или *52 Продавцы*, в зависимости от выполняемых ими основных обязанностей.

Малая группа 141

Руководители в ресторанах и отелях (гостиницах)

Руководители в ресторанах и отелях (гостиницах) планируют, организуют и управляют деятельностью организаций, которые обеспечивают размещение, питание, предоставление напитков и других услуг гостеприимства.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: планирование и организацию исполнения специальных функций, спортивных, игровых и развлекательных мероприятий; руководство и контроль бронирования мест, приема и обслуживания посетителей, ведения хозяйственной деятельности; контролирование соблюдения законодательства в сфере реализации крепких напитков, организации игорного бизнеса, охраны здоровья и других законов и нормативных актов; контроль качества на всех этапах подготовки и презентации продуктов и услуг; контроль подбора, подготовки и наблюдение за работой персонала; обеспечение соблюдения норм охраны труда и техники безопасности.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1411 Руководители в отелях (гостиницах)

1412 Руководители в ресторанах

1411 Руководители в отелях (гостиницах)

Руководители в отелях (гостиницах) планируют, организуют и управляют деятельностью гостиниц, мотелей и подобных учреждений, обеспечивая размещение гостей и предоставление других услуг.

В их обязанности входит:

(а) руководство и контроль бронирования мест, приема и обслуживания посетителей, и ведения хозяйственной деятельности;

(б) надзор за мерами безопасности, а также содержанием прилегающих территорий, парков и зданий;

(в) планирование и наблюдение за работой баров, ресторанов, функциональной и совещательной деятельностью;

(г) контролирование соблюдения законодательства в сфере реализации крепких напитков, организации игорного бизнеса и других законов и нормативных актов;

(д) оценка и анализ удовлетворенности клиентов и посетителей;

(е) контроль учетной и закупочной деятельности;

(ж) принятие бюджета учреждения;

(з) контроль подбора, подготовки и наблюдение за работой персонала;

(и) обеспечение соблюдения норм охраны труда и правил техники безопасности;

(к) предоставление гостям местной туристической информации, а также организация туров и транспортных услуг.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер мотеля
- Менеджер гостиницы
- Руководитель студенческого общежития

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

Обслуживающий работник гостиницы (постель и завтрак) – 5152

Примечания

Обслуживающий персонал мелких заведений гостиничного типа, предоставляющий кровать и завтрак, а также небольших гостевых домов, которые обеспечивают размещение и ограниченный набор услуг по питанию клиентов и действительно как прием гостей в частных домах, а также те, для кого управление и контроль за работой сотрудников не является значительным компонентом их деятельности, учитываются в начальной группе *5152 Экономки*.

Руководители и специализированные менеджеры крупных гостиничных компаний или сетей отелей учитываются в соответствующих начальных группах подгрупп 11 и 12.

1412 Руководители в ресторанах

Руководители в ресторанах планируют, организуют и управляют деятельностью кафе, ресторанов и других подобных учреждений, обеспечивающих услуги общественного питания.

В их обязанности входит:

(а) планирование меню на основе консультаций с шеф-поваром и поварами;

(б) планирование и организация специальных функций, связанных с общественным питанием;

(в) организация покупок по ценам на продукты питания и товары в соответствии с бюджетом;

(г) ведение учета запасов и финансовых операций;

(д) обеспечение соответствия столовых, кухни и мест хранения продуктов питания санитарным нормам и правилам гигиены, соблюдение их функциональности и внешнего вида;

(е) общение с посетителями для оценки их удовлетворенности едой и обслуживанием;

(ж) подбор персонала, составление графиков работы, обучение и наблюдение за официантами и поварами;

(з) бронирование мест, приветствие гостей и помощь в оформлении заказов;

(и) ведение переговоров с клиентами и поставщиками;

(к) обеспечение соблюдения норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер в кафе
- Менеджер по поставкам продовольствия
- Руководитель ресторана

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Шеф-повар – 3434

Примечания

Работники небольших кафе, ресторанов и баров, для которых управление и контроль за работой другого персонала не является существенным компонентом их работы, учитываются в начальных группах *5120 Повара*, *5131 Официанты* или *5132 Буфетчики*, в зависимости от выполняемых ими основных обязанностей.

Малая группа 142

Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле планируют, организуют, координируют и контролируют деятельность учреждений, которые продают товары в розничной или оптовой торговой сети. Они несут ответственность за бюджет, штатное расписание, стратегическое и оперативное руководство магазинами, или их структурными подразделениями в рамках магазина, продающими отдельные виды товарной продукции.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: определение ассортимента продукции, уровня запасов и стандартов обслуживания; разработку и реализацию политики закупок и маркетинга, и определение цен; продвижение и рекламу товаров и услуг заведения; ведение учета запасов и финансовых операций; осуществление бюджетирования на предприятии; контрольный отбор, обучение и наблюдение за персоналом; обеспечение соблюдения правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

Примечания

Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле, как правило, работают в сравнительно небольших учреждениях, которые не имеют иерархической структуры управления. Руководители крупных предприятий розничной торговли, таких как супермаркеты и универмаги, однако, также должны учитываться в этой группе, хотя такие учреждения могут иметь иерархическую структуру менеджеров и наблюдателей. Генеральные руководители (управляющие) таких торговых заведений, как сетевые супермаркеты или универмаги, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*.

Торговые работники небольших магазинов, для которых управление и надзор за персоналом не является существенным компонентом их деятельности, учитываются в начальной группе *5221 Лавочники*.

Работники, которые контролируют и управляют деятельностью продавцов-консультантов в магазинах, проверяют работу кассиров-контролеров и других работников, но не принимают на себя ответственность за определение ассортимента продукции, политики цен, бюджетов и численности персонала, его подбор и наем, учитываются в начальной группе *5222 Бригадиры в магазинах*.

1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле

Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле планируют, организуют, координируют и контролируют деятельность учреждений, которые продают товары в розничной или оптовой торговой сети. Они несут ответственность за бюджет, штатное расписание, стратегическое и оперативное руководство магазинами, или их структурными подразделениями в рамках магазина, продающими отдельные виды товарной продукции.

В их обязанности входит:

(а) определение ассортимента продукции, уровня запасов и стандартов обслуживания;
(б) разработку и реализацию политики закупок и маркетинга, и определение цен;
(в) продвижение и рекламу товаров и услуг заведения;
(г) ведение учета запасов и финансовых операций;
(д) осуществление бюджетирования на предприятии;
(е) контрольный отбор, обучение и наблюдение за персоналом;
(ж) обеспечение соблюдения правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Директор магазина
- Менеджер предприятия розничной торговли
- Менеджер продуктового магазина
- Руководитель универсама

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Менеджер по продажам – 1221
- Лавочник – 5221
- Бригадир в магазине – 5222
- Продавец-консультант в магазине – 5223

Примечания

Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле, как правило, работают в сравнительно небольших учреждениях, которые не имеют иерархической структуры управления. Руководители крупных предприятий розничной торговли, таких как супермаркеты и универмаги, однако, также должны учитываться в этой группе, хотя такие учреждения могут иметь иерархическую структуру менеджеров и наблюдателей. Генеральные руководители (управляющие) таких торговых заведений, как сетевые супермаркеты или универмаги, учитываются в начальной группе *1120 Директора и руководители высшего звена*.

Торговые работники небольших магазинов, для которых управление и надзор за персоналом не является существенным компонентом их деятельности, учитываются в начальной группе *5221 Лавочники*.

Работники, которые контролируют и управляют деятельностью продавцов-консультантов в магазинах, проверяют работу кассиров-контролеров и других работников, но не принимают на себя ответственность за определение ассортимента продукции, политики цен, бюджетов и численности персонала, его подбор и наем, учитываются в начальной группе *5222 Бригадиры в магазинах*.

Малая группа 143

Руководители в других сферах обслуживания

Руководители в других сферах обслуживания планируют, организуют и контролируют деятельность учреждений, предоставляющих спортивные, культурные, рекреационные, туристические, контактные и другие услуги по обеспечению приятного времяпрепровождения.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: планирование и организацию предоставления комплекса и набора услуг или предусмотренных видов деятельности; обеспечение содержания объектов в чистоте и в хорошем состоянии; отслеживание и учет в работе новых тенденций, касающихся предоставляемых услуг; консультирование по вопросам предоставления услуг и предание гласности их предоставление; проверку и хранение всех денежных поступлений и регулярные проверки остатков; разработку и управление бюджетами; контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов; планирование и руководство повседневной деятельностью; контроль подбора, наблюдения и эффективности работы персонала; обеспечение соблюдения норм охраны здоровья и требований безопасности.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

1431 Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха

1439 Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы

1431 Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха

Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха планируют, организуют и контролируют деятельность учреждений, обеспечивающих предоставление спортивных, художественных, театральных и других рекреационных и бытовых услуг.

В их обязанности входит:

(а) планирование и организация комплекса и набора развлечений, аттракционов, культурных мероприятий, спортивных и фитнес-программ, предлагаемых центром;

(б) обеспечение содержания объектов в чистоте и в хорошем состоянии;

(в) учет тенденций и изменений в художественном творчестве, организация театральных постановок и спектаклей для театральных трупп и оркестров;

(г) консультирование по вопросам возможностей и размещения рекламы по освещению планируемых событий, шоу и мероприятий;

(д) проверка и хранение всех денежных поступлений и регулярная проверка хранящихся билетных корешков;

(е) разработка и управление бюджетами, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов;

(ж) планирование и руководство повседневной деятельностью;

(з) контроль подбора, наблюдения и эффективности работы персонала;

(и) обеспечение соблюдения правил гигиены и безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер бильярдной
- Менеджер игрового / тематического парка
- Менеджер казино
- Менеджер кинозала
- Менеджер комплекса отдыха
- Менеджер спортивного центра
- Менеджер школы верховой езды
- Руководитель театра
- Руководитель тематического парка

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Директор музея – 1349
- Руководитель библиотеки – 1349
- Руководитель художественной галереи – 1349

1439 Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает менеджеров, которые планируют, управляют и координируют предоставление услуг и не учитываются в подгруппе *13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг*, и ни в одной группе подгруппы *14 Руководители в сфере гостиничного бизнеса, руководители (управляющие) в магазинах и родственных областях деятельности*. Например, сюда могут быть включены менеджеры туристических агентств, конференц-центров, контактных и торговых центров.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер контактного центра
- Менеджер конференц-центра
- Менеджер лагерного участка
- Менеджер передвижного парка
- Менеджер торгового центра
- Менеджер туристического агентства

Примечания

Не входят в данную группу занятия, которые связаны с управлением предоставлением специализированных профессиональных и технических услуг и требуют специальных квалификации и опыта, имеющие отношение к одному или нескольким занятиям, учитываемым в основной группе *2 Специалисты-профессионалы*, или в основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*. Эти управленческие занятия учитываются в различных начальных группах подгруппы *12 Корпоративные управляющие*, и подгруппы *13 Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг*.

Основная группа 2

Специалисты-профессионалы

Специалисты-профессионалы увеличивают существующий объем знаний, применяют на практике научные и художественные концепции и теории, занимаются систематическим обучением этим знаниям, а также могут сочетать эти виды деятельности в различных комбинациях. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную основную группу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности специалистов-профессионалов обычно включают: проведение анализа и научно-исследовательских работ, разработку концепций, теорий и методов; консультирование или применение существующих знаний в области физических наук, математики, техники и технологии, в области наук о жизни, медицинских услуг и услуг в области здравоохранения, общественных и гуманитарных наук; преподавание теории и практики одной или более дисциплин на различных ступенях образования; обучение и воспитание людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми потребностями; оказание различных деловых, юридических и социальных услуг; создание и исполнение произведений искусства; осуществление духовного наставничества; подготовку научных документов и отчетов. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной основной группы подразделяются на следующие подгруппы:

21 Специалисты-профессионалы в области науки и техники

22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения

23 Специалисты-профессионалы в области образования

24 Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования

25 Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)

26 Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

Подгруппа 21

Специалисты-профессионалы в области науки и техники

Специалисты-профессионалы в области науки и техники ведут научно-исследовательскую работу; совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы; или занимаются практическим применением научных знаний, имеющих отношение к физике, астрономии, метеорологии, химии, геофизике, геологии, биологии, экологии, фармакологии, медицине, математике, статистике, архитектуре, технике, дизайну и технологии. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: проведение исследований, распространение, консультирование и применение научных знаний, полученных в результате изучения структуры и свойств физических веществ и явлений, химических свойств и состояний различных веществ, материалов и продуктов, всех форм жизни человека, животных и растений, а также концепций и методов в области математики и статистики; консультирование, проектирование и руководство строительством зданий, городов и транспортных систем, объектов гражданского строительства и производственных зданий и сооружений, а также машин и другого оборудования; консультирование и применение методов добычи полезных ископаемых и обеспечение их оптимального использования; исследование суши и моря и составление карт; изучение и консультирование по технологическим аспектам, связанным с определенными материалами, продукцией и процессами, а также по эффективности производства и организации труда; подготовку научной документации и отчетов. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

211 Физики, химики и специалисты-профессионалы родственных занятий

212 Математики, актуарии и статистики

213 Специалисты-профессионалы в области наук о жизни

214 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников

215 Инженеры-электротехники

216 Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры

Малая группа 211

Физики, химики и специалисты-профессионалы родственных занятий

Физики, химики и специалисты-профессионалы родственных занятий ведут научно-исследовательскую работу; совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы; или занимаются применением научных знаний, связанных с физикой, астрономией, метеорологией, химией, геологией и геофизикой.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: увеличение объема научных знаний путем проведения исследований и экспериментов в области механики, термодинамики, оптики, акустики, электричества, магнетизма, электроники, ядерной физики, астрономии, различных разделов химии, а также состояния атмосферы и физической природы Земли; консультирование или применение знаний в таких областях, как промышленность, сельское хозяйство, медицина, судоходство, космические исследования, эксплуатация запасов нефти, газа, воды и минералов, связь и другие услуги, а также гражданское строительство; составление научной документации и отчетов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2111 Физики и астрономы

2112 Метеорологи

2113 Химики

2114 Геологи и геофизики

2111 Физики и астрономы

Физики и астрономы ведут научно-исследовательскую работу и совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы, связанные с веществом, пространством, временем, энергией, силами и полями и их взаимосвязью с этими физическими явлениями. Они занимаются практическим применением научных знаний, связанных с физикой и астрономией, в промышленной, медицинской, военной или других областях.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований и совершенствование или разработка концепций, теорий, измерительных приборов, программного обеспечения и методов в области физики и астрономии;

(б) проведение опытов, испытаний и анализа структуры и свойств вещества в таких областях, как механика, термодинамика, электроника, связь, выработка и распределение электроэнергии, аэродинамика, оптика и лазеры, дистанционные измерения, медицина, акустика, магнетизм и ядерная физика;

(в) оценка результатов исследований и опытов и подготовка выводов, в основном с использованием математических методов и моделей;

(г) применение принципов, методик и процессов, направленных на разработку или совершенствование принципов и методик в области физики и астрономии в промышленных, медицинских, военных и других практических целях;

(д) обеспечение безопасной и эффективной передачи излучения (ионизирующего и неионизирующего) пациентам для достижения диагностического или терапевтического результата по назначению врача-специалиста;

(е) обеспечение точного измерения и описания физических величин, находящих применение в медицинской сфере;

(ж) испытание, ввод в эксплуатацию и оценка оборудования, используемого в таких сферах, как визуализация, медицинская помощь и дозиметрия;

(з) консультирование врачей-специалистов и других специалистов-профессионалов в области здравоохранения по вопросу оптимального сочетания пользы и вредного действия излучения;

(и) наблюдение, анализ и объяснение небесных явлений и разработка методов, числовых моделей и методик для расширения знаний в таких областях, как навигация, спутниковая связь, космические исследования, небесные тела и космическое излучение;

(к) разработка, реализация и обеспечение стандартов и протоколов для измерения физических явлений и применения ядерных технологий в промышленной и медицинской сфере;

(л) подготовка научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Астроном
- Физик
- Физик медицинский
- Ядерный физик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-специалист (радиационная медицина) – 2212
- Онколог-радиолог – 2212

- Радиолог – 2212
- Рентгенолог – 3211

Примечания

Следует отметить, что, несмотря на то, что физики медицинские по праву отнесены к данной начальной группе вместе с другими физиками, медицинские физики относятся к медицинскому персоналу вместе с занятиями, отнесенными к подгруппе *22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения*, а также вместе с другими занятиями, отнесенными к ряду других начальных групп в основной группе *2 Специалисты-профессионалы*.

2112 Метеорологи

Метеорологи готовят краткосрочные или долгосрочные прогнозы погоды, используемые в авиации, судоходстве, сельском хозяйстве и других отраслях, а также для информирования населения. Они проводят исследования, связанные с составом, структурой и динамикой атмосферы.

В их обязанности входит:

(а) исследования направления и скорости движения воздушных потоков, давления, температуры, влажности, физических и химических превращений загрязняющих веществ и других явлений, таких как образование облаков и выпадение осадков, электрические возмущения или солнечная радиация;

(б) изучение данных, полученных на метеорологических станциях, при помощи радиолокационных и спутниковых изображений и компьютерных моделей, для моделирования и прогнозирования погодных условий;

(в) подготовка и передача краткосрочных или долгосрочных метеорологических карт, прогнозов и предупреждений, связанных с такими атмосферными явлениями, как циклоны, грозы и другие опасности для жизни и имущества, а также распространение информации о состоянии атмосферы по различным каналам, включая радио, телевидение, печатные средства массовой информации и Интернет;

(г) проведение опытов по рассеиванию туманов, рассеянию облачности, управлению дождем и другим видам программ управления погодой;

(д) разработка и испытание математических компьютерных моделей погоды и климата для проведения экспериментов или практического использования;

(е) участие в исследованиях, направленных на изучение влияния погоды на окружающую среду;

(ж) анализ воздействия промышленных проектов и деятельности человека на климат и качество воздуха, а также сотрудничество с представителями общественных, технических и экономических наук с целью разработки соответствующих стратегий для смягчения последствий такого воздействия;

(з) участие в проектировании и разработке нового оборудования и процедур для сбора метеорологических данных и проведения дистанционных измерений или для соответствующих областей применения;

(и) проведение исследований по усовершенствованию или разработке концепций, теорий и методов, связанных со строением, структурой и динамикой атмосферы, а также подготовка научной документации и отчетов о результатах таких исследований.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гидрометеоролог
- Климатолог
- Метеоролог
- Составитель прогнозов погоды

2113 Химики

Химики ведут научно-исследовательскую работу, совершенствуют и разрабатывают концепции, теории и методы, а также занимаются практическим применением научных знаний в области химии с целью получения новых знаний или продуктов, а также в целях контроля качества и технологических процессов.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований и совершенствование или разработка концепций, теорий и методов в области химии;

(б) проведение опытов, испытаний и анализа для изучения химического строения, энергетических и химических изменений в различных натуральных или синтетических веществах, материалах и продукции;

(в) разработка процедур для контроля состояния окружающей среды, контроля качества и разных других процедур для изготовителей или потребителей;

(г) осуществление программ по сбору образцов и данных и анализу с целью определения и количественного определения токсических веществ в окружающей среде;

(д) участие в междисциплинарных исследованиях и опытно-конструкторских работах с участием инженеров-химиков, биологов, микробиологов, агрономов, геологов и других специалистов-профессионалов;

(е) использование микроорганизмов для превращения веществ в новые соединения;

(ж) определение способов для укрепления или соединения материалов или разработки новых материалов;

(з) воспроизведение и синтез природных веществ и создание новых искусственных веществ;

(и) подготовка научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Химик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Биохимик – 2131
- Фармаколог – 2131
- Фармацевт – 2262

2114 Геологи и геофизики

Геологи и геофизики ведут научно-исследовательскую работу, совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы, или занимаются практическим применением научных знаний в области геологии и геофизики в таких областях, как разработка и эксплуатация месторождений нефти, газа и минералов, сохранение водных ресурсов, гражданское строительство, связь и судоходство, а также оценка и смягчение последствий разработки и проектов по захоронению отходов на окружающую среду.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований и совершенствование или разработка концепций, теорий и методов в области геологии и геофизики;

(б) изучение состава и структуры земной коры, исследование горных пород, минералов, ископаемых остатков и других материалов для определения процессов, влияющих на развитие Земли, прослеживания эволюции жизни, изучения природы и хронологии геологических образований и оценки их коммерческого использования;

(в) расшифровка данных, полученных в результате исследований, и подготовка геологических отчетов, карт, графиков и диаграмм, отчетов и документации;

(г) применение геологических знаний для решения проблем, возникающих при возведении таких объектов гражданского строительства, как плотины, мосты, туннели и высотные здания, а также проекты по мелиорации земель;

(д) использование различных программ дистанционных измерений для исследования и измерения сейсмических, гравитационных, электрических, термических и магнитных сил Земли;

(е) определение веса, размера и массы Земли, ее внутреннего состава и структуры, изучение природы, деятельности и предсказуемости вулканов, ледников и землетрясений;

(ж) составление карты магнитного поля Земли и применение этой карты и других полученных данных в целях вещания, навигации и в других целях;

(з) изучение и измерение физических свойств морей и атмосферы и их взаимосвязей, таких, как обмен тепловой энергией;

(и) установление местонахождения и определение природы и размера месторождений нефти, газа и минералов с использованием сейсмологических, гравиметрических, магнитных, электрических и радиометрических методов;

(к) выявление месторождений строительных материалов и определение их характеристик и пригодности к использованию в качестве заполнителя для бетона, дорожной отсыпки или в других целях;

(л) исследование движения, распределения и физических свойств грунтовых и поверхностных вод;

(м) консультирование по таким вопросам, как утилизация отходов, выбор маршрута и площадки для утилизации, а также восстановление загрязненных площадок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Геолог
- Геолог-океанограф
- Геофизик
- Геофизик-океанограф
- Специалист в области наук о Земле

Малая группа 212

Математики, актуарии и статистики

Математики, актуарии и статистики ведут научно-исследовательскую работу; совершенствуют или разрабатывают математические, актуарные и статистические концепции, теории, методы и технологии; а также применяют эти знания для решения широкого круга задач в области техники, коммерческой деятельности, общественных и других наук.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: изучение, разработка и совершенствование математических, актуарных и статистических теорий и методологий; консультирование или применение математических принципов, моделей и методов для решения широкого круга задач в области техники, естественных, общественных наук или наук о жизни; проведение логического анализа проблем управления, особенно эффективности затрат на производство и производительности, и построение математических моделей задач для программирования и решения на ЭВМ; разработка и внедрение программ пенсионного обеспечения, страхования жизни, здоровья, социального и других видов страхования; применение теории математики, статистики, вероятности и риска для оценки потенциальных финансовых последствий на будущие события; планирование и организация статистических обследований и других сборов статистических данных, разработка вопросников; оценка, обработка, анализ и интерпретация статистических данных и подготовка их к публикации; консультирование по различным методам сбора данных и применению статистических методов и технологий, определение достоверности полученных данных, особенно в области коммерческой деятельности или медицины, а также других направлений естественных, общественных наук и наук о жизни; подготовка научной документации и отчетов; надзор за работой ассистентов математиков, актуариев и статистиков, а также конторских служащих в области статистики.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2120 Математики, актуарии и статистики

2120 Математики, актуарии и статистики

Математики, актуарии и статистики ведут научно-исследовательскую работу и совершенствуют или разрабатывают математические, актуарные и статистические концепции, теории, методы и технологии, дают консультации и занимаются практическим применением знаний в области техники, коммерческой деятельности, общественных и других наук.

В их обязанности входит:

(а) изучение, совершенствование и разработка математических, актуарных и статистических теорий и методологий;

(б) консультирование или применение математических принципов, моделей и методов для решения широкого круга задач в области техники, естественных, общественных наук или наук о жизни;

(в) проведение логического анализа проблем управления, особенно эффективности затрат на производство и производительности, и построение математических моделей задач для программирования и решения на ЭВМ;

(г) разработка и внедрение программ пенсионного обеспечения, страхования жизни, здоровья, социального и других видов страхования;

(д) применение теории математики, статистики, вероятности и рисков для оценки потенциальных финансовых последствий будущих событий;

(е) планирование и организация статистических обследований и других сборов статистических данных, разработка вопросников;

(ж) оценка, обработка, анализ и интерпретация статистических данных и подготовка их к публикации;

(з) консультирование по различным методам сбора данных и применению статистических методов и технологий, определение достоверности полученных данных, особенно в области коммерческой деятельности или медицины, а также других направлений естественных, общественных наук и наук о жизни;

(и) подготовка научной документации и отчетов;

(к) надзор за работой ассистентов математиков, актуариев и статистиков, а также конторских служащих в области статистики.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Актуарий
- Аналитик, исследование операций
- Демограф
- Математик
- Статистик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Аналитик информационных систем – 2511
- Ассистент, актуарий – 3314
- Ассистент, математик – 3314
- Ассистент, статистик – 3314
- Конторский служащий, актуарий – 4312
- Конторский служащий, статистик – 4312

Малая группа 213

Специалисты-профессионалы в области наук о жизни

Специалисты-профессионалы в области наук о жизни занимаются практическим применением знаний, полученных при изучении жизни человека, животных и растений, а также их взаимодействия друг с другом и окружающей средой, для получения новых знаний, совершенствования сельскохозяйственного производства и лесной продукции, а также для решения проблем, связанных со здоровьем человека и окружающей средой.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: сбор, анализ и оценку экспериментальных и полевых данных для определения и разработки новых процессов и методик; консультирование и поддержку правительств, организаций и коммерческих предприятий по вопросам устойчивого экологического развития природных ресурсов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

2132 Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств

2133 Специалисты в области защиты окружающей среды

2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий изучают живые организмы и их взаимодействие друг с другом и окружающей средой, а также применяют полученные знания для решения проблем, связанных со здоровьем человека и окружающей средой. Они работают в различных областях, включая ботанику, зоологию, экологию, морскую биологию, генетику, иммунологию, фармакологию, токсикологию, физиологию, бактериологию и вирусологию.

В их обязанности входит:

(а) проведение лабораторных и полевых исследований с целью расширения научных знаний о живых организмах, получения новой информации, проверки гипотез, решения проблем в таких сферах, как окружающая среда, сельское хозяйство и здравоохранение, а также для разработки новой продукции, процессов и методик для использования в сфере фармакологии, сельского хозяйства и охраны окружающей среды;

(б) планирование и проведение опытов и испытаний;

(в) сбор образцов и фактов, характеризующих состояние и развитие человека, животных, насекомых и растений, изучение их происхождения, развития, химической и физической формы, структуры, состава, жизни и репродуктивных процессов;

(г) изучение живых организмов при помощи различного специализированного оборудования, приборов, технологий и методов, включая электронные микроскопы, телеметрическую аппаратуру, глобальные системы позиционирования, биотехнологии, изображения со спутников, генные технологии, анализ цифровых изображений, цепную реакцию полимеризации и компьютерное моделирование;

(д) идентификация, классификация, запись и мониторинг живых организмов, а также ведение баз данных;

(е) подготовка научной документации и отчетов с описанием исследований и новых результатов, которые затем представляются научному сообществу в научных журналах или на конференциях для рассмотрения и дальнейшего обсуждения;

(ж) подготовка и проведение оценок воздействия на окружающую среду для выявления изменений, вызванных природными или человеческими факторами;

(з) консультирование правительств, организаций и коммерческих предприятий по таким вопросам, как сохранение и распоряжение природными ресурсами, а также последствия климатических изменений и загрязнения окружающей среды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бактериолог
- Биолог
- Биотехнолог
- Биохимик
- Ботаник
- Генетик в области молекулярной биологии
- Зоолог
- Исследователь биомедицинских проблем
- Клеточный генетик
- Микробиолог
- Специалист по биологии моря
- Специалист по молекулярной биологии
- Специалист по поведению животных

- Фармаколог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Эколог – 2133

Примечания

Специалистов-профессионалов в области медицинских исследований, принимающих участие в биомедицинских исследованиях с использованием живых организмов и не занимающихся клинической практикой, относят к начальной группе *2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий.* Специалистов-профессионалов, занимающихся клинической практикой, относят к малой группе *221 Врачи*.

2132 Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств

Консультанты в области сельского, лесного и рыбного хозяйств изучают и оказывают содействие по управлению фермерскими, лесными и рыбными хозяйствами, включая выращивание, удобрение, сбор урожая, эрозию и состав почв, профилактику болезней, подкормку, севооборот и сбыт продукции. Они разрабатывают способы повышения производительности, а также изучают и разрабатывают планы и политику в сфере организации землепользования и управления рыбным хозяйством.

В их обязанности входит:

(а) отбор и анализ данных и образцов, связанных с качеством продукции, кормов, почвы и воды и с другими факторами, влияющих на производство сельскохозяйственной, лесной и рыбной продукции;

(б) консультирование по методам повышения продуктивности растениеводческой, животноводческой и рыбоводческой продукции, а также альтернативной продукции;

(в) консультирование по вопросам заболеваний животных и растений, борьбы с вредителями и сорняками, мелиорации почвы, животноводства и программ кормления;

(г) изучение факторов окружающей среды, влияющих на производство товарных культур, выращивание пастбищных культур, разведение животных, рыбные запасы, а также на рост и здоровье лесных пород;

(д) изучение влияния методов культивации, почв, насекомых, заболеваний и методов рыбоводства на приплод, урожайность, продукцию лесного и рыбного хозяйств;

(е) изучение миграции, роста, кормления и нереста рыб, а также разработка методов сбора, оплодотворения, инкубации и выведения икры;

(ж) исследование особенностей, возможностей использования и плодородия почв, использование результатов исследований для разработки усовершенствованных методов земледелия, садоводства и лесоводства;

(з) разработка процедур и методологий для решения сельскохозяйственных проблем и повышения эффективности производства;

(и) управление лесными и рыбными ресурсами с целью максимального увеличения их долгосрочных коммерческих, рекреационных и экологических преимуществ;

(к) изучение распространения и выращивания лесных пород, методов улучшения роста поголовья и влияния прореживания на выход древесины;

(л) исследование, планирование и реализация методов управления для борьбы с последствиями пожаров, наводнений, засух, эрозии почвы, вредителями и заболеваниями;

(м) подготовка научных отчетов и проведение ознакомительных бесед и лекций для сельскохозяйственных, лесоводческих и рыбоводческих сообществ и других групп.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агроном
- Консультант в области лесного хозяйства
- Консультант в области рыбного хозяйства
- Лесовод
- Научный работник, лесное хозяйство
- Научный работник, почвоведение
- Научный работник, садоводческое хозяйство

2133 Специалисты в области защиты окружающей среды

Специалисты в области защиты окружающей среды изучают и оценивают влияние на природу таких проявлений человеческой деятельности, как загрязнение атмосферы, воды и шумовое загрязнение, загрязнение почвы, климатические изменения, токсичные отходы, а также истощение и разрушение природных ресурсов. Они разрабатывают планы и решения для защиты, охраны, восстановления, минимизации и предотвращения дальнейшего вреда окружающей среде.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований, испытаний, сбор проб, проведение полевых и лабораторных анализов для определения источников экологических проблем, а также консультирование по вопросам профилактики, контроля и устранения последствий таких проблем;

(б) оценка возможного воздействия, которое потенциальные или предполагаемые виды деятельности, проекты и разработки могут оказать на окружающую среду, а также консультирование по вопросу, следует ли продолжать такие разработки;

(в) разработка и координация претворения в жизнь систем управления состоянием окружающей среды для того, чтобы обеспечить организациям возможность для определения, мониторинга и контроля влияния их деятельности, продукции и услуг на окружающую среду;

(г) проведение аудитов для оценки воздействия на окружающую среду текущей деятельности, процессов, отходов, шумов и веществ;

(д) оценка соблюдения организациями государственных и внутренних природоохранных норм и руководств, выявление нарушений и принятие решений, касающихся надлежащих мер по исправлению ситуации;

(е) предоставление технических консультаций и вспомогательных услуг организациям по оптимальным способам решения природоохранных проблем для снижения вреда для окружающей среды и сведения к минимуму финансового ущерба;

(ж) разработка планов охраны природы и природопользования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик, загрязнение атмосферы
- Аналитик, исследования качества воды
- Аудитор в области охраны окружающей среды
- Егерь
- Консультант в области охраны окружающей среды
- Консультант по вопросам охраны окружающей среды
- Научный работник, охрана окружающей среды
- Научный сотрудник, охрана окружающей среды
- Специалист в органе охраны окружающей среды
- Ученый, охрана окружающей среды

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер по охране окружающей среды – 2143

Малая группа 214

Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников

Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников, разрабатывают, планируют и организовывают испытания, строительство, установку и техническое обслуживание сооружений, механизмов и их компонентов, производственных систем и установок; составляют графики производства и технологические процедуры для обеспечения безопасного, эффективного и экономически выгодного осуществления технических проектов.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: планирование и проектирование систем химических технологических процессов, объектов гражданского строительства, механического оборудования и систем, горных и буровых работ, а также других технических проектов; описание и истолкование чертежей и планов, а также определение методов строительства; надзор за строительством сооружений, систем водоснабжения, газоснабжения и транспортировки, а также за изготовлением, установкой, эксплуатацией и техническим обслуживанием оборудования, механизмов и установок; организацию и управление трудовыми ресурсами для реализации проектов и доставкой материалов, установок и оборудования; оценку общей стоимости и подготовку подробных планов расходов и смет в качестве средств контроля исполнения бюджета; решение проектных и эксплуатационных проблем в различных областях техники посредством применения инженерных разработок.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2141 Инженеры в промышленности и на производстве

2142 Инженеры по гражданскому строительству

2143 Инженеры по охране окружающей среды

2144 Инженеры-механики

2145 Инженеры-химики

2146 Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий

2149 Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы

2141 Инженеры в промышленности и на производстве

Инженеры в промышленности и на производстве проводят научно-исследовательскую работу и проектируют, организовывают и осуществляют надзор за строительством, эксплуатацией и техническим обслуживанием промышленных процессов и установок. Они разрабатывают программы для координации производственной деятельности и оценки экономической эффективности и безопасности.

В их обязанности входит:

(а) изучение должностных инструкций, организационных диаграмм и информации о проекте для определения функций и обязанностей работников и рабочих подразделений, а также для выявления областей дублирования;

(б) определение программ нормирования труда и анализ работ, наиболее типичных для определенного занятия, с целью разработки стандартов использования рабочей силы;

(в) анализ использования рабочей силы, схемы объекта, эксплуатационных данных и производственных графиков и расходов для определения оптимальной эффективности работников и оборудования;

(г) разработка производственных спецификаций и определение материалов, оборудования, системы трубопроводов, движения материалов, мощностей и размещения установок и систем;

(д) организация и управление трудовыми ресурсами проектов и доставкой материалов, установок и оборудования;

(е) определение стандартов и политик в связи с установкой, модификацией, контролем качества, испытанием, инспекцией и техническим обслуживанием в соответствии с техническими принципами и правилами техники безопасности;

(ж) осмотр установок для повышения и обеспечения производительности;

(з) руководство техническим обслуживанием установок, сооружений и оборудования, а также координация требований к новым проектам, исследованиям и графикам технического обслуживания;

(и) консультирование руководства по вопросам новых методов производства, технологиям и оборудованию;

(к) поддержание связи с отделами закупок, хранения и контроля для обеспечения устойчивого потока снабжения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер на производстве
- Инженер промышленных установок
- Инженер, эффективность производства
- Инженер-технолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности – 1321

2142 Инженеры по гражданскому строительству

Инженеры по гражданскому строительству проводят научно-исследовательскую работу, консультируют, проектируют и руководят строительством; заведуют эксплуатацией гражданских объектов; а также изучают и консультируют по технологическим аспектам, связанным с определенными материалами.

В их обязанности входит:

(а) проведение научно-исследовательской работы и разработка новых или усовершенствование существующих теорий и методов, связанных с гражданским строительством;

(б) консультации и проектирование таких сооружений, как мосты, плотины, доки, дороги, аэропорты, железные дороги, каналы, трубопроводы, канализационные системы и системы паводкового сброса, а также промышленные и другие крупные здания;

(в) определение методов строительства, материалов и стандартов качества, а также руководство строительными работами;

(г) определение систем контроля для обеспечения эффективного использования сооружений, безопасности и защиты окружающей среды;

(д) организация и контроль технического обслуживания и ремонта существующих гражданских сооружений;

(е) анализ поведения почв и горных пород под давлением предлагаемых к сооружению строений, а также проектирование фундаментов сооружений;

(ж) анализ устойчивости сооружений и испытания поведения и прочности материалов, используемых для их строительства.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер по гражданскому строительству
- Инженер-геотехнолог
- Инженер-строитель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Управляющий в сфере гражданского строительства – 1323
- Специалист в области наук о Земле – 2114
- Горный инженеры – 2146
- Металлург – 2146
- Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов – 2164

2143 Инженеры по охране окружающей среды

Инженеры по охране окружающей среды проводят научно-исследовательскую работу, консультируют, проектируют и руководят внедрением решений для предотвращения, контроля или устранения отрицательных последствий деятельности человека на окружающую среду при помощи различных технических дисциплин. Они проводят экологические экспертизы строительных проектов и проектов гражданского строительства, а также применяют инженерные решения в целях контроля загрязнения, повторного использования и утилизации отходов.

В их обязанности входит:

(а) проведение научно-исследовательской работы, оценка и отчетность о воздействии на окружающую среду текущего и предполагаемого строительства, деятельности в сфере гражданского строительства и других видов деятельности;

(б) инспектирование промышленных и коммунальных предприятий и программы для оценки эксплуатационной эффективности, а также обеспечение соблюдения природоохранного законодательства;

(в) проектирование и надзор за разработкой систем, процессов и оборудования для контроля, управления или восстановления качества воды, воздуха или почвы;

(г) обеспечение инженерно-экологической поддержки при проведении сетевого анализа, анализа нормативных требований, а также при планировании или пересмотре подготовки баз данных;

(д) получение, продление и поддержка планов, разрешений и стандартных рабочих процедур;

(е) обеспечение инженерной и технической поддержки проектов, связанных с природовосстановлением и судебными процессами, включая проектирование систем восстановления и определение применимости нормативных требований;

(ж) контроль выполнения программ по борьбе с загрязнением окружающей среды;

(з) консультирование компаний и государственных органов по вопросу процедур, связанных с очисткой загрязненных участков для защиты людей и окружающей среды;

(и) сотрудничество с учеными, занимающимися вопросами охраны окружающей среды, проектировщиками, специалистами-техниками по работе с опасными отходами, инженерами других специальностей, а также специалистами в сфере юриспруденции и предпринимательства для решения проблем, связанных с окружающей средой.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик, охрана окружающей среды
- Инженер по контролю загрязнения атмосферы
- Инженер по охране окружающей среды
- Инженер по очистке сточных вод
- Специалист по восстановлению природных ресурсов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ученый, охрана окружающей среды – 2133
- Специалист по защите от излучения – 2263

2144 Инженеры-механики

Инженеры-механики проводят исследования, консультации и разработки, руководят производством машин, воздушных судов, судов, машинного оборудования и промышленных установок, оборудования и систем; консультируют и заведуют вопросами их эксплуатации, технического обслуживания и ремонта; а также изучают и консультируют по механическим аспектам определенных материалов, изделий и процессов.

В их обязанности входит:

(а) консультирование и разработка машинного оборудования и инструментов для обрабатывающей промышленности, горных работ, строительства, сельского хозяйства и других промышленных целей;

(б) консультирование и разработка паровых двигателей, двигателей внутреннего сгорания и других неэлектрических моторов и двигателей, используемых для приведения в движение железнодорожных локомотивов, мототранспортных средств или летательных аппаратов, а также для управления промышленным и другим механическим оборудованием;

(в) консультирование и проектирование корпусов, надстройки и систем приведения в движение судов; механических агрегатов и оборудования для выработки, контроля и использования энергии; систем отопления, вентиляции и охлаждения, рулевых механизмов, насосов и другого механического оборудования;

(г) консультирование и разработка корпусов летательных аппаратов, шасси и другого оборудования для летательных аппаратов, а также подвесных систем, тормозов, кузовов транспортных средств и других компонентов мототранспортных средств;

(д) консультирование и разработка неэлектрических узлов таких приборов и изделий, как текстовые процессоры, компьютеры, точные инструменты, камеры и проекторы;

(е) определение контрольных параметров и технологических процессов для обеспечения эффективной эксплуатации и безопасности машин, механизмов, станков, моторов, двигателей, промышленных установок, оборудования или систем;

(ж) соблюдение соответствия оборудования, эксплуатации и технического обслуживания расчетным нормативам и стандартам качества.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер, самолетостроение
- Инженер, судовой
- Инженер-кораблестроитель
- Инженер-механик
- Проектировщик двигателей

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Судовой механик – 3151

2145 Инженеры-химики

Инженеры-химики проводят научно-исследовательскую работу и разрабатывают, консультируют и руководят промышленными химическими процессами и производством различных веществ и товаров, включая сырую нефть, производные нефти, продукты питания и напитки, медикаменты или синтетические материалы. Они заведуют техническим обслуживанием и ремонтом химических установок и оборудования, а также изучают и консультируют по химическим аспектам, связанным с отдельными материалами, изделиями или процессами.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований, консультирование и разработка технологии производственных процессов по очистке сырой нефти и других жидкостей или газов, а также по изготовлению таких соединений и товаров, как производные нефти, взрывчатые вещества, продукты питания и напитки, медикаменты или синтетические материалы;

(б) определение методов химического производства, материалов и стандартов качества, а также обеспечение их соответствия спецификациям;

(в) определение контрольных параметров и процедур с целью обеспечения безопасности и эффективности операций химического производства, а также безопасности работников, эксплуатирующих оборудование, или работников, находящихся в непосредственной близости от протекающих химических реакций;

(г) проектирование химических установок и разработка процессов изготовления реагентов и продукции;

(д) проведение испытаний на различных этапах производства для определения степени контроля различных переменных, включая температуру, плотность, удельный вес и давление;

(е) разработка необходимых правил техники безопасности;

(ж) подготовка сметы производственных расходов и отчетов о ходе производства для руководства;

(з) проведение лабораторных исследований различных этапов производства новой продукции и испытаний предлагаемых процессов в рамках мелкомасштабных операций, например, при работе опытных установок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер по технологическим установкам
- Инженер-химик
- Технолог, синтетические материалы
- Технолог, топливо

2146 Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий

Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий проводят исследования, проектируют, разрабатывают и обеспечивают промышленные методы получения металлов из руды, добычу минералов, воды, нефти или газа из недр, а также разработку новых сплавов, керамических и других материалов, или изучают и консультируют по горнопромышленным или металлургическим аспектам, связанным с определенными материалами, изделиями или процессами.

В их обязанности входит:

(а) определение местоположения и планирование добычи угля, металлической руды, неметаллических минералов и таких строительных материалов, как камень и гравий;

(б) определение наиболее подходящих способов эффективной разработки недр и добычи ископаемых, типов используемых механизмов, проектирование и руководство сооружением шахт и штолен;

(в) определение участков для бурения и разработка способов контроля притока воды, нефти или газа из скважин;

(г) планирование и руководство хранением, первоначальной обработкой и транспортировкой воды, нефти или газа;

(д) обеспечение правил и процедур техники безопасности и средств первой помощи, особенно под землей;

(е) проведение исследований, разработка методов добычи металлов из руды и консультирование по способам их применения;

(ж) исследования свойств металлов и сплавов, разработка новых сплавов, консультирование и надзор за технологическими аспектами производства и обработки металлов и сплавов;

(з) поддержание производственных связей и консультации с другими нужными специалистами, в особенности, с геологами и геофизиками;

(и) изучение залежей или шахт для оценки рентабельности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Горный инженер
- Горный инженер по добыче нефти и природного газа
- Металлург, экстрагирование

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Геолог – 2114
- Геофизик – 2114

2149 Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя специалистов-профессионалов, не входящих в другие группы малой группы *214 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников* или малой группы *215 Инженеры-электротехники*. К примеру, к данной группе относятся работники, которые проводят исследования, консультации или разработку технологических процессов и решений, связанных с техникой безопасности на рабочем месте, биомедицинской техникой, оптикой, материалами, выработкой атомной энергии и взрывчатыми веществами.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) применение знаний в области техники для проектирования, разработки и оценки таких биологических и медицинских систем и изделий, как искусственные органы, протезы и инструменты;

(б) проектирование приборов, используемых в различных медицинских процедурах и системах формирования изображений, например, магнитно-резонансной томографии, а также приборов для автоматических инъекций инсулина или контроля функций тела;

(в) проектирование компонентов таких оптических инструментов, как линзы, микроскопы, телескопы, лазеры, системы оптических дисков и прочего оборудование на основе свойств света;

(г) проектирование, испытание и координация разработки боеприпасов взрывного действия в соответствии со спецификациями военных поставок;

(д) проектирование и надзор за строительством и работой ядерных реакторов и электростанций, а также систем переработки и утилизации ядерного топлива;

(е) проектирование и разработка такого ядерного оборудования, как активные зоны ядерных реакторов, радиационная защита и сопутствующие контрольно-измерительные приборы и механизмы контроля;

(ж) оценка ущерба и проведение расчетов в связи с морскими спасательными операциями;

(з) изучение и консультирование по технологическим процессам производства, имеющим отношение к стеклу, керамике, текстилю, изделиям из кожи, дерева и к печати;

(и) выявление возможных опасностей и внедрение правил техники безопасности и приборов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер по биомедицинскому оборудованию
- Инженер по боеприпасам взрывного действия
- Инженер по выработке атомной энергии
- Инженер по материалам
- Инженер по морским спасательным операциям
- Инженер по сметам
- Инженер по технике безопасности
- Инженер, изучение затрат рабочего времени
- Инженер-оптик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженеры в промышленности и на производстве – 2141

- Инженеры по охране окружающей среды – 2143
- Топографы – 2165

Примечания

Следует отметить, что, несмотря на то, что они по праву отнесены к данной начальной группе вместе с другими специалистами-профессионалами в области техники, инженеры по биомедицинскому оборудованию относятся к медицинскому персоналу вместе с занятиями, включенными в подгруппу *22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения*, а также вместе с другими занятиями, отнесенными к ряду других начальных групп в основной группе *2 Специалисты-профессионалы*.

Малая группа 215

Инженеры-электротехники

Инженеры-электротехники проводят научно-исследовательскую и конструкторскую работу, консультируют, планируют и руководят строительством и работами по эксплуатации электронных, электрических и телекоммуникационных систем, компонентов, двигателей и оборудования. Они организуют и внедряют системы контроля с целью контроля производительности и безопасности электрических и электронных агрегатов и систем.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение исследований, консультирование и руководство техническим обслуживанием и ремонтом электрических, электронных и телекоммуникационных изделий и систем; консультирование и проектирование электростанций и систем, вырабатывающих, передающих и распределяющих электрическую энергию; определение контрольных параметров для контроля производительности и безопасности электрических, электронных и телекоммуникационных систем и оборудования.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2151 Инженеры-электрики

2152 Инженеры-электроники

2153 Инженеры по телекоммуникациям

2151 Инженеры-электрики

Инженеры-электрики проводят исследования, консультируют, проектируют и руководят изготовлением и эксплуатацией электрических систем, компонентов, двигателей и оборудования, а также консультируют и заведуют вопросами их функционирования, технического обслуживания и ремонта, а также изучают и консультируют по технологическим аспектам, связанным с электротехническими материалами, изделиями и процессами.

В их обязанности входит:

(а) консультирование и разработка электростанций и систем для генерации, передачи и распределения электрической энергии;

(б) надзор, контроль и мониторинг работы систем для генерации, передачи и распределения электрической энергии;

(в) консультирование и разработка систем для электрических двигателей, электрической тяги и другого оборудования, или бытовых электрических приборов;

(г) установление электропроводки в промышленных и других зданиях и объектах;

(д) определение контрольных параметров и процедур для контроля производительности и безопасности систем для получения и распределения электрической энергии, двигателей и оборудования;

(е) определение методов производства электрических систем, а также техническое обслуживание и ремонт имеющихся электрических систем, двигателей и оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной группе:

- Инженер по выработке электроэнергии
- Инженер-электрик
- Инженер-электромеханик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер по выработке атомной энергии – 2149
- Инженер-электроник – 2152
- Инженер по вещанию – 2153
- Инженер по телекоммуникациям – 2153

2152 Инженеры-электроники

Инженеры-электроники проводят исследования, проектируют и руководят разработкой, работой, техническим обслуживанием и ремонтом электронных систем, а также изучают и консультируют по технологическим аспектам, связанным с радиоэлектронными материалами, изделиями и процессами.

В их обязанности входит:

(а) разработка электронных приборов или компонентов, схем, полупроводников и систем и консультирование в этой сфере;

(б) определение способов производства или установки, материалов и стандартов качества, руководство работой по производству или установке электронных изделий и систем;

(в) определение контрольных параметров и процедур с целью обеспечения эффективного функционирования и безопасности электронных систем, двигателей и оборудования;

(г) организация и руководство техническим обслуживанием и ремонтом существующих электронных систем и оборудования;

(д) проектирование электронных схем и компонентов для применения в таких сферах, как управление и контроль авиационно-космическими объектами и системами приведения в движение, акустика, системы контроля и управления;

(е) проведение исследований и консультирование в сфере радиолокационных, телеметрических систем и систем дистанционного управления, микроволнового и другого электронного оборудования;

(ж) проектирование и разработка алгоритмов обработки сигналов и их реализация посредством надлежащего выбора аппаратных и программных средств;

(з) разработка устройств и процедур для испытания электронных компонентов, схем и систем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер по компьютерному аппаратному обеспечению
- Инженер по контрольно-измерительным приборам
- Инженер-электроник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер по телекоммуникациям – 2153

2153 Инженеры по телекоммуникациям

Инженеры по телекоммуникациям проводят научно-исследовательскую работу, консультируют, проектируют и заведуют строительством, функционированием, техническим обслуживанием и ремонтом телекоммуникационных систем и оборудования. Они изучают и консультируют по технологическим аспектам, связанным с телекоммуникационными материалами, изделиями и процессами.

В их обязанности входит:

(а) консультирование и проектирование телекоммуникационных приборов или компонентов, систем, оборудования и распределительных центров;

(б) определение способов производства или установки, материалов, стандартов качества и безопасности, руководство производством или установкой телекоммуникационных изделий и систем;

(в) организация и руководство техническим обслуживанием и ремонтом существующих телекоммуникационных систем и оборудования;

(г) исследования и консультирование по вопросам, связанным с телекоммуникационным оборудованием;

(д) планирование и проектирование коммуникационных сетей на основе проводных, оптоволоконных и беспроводных каналов связи;

(е) проектирование и разработка алгоритмов обработки сигналов и их реализация посредством надлежащего выбора аппаратных и программных средств;

(ж) проектирование телекоммуникационных сетей и систем распространения радио и телевизионных программ, включая кабельные и беспроводные.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер по вещанию
- Инженер по телекоммуникациям
- Инженер-технолог в области телекоммуникаций

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер-электроник – 2152

Малая группа 216

Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры

Архитекторы, проектировщики, топографы и дизайнеры планируют и проектируют ландшафты, внешний вид и интерьеры зданий, изделия для производства, а также визуальное и аудиовизуальное содержание в целях передачи информации. Они проводят изыскательские работы в целях точного позиционирования географических объектов; составляют, подготавливают и исправляют карты; составляют и реализуют планы и политики по контролю над землепользованием.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: определение целей и ограничений, связанных с заданием на проектирование посредством консультаций с клиентами и заинтересованными лицами; определение конструкторских решений и планов для согласования соображений эстетического порядка с техническими, функциональными, экологическими и технологическим требованиями; подготовка эскизов, диаграмм, иллюстраций, мультипликационных изображений, планов, карт, графиков, образцов и моделей для передачи конструкторских решений и другой информации; анализ фотографий, спутниковых изображений, геодезических документов и данных, карт, записей, отчетов и статистики; проведение исследований и анализ функциональных, пространственных, коммерческих, культурных требований, требований техники безопасности, природоохранных и эстетических требований.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2161 Архитекторы зданий и сооружений

2162 Ландшафтные архитекторы

2163 Дизайнеры товаров и одежды

2164 Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов

2165 Геодезисты, картографы и топографы

2166 Графические и мультимедийные дизайнеры

2161 Архитекторы зданий и сооружений

Архитекторы зданий и сооружений разрабатывают проекты торговых, промышленных, учрежденческих, жилых и оздоровительных зданий, планируют и контролируют их сооружение, техническое обслуживание и восстановление.

В их обязанности входит:

(а) разработка новых и усовершенствование имеющихся архитектурных теорий и методов;

(б) осмотр участков для строительства, консультирование клиентов, руководства и других заинтересованных сторон при определении типа, стиля и масштабов предложенных зданий и внесении изменений в имеющиеся здания;

(в) предоставление информации о проектах, материалах и ориентировочных сроках строительства;

(г) подготовка проектной документации, включая эскизы и масштабные чертежи, объединяющие структурные, механические и эстетические компоненты в рамках окончательного варианта проекта;

(д) подготовка спецификаций и контрактной документации для использования строителями, а также проведение конкурсов от имени клиентов;

(е) обеспечение необходимых контактов с целью осуществления проектов с учетом стиля, цены, затрат времени и соблюдения инструкций;

(ж) определение и нахождение оптимальных решений проблем, касающихся эксплуатации и качества интерьера зданий, и составление необходимых проектов, рисунков и планов;

(з) контроль строительных или восстановительных работ для обеспечения соблюдения спецификаций и стандартов качества;

(и) поддержание производственных связей и консультации с другими нужными специалистами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Архитектор зданий и сооружений
- Архитектор интерьеров

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ландшафтный архитектор – 2162
- Оформитель интерьеров – 3432
- Художник-декоратор – 3432

2162 Ландшафтные архитекторы

Ландшафтные архитекторы планируют и проектируют ландшафты и открытые пространства для таких проектов, как парки, школы, учреждения, дороги, внешние территории для строительства торговых, промышленных и жилых зданий, а также планируют и контролируют их строительство, техническое обслуживание и восстановление.

В их обязанности входит:

(а) разработка новых или усовершенствование имеющихся теорий и методов, а также консультирование по вопросам политики в сфере ландшафтной архитектуры;

(б) осмотр участков и консультирование клиентов, руководства и других заинтересованных сторон при определении типа, стиля и масштабов предложенных зданий, парков, дорог и прочих открытых пространств;

(в) сбор и анализ данных о месте расположения объекта и коммунальных данных о географических и экологических особенностях, формах рельефа, почвах, растительности, гидрологии на строительной площадке, внешних характеристиках и искусственных сооружениях, с целью подготовки рекомендаций касательно использования и застройки земельного участка, анализов технико-экономической осуществимости и оценок воздействия на окружающую среду;

(г) подготовка отчетов, стратегических планов, планов строительной площадки, рабочих чертежей, спецификаций и смет для застройки земельных участков, обозначения местности и деталей проектов, включая модели местности, сооружений, растительности и доступа;

(д) подготовка спецификаций и контрактной документации для использования строителями и строительными подрядчиками, а также проведение конкурсов от имени клиентов;

(е) обеспечение необходимых контактов с целью осуществления проектов с учетом стиля, цены, затрат времени и соблюдения инструкций;

(ж) определение и нахождение оптимальных решений проблем, касающихся эксплуатации и качества окружающей обстановки, и составление необходимых проектов, рисунков и планов;

(з) контроль строительных или восстановительных работ для обеспечения соблюдения спецификаций и стандартов качества;

(и) поддержание производственных связей и консультации с другими нужными специалистами.

Пример занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ландшафтный архитектор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Архитектор зданий и сооружений – 2161
- Проектировщик городской инфраструктуры – 2164

2163 Дизайнеры товаров и одежды

Дизайнеры товаров и одежды проектируют и разрабатывают товары для производства и подготавливают проекты и спецификации товаров массового, серийного и единичного производства.

В их обязанности входит:

(а) определение целей и ограничений, связанных с заданием на проектирование, посредством консультаций с клиентами и заинтересованными лицами;

(б) разработка концепций дизайна одежды, тканей, промышленных, коммерческих и потребительских товаров и украшений;

(в) согласование соображений эстетического порядка с техническими, функциональными, экологическими и технологическими требованиями;

(г) подготовка эскизов, диаграмм, иллюстраций, планов, образцов и моделей для передачи концепций дизайна;

(д) обсуждение дизайнерских решений с клиентами, руководством, торговым и производственным персоналом;

(е) выбор, описание и рекомендации касательно функциональных и эстетических материалов, методов производства и отделки для производства;

(ж) описание и документация выбранного дизайна для продукции;

(з) подготовка и передача прототипов и образцов;

(и) надзор за изготовлением образцов, программ и инструментов, а также процессом изготовления.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дизайнер промышленных изделий
- Дизайнер ювелирных украшений
- Модельер одежды
- Художник по костюмам

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Проектировщик двигателей – 2144
- Архитектор зданий и сооружений – 2161
- Ландшафтный архитектор – 2162
- Художники-декораторы – 3432

2164 Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов

Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов разрабатывают и реализовывают планы и политики контролируемого использования земель в городских и сельских районах и транспортных систем. Они проводят исследования и консультируют по вопросам, связанным с экономическими, экологическими и социальными факторами, влияющими на землепользование и транспортные потоки.

В их обязанности входит:

(а) проектирование и согласование городской инфраструктуры;

(б) сбор и анализ данных об экономических, юридических, политических, культурных, демографических социологических, физических и экологических факторах, влияющих на землепользование;

(в) консультации с органами власти, населением и специалистами в таких областях, как архитектура, планирование, общественные науки, окружающая среда и законодательство;

(г) разработка рекомендаций, касающихся использования и застройки земельных участков, презентация описаний и наглядных планов, программ и проектов группам лиц и отдельным лицам;

(д) консультирование правительственных органов, компаний и населения по вопросам, связанным с городским и региональным планированием и предложениями;

(е) обзор и оценка отчетов о воздействии на окружающую среду;

(ж) планирование и координация отвода земельных угодий под парки, школы, учреждения, аэропорты, шоссе и сопутствующие проекты, а также под участки для строительства деловых, промышленных и жилых зданий;

(з) проектирование и консультации по вопросам составления маршрутов и регулированию дорожного движения и систем общественного транспорта с целью обеспечения его эффективности и безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Проектировщик городской инфраструктуры
- Проектировщик земельных участков
- Проектировщик, движение транспорта

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Архитектор зданий и сооружений – 2161
- Ландшафтный архитектор – 2162

2165 Геодезисты, картографы и топографы

Геодезисты, картографы и топографы определяют точное местоположение естественных и созданных человеком объектов и границ суши, морей, подземных зон и небесных тел, а также готовят или пересматривают их цифровые, графические и иллюстрированные карты, схемы или другие зрительные представления, применяя научные и математические принципы и методы.

В их обязанности входит:

(а) обзор, замер и описание земных поверхностей, шахт, подземных поверхностей, морей, рек и озерных пластов;

(б) точное позиционирование различных объектов и регистрация данных исследований в цифровом формате;

(в) составление диаграмм и карт для использования при определении судоходности вод и проливов, а также в планировании строительства морских сооружений;

(г) планирование и проведение аэрофотосъемки;

(д) проектирование, составление и пересмотр карт и диаграмм при помощи данных аэросъемок и других фотографий, спутниковых изображений, геодезических документов и данных, имеющихся карт, записей, отчетов и статистики;

(е) исследование и разработка систем геодезических и фотограмметрических измерений, кадастровых систем и топографических информационных систем;

(ж) изучение и консультирование по техническим, эстетическим и экономическим аспектам производства карт;

(з) поддержание производственных связей и консультирование с другими нужными специалистами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аэрофотогеодезист
- Геодезист
- Гидрограф
- Кадастровый инженер
- Картограф
- Маркшейдер
- Фотограмметрист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер по сметам – 2149
- Техник-геодезист – 3112
- Морской инспектор – 3115

2166 Графические и мультимедийные дизайнеры

Графические и мультимедийные дизайнеры проектируют визуальное и аудиовизуальное содержание в целях передачи информации при помощи печатных, пленочных, электронных, цифровых и других форм визуальных и звуковых носителей. Они создают графические, специальные эффекты, анимацию и другие зрительные образы для использования в компьютерных играх, фильмах, музыкальных видеозаписях, в печатных средствах массовой информации и в рекламе.

В их обязанности входит:

(а) определение целей и ограничений, связанных с заданием на проектирование, посредством консультаций с клиентами и заинтересованными лицами;

(б) проведение исследований и анализ функциональных требований к аппаратуре связи;

(в) разработка концепций дизайна передаваемых субъектов;

(г) подготовка эскизов, диаграмм, иллюстраций и оригинал-макетов для передачи концепций дизайна;

(д) разработка сложной графики и анимации в соответствии с функциональными, эстетическими и творческими требованиями, изложенными в задании на проектирование;

(е) создание двухмерных и трехмерных изображений, отображающих объекты в движении или иллюстрирующие какой-либо процесс, с использованием программ компьютерной анимации или моделирования;

(ж) обсуждение дизайнерских решений с клиентами, руководством, торговым и производственным персоналом;

(з) выбор, описание и рекомендации касательно функциональных и эстетических материалов и носителей для публикации, доставки или отображения;

(и) описание и документация выбранного дизайна продукции;

(к) надзор или изготовление на выбранном носителе.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дизайнер веб-сайтов
- Дизайнер печатных изданий
- Мультимедийный дизайнер
- Разработчик компьютерных игр
- Художник компьютерной графики
- Художник по рекламе
- Художник-иллюстратор
- Художник-мультипликатор
- Художник-оформитель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Архитектор интерьеров – 2161
- Разработчик Web – 2513
- Разработчик мультимедийных приложений – 2513
- Работник изобразительного искусства – 2651
- Художник-декоратор – 3432

Подгруппа 22

Специалисты-профессионалы в области здравоохранения

Специалисты-профессионалы в области здравоохранения проводят исследования, совершенствуют или развивают концепции, теории и методы и применяют на практике научные знания в области медицины, медицинского ухода, стоматологии, ветеринарии, фармации и профилактики здоровья. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: проведение научных исследований и получение научных знаний путем изучения болезней людей и животных, а также способов их лечения; консультирование или применение профилактических и лечебных мер; а также подготовку научной документации и докладов. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

221 Врачи

222 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству

223 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

224 Практикующие парамедики

225 Ветеринарные врачи

226 Другие специалисты-профессионалы в области здравоохранения

Примечания

При использовании МСКЗ для определения, описания или количественного измерения медицинского персонала следует иметь в виду, что ряд занятий, которые считаются относящимися к медицинскому персоналу, отнесены к другим группам, не относящимся к подгруппе *22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения*. К таким занятиям относятся, в том числе: консультанты по вопросам, связанным с различного рода зависимостями, инженеры по биомедицинскому оборудованию, клинические психологи и медицинские физики.

Малая группа 221

Врачи

Врачи (доктора) изучают, диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, болезни, травмы и другие физические и умственные нарушения у людей посредством применения принципов и процедур современной медицины. Они планируют, контролируют и оценивают выполнение планов ухода и лечения другими медицинскими учреждениями, а также осуществляют деятельность в сфере медицинского образования и научно-исследовательскую деятельность.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья; назначение диагностических испытаний и анализ их результатов; назначение и ведение медикаментозного лечения и профилактических мероприятий; проведение операций и других клинических процедур; контроль состояния пациентов и реагирование на лечение; консультирование по вопросам здоровья, питания и образа жизни в целях профилактики или лечения заболеваний и нарушений; выявление и ведение осложнений до, во время и после родов; планирование, управление и приведение в исполнение планов по направлению нуждающихся пациентов для получения специализированной, долгосрочной медицинской помощи или других видов услуг здравоохранения; обмен медицинской информацией с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения для обеспечения непрерывного и всеобъемлющего ухода; уведомление государственных органов о рождении, смерти и заболеваниях, подлежащих регистрации; осуществление научных исследований в области нарушений здоровья и болезней человека и профилактических или лечебных методов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2211 Врачи общей практики

2212 Врачи-специалисты

2211 Врачи общей практики

Врачи общей практики (включая семейных докторов и врачей первой помощи) диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, болезни, травмы и другие физические и умственные нарушения и поддерживают общее состояние здоровья у людей посредством применения принципов и процедур современной медицины. Они не ограничивают свою практику определенными категориями заболеваний или методами лечения и могут брать на себя ответственность за обеспечение непрерывной и всеобъемлющей медицинской помощи отдельным лицам, семьям и группам лиц.

В их обязанности входит:

(а) проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья;

(б) назначение лабораторных анализов, рентгена и других диагностических процедур, а также анализ их результатов для выяснения характера нарушений или заболеваний;

(в) обеспечение оказания пациентам непрерывной медицинской помощи, включая назначение, введение, консультирование и контроль медикаментозного лечения и профилактических мероприятий;

(г) проведение операций и других клинических процедур;

(д) консультирование отдельных лиц, семей и групп лиц по вопросам здоровья, питания и образа жизни в целях профилактики или лечения заболеваний и нарушений;

(е) направление пациентов и семей для получения специализированной помощи в больницы, реабилитационные центры или другие виды центров медицинской помощи;

(ж) выявление, ведение и выдача направлений в связи с осложнениями до, во время и после родов;

(з) регистрация медицинской информации пациентов и ведение историй болезни, а также обмен информацией с врачами-специалистами и другими медицинскими работниками по мере необходимости для обеспечения непрерывного ухода;

(и) уведомление государственных органов о рождении, смерти и заболеваниях, подлежащих регистрации, в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями;

(к) проведение исследований в сфере здоровья человека и медицинского обслуживания и распространение результатов, в частности посредством научных отчетов;

(л) планирование и участие в программах, предназначенных для профилактики и борьбы с распространением общих заболеваний.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Врач (общего профиля)
- Врач общей практики
- Врач первичной медицинской помощи
- Врач с функциями должностного лица (общего профиля)
- Доктор (общего профиля)
- Постоянный представитель медицинской службы общего профиля
- Районный врач-терапевт
- Семейный врач

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-специалист – 2212
- Психиатр – 2212
- Хирург – 2212
- Клинический врач (парамедик) – 2240
- Фельдшер – 2240

Примечания

Занятия, включенные в данную начальную группу, требуют получения университетской степени в рамках базового медицинского образования, а также последипломной клинической подготовки или ее эквивалента для квалифицированного выполнения обязанностей. К этой же группе относят врачей-интернов или постоянных представителей, получивших университетскую степень в рамках базового медицинского образования и проходящих последипломную клиническую подготовку в сфере терапии без какой-либо специализации. Несмотря на то, что в некоторых странах такие занятия, как «врач общей практики» и «семейный доктор» могут рассматриваться в качестве медицинской специализации, эти занятия непременно относят к данной группе.

2212 Врачи-специалисты

Врачи-специалисты диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, болезни, травмы и другие физические и умственные нарушения у людей с использованием методов испытаний, диагностики, медицинских, хирургических, физических и психиатрических методов на основе применения принципов и процедур современной медицины. Они специализируются на определенных категориях заболеваний, типах пациентов или методах лечения и могут осуществлять деятельность в сфере медицинского образования и научно-исследовательскую деятельность в выбранной области специализации.

В их обязанности входит:

(а) проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья;

(б) изучение медицинской информации, предоставленной доктором, направившим к ним пациента, или другим медицинским учреждением;

(в) назначение специализированных диагностических испытаний для выяснения характера нарушений или заболеваний;

(г) назначение, введение и мониторинг реакции пациентов на лечение, медикаменты, обезболивающие, психотерапию, программы физической реабилитации и другие профилактические и оздоровительные мероприятия;

(д) проведение операций общего или специализированного характера;

(е) ведение осложнений до, во время и после родов;

(ж) регистрация медицинской информации пациентов и обмен информацией с врачами-специалистами для обеспечения всеобъемлющего ухода;

(з) уведомление государственных органов о рождении, смерти и заболеваниях, подлежащих регистрации, в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями;

(и) информирование пациентов, семей и население о мерах профилактики, лечения и ухода в случае отдельных недугов;

(к) проведение вскрытий для выяснения причин смерти;

(л) исследования отдельных нарушений и заболеваний человека, а также профилактических или лечебных методов, и распространение результатов, в частности посредством научных отчетов;

(м) планирование и участие в программах, предназначенных для профилактики и борьбы с распространением определенных заболеваний.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Акушер
- Анестезиолог
- Врач-специалист (внутренние болезни)
- Врач-специалист (общественное здравоохранение)
- Врач-специалист (радиационная медицина)
- Врач-специалист по оказанию экстренной медицинской помощи
- Врач-специалист по профилактической медицине
- Гинеколог
- Кардиолог
- Онколог-радиолог
- Офтальмолог
- Патолог

- Педиатр
- Постоянный представитель медицинской службы, прошедший специальную подготовку
- Психиатр
- Рентгенолог
- Хирург

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Исследователь биомедицинских проблем – 2131
- Врач общей практики – 2211
- Постоянный представитель медицинской службы общего профиля – 2211
- Стоматолог общей практики – 2261
- Стоматолог-хирург и челюстно-лицевой хирург – 2261
- Хирург-стоматолог – 2261
- Клинический психолог – 2634

Примечания

Занятия, включенные в данную начальную группу, требуют получения университетской степени в рамках базового медицинского образования, а также последипломной клинической подготовки в области специализации (кроме общей практики) или ее эквивалента. К этой группе относятся постоянные представители медицинской службы и врачи-интерны, являющиеся врачами-специалистами (за исключением врачей общей практики). Несмотря на то, что в некоторых странах стоматология может рассматриваться в качестве медицинской специализации, стоматологов относят к начальной группе *2261 Стоматологи*.

Специалистов-профессионалов в области медицинских исследований, принимающих участие в биомедицинских исследованиях с использованием живых организмов и не занимающихся клинической практикой, относят к начальной группе *2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий*.

Малая группа 222

Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству

Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству предоставляют услуги по лечению и уходу за физически больными или душевнобольными людьми, инвалидами или немощными людьми, и другими людьми, требующими ухода вследствие потенциальных угроз здоровью, в том числе до, во время и после родов. Они принимают на себя ответственность за планирование, управление и оценку ухода за пациентами, включая надзор за другими медицинскими работниками, работающими самостоятельно или вместе с врачами и другими специалистами в сфере практического применения профилактических и лечебных мер.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оценку, планирование, предоставление медицинского ухода и акушерских услуг пациентам в соответствии с практикой и современными стандартами медицинского ухода и акушерства; координацию ухода за пациентами в ходе консультаций с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения и членами бригад скорой помощи; разработку и претворение в жизнь планов мероприятий по уходу, лечению и терапии, включая помощь в приеме медикаментов; контроль и снятие болевых ощущений и ощущения дискомфорта у пациентов при помощи различных методов терапии, включая использование обезболивающих препаратов; контроль состояния здоровья пациентов, включая слежение за ходом беременности и реакцией на медикаментозное лечение; информирование пациентов, семей и населения о различных вопросах в сфере здравоохранения, включая профилактику заболеваний, лечение и уход, беременность, роды и другие вопросы; надзор и координацию работы других работников сферы здравоохранения; проведение исследований в сфере практического медицинского ухода и акушерства, а также подготовку научной документации и докладов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу

2222 Специалисты-профессионалы по акушерству

Примечания

Различия между специалистами-профессионалами и среднетехническим персоналом по медицинскому уходу и акушерству проводятся на основе характера работы, выполняемой в связи с задачами, указанными в настоящем определении, а также в соответствующих определениях начальных групп. Квалификация, которой обладают работники или которая является преобладающей в стране, не является основным фактором, определяющим такое различие, поскольку условия подготовки специалистов-профессионалов по медицинскому уходу и акушерству в разных странах существенно отличаются, а также претерпевают существенные изменения с течением времени в одной и той же стране.

2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу

Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу предоставляют услуги по лечению, поддержке и уходу за людьми, нуждающимися в уходе по причине старости, травмы, заболевания или физического или психического нарушения, или в связи с потенциальным риском для здоровья. Они принимают на себя ответственность за планирование и управление уходом за пациентами, включая надзор за другими медицинскими работниками, работающими самостоятельно или вместе с врачами и другими специалистами в сфере практического применения профилактических и лечебных мер.

В их обязанности входит:

(а) планирование, предоставление и оценка медицинского ухода за пациентами в соответствии с практикой и современными стандартами медицинского ухода;

(б) координация ухода за пациентами в ходе консультаций с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения и членами бригад скорой помощи;

(в) разработка и претворение в жизнь планов ухода в целях биологического, социального и психологического лечения пациентов совместно с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения;

(г) планирование и предоставление персонального ухода, лечения и терапии, включая помощь в приеме медикаментов, и наблюдение за ответной реакцией на программу лечения или ухода;

(д) очистка ран и наложение перевязочных материалов и повязок;

(е) контроль болевых ощущений и ощущения дискомфорта у пациентов, а также снятие болевых ощущений при помощи различных методов терапии, включая использование обезболивающих препаратов;

(ж) планирование и участие в программах санитарного просвещения, оздоровительных и просветительных мероприятиях в клинических и общественных условиях;

(з) ответы на вопросы пациентов и семей, информирование о мерах профилактики заболеваний, а также о лечебных мероприятиях и мерах по уходу;

(и) надзор и координация работы других работников по медицинскому уходу, сферы здравоохранения и индивидуальному уходу;

(к) проведение исследований в области практики и процедур по медицинскому уходу, а также распространение результатов различными способами, в частности посредством научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Консультант по вопросам ухода за пациентами в клинике
- Медицинская сестра в операционной
- Медицинская сестра-специалист
- Медсестра системы государственного здравоохранения
- Помощник анестезиолога
- Практикующая медсестра
- Профессиональная медицинская сестра
- Сестра-инструктор
- Участковая медицинская сестра

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалист-профессионал по акушерству – 2222
- Практикующий парамедик – 2240
- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Медицинская сестра, вспомогательный персонал – 3221
- Акушерка, вспомогательный персонал – 3222
- Санитарка (клиника или больница) – 5321

Примечания

Различие между специалистами-профессионалами и среднетехническим персоналом по медицинскому уходу проводятся на основе характера работы, выполняемой в связи с задачами, указанными в настоящем определении. Квалификация, которой обладают работники или которая является преобладающей в стране, не является основным фактором, определяющим такое различие, поскольку условия подготовки медсестер в разных странах существенно отличаются, а также претерпевают существенные изменения с течением времени в одной и той же стране.

Медсестер, которые сочетают деятельность в сфере подготовки медицинских сестер или исследовательскую деятельность с клинической практикой по медицинскому уходу, относят к начальной группе *2221 Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу*. Исследователей в области медицинского ухода, принимающих участие в биомедицинских исследованиях с использованием живых организмов и не занимающихся клинической практикой, относят к начальной группе *2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий*.

2222 Специалисты-профессионалы по акушерству

Специалисты-профессионалы по акушерству планируют, руководят, оказывают и оценивают акушерские услуги до, во время и после родов. Они обеспечивают родовспоможение с целью снижения риска для здоровья матери и новорожденного, работая самостоятельно или вместе с другими медицинскими работниками.

В их обязанности входит:

(а) планирование, предоставление и оценка ухода и вспомогательных услуг женщинам и младенцам до, во время и после беременности и родов в соответствии с практикой и современными акушерскими стандартами;

(б) консультирование женщин и семей, а также просвещение населения по вопросам здоровья, питания, гигиены, физической зарядки, родов и планов действий в чрезвычайных ситуациях, грудном вскармливании, ухода за младенцами, планирования семьи и контрацепции, образа жизни и по другим вопросам, связанным с беременностью и родами;

(в) оценка хода беременности и родов, ведение осложнений и распознавание признаков, требующих направления к врачу, обладающему специальной квалификацией в области акушерства;

(г) контроль состояния здоровья новорожденных, ведение осложнений и распознавание признаков, требующих направления к врачу, обладающему специальной квалификацией в области неонатологии;

(д) контроль болевых ощущений и ощущения дискомфорта у женщин во время родов, а также снятие болевых ощущений при помощи различных методов терапии, включая использование обезболивающих препаратов;

(е) уведомление государственных органов о рождении в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями;

(ж) проведение исследований в области практики и процедур акушерства, а также распространение результатов различными способами, в частности посредством научной документации и отчетов;

(з) планирование и проведение просветительных мероприятий в сфере акушерства в клинических и общественных условиях.

Пример занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Специалист-профессионал по акушерству

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Профессиональная медицинская сестра – 2221
- Медицинская сестра, вспомогательный персонал – 3221
- Акушерка, вспомогательный персонал – 3222
- Санитарка (клиника или больница) – 5321

Примечания

Различия между специалистами-профессионалами и среднетехническим персоналом по акушерству проводятся на основе характера работы, выполняемой в связи с задачами, указанными в настоящем определении. Квалификация, которой обладают работники или которая является преобладающей в стране, не является основным фактором, определяющим такое различие, поскольку условия подготовки специалистов-профессионалов по

медицинскому уходу и акушерству в разных странах существенно отличаются, а также претерпевают существенные изменения с течением времени в одной и той же стране.

Акушерок, которые сочетают деятельность в сфере подготовки акушерок или исследовательскую деятельность с клинической акушерской практикой, относят к начальной группе *2222 Специалисты-профессионалы по акушерству*.

Малая группа 223

Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины осматривают пациентов; занимаются профилактикой и лечением заболеваний, болезней, травм и других физических и умственных нарушений; поддерживают общее состояние здоровья у людей посредством применения знаний, навыков и опыта, полученных в результате глубокого изучения теорий, убеждений и опыта, накопленных в определенных культурах.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья; составление и претворение в жизнь планов лечения физических, душевных и психологических недугов с использованием таких методов, как иглоукалывание, аюрведическая, гомеопатическая медицина и фитотерапия; оценка и документальное подтверждение течения болезни пациентов посредством планов лечения; консультирование отдельных лиц, семей и групп лиц по вопросам здоровья, питания и образа жизни; назначение и приготовление таких средств традиционной медицины, как травяные, растительные, минеральные и животные экстракты с целью усиления способностей организма к самовосстановлению; обмен информацией о пациентах с другими медицинскими работниками по мере необходимости для обеспечения непрерывного и всеобъемлющего медицинского ухода; проведение исследований в области традиционной и нетрадиционной медицины и лечения, а также распространение результатов, в частности посредством научной документации и отчетов.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины осматривают пациентов; занимаются профилактикой и лечением заболеваний, болезней, травм и других физических и умственных нарушений, поддерживают общее состояние здоровья у людей посредством применения знаний, навыков и опыта, полученных в результате глубокого изучения теорий, убеждений и опыта, накопленных в определенных культурах.

В их обязанности входит:

(а) проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья;

(б) составление и претворение в жизнь планов лечения физических, душевных и психологических недугов с использованием таких методов, как иглоукалывание, аюрведическая, гомеопатическая медицина и фитотерапия;

(в) оценка и документальное подтверждение течения болезни пациентов посредством планов лечения;

(г) консультирование отдельных лиц, семей и групп лиц по вопросам здоровья, питания и образа жизни;

(д) назначение и приготовление таких средств традиционной медицины, как травяные, растительные, минеральные и животные экстракты с целью усиления способностей организма к самовосстановлению;

(е) обмен информацией о пациентах с другими медицинскими работниками по мере необходимости для обеспечения непрерывного и всеобъемлющего медицинского ухода;

(ж) проведение исследований в области традиционной и дополнительной медицины и лечения, а также распространение результатов, в частности посредством научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Врач аюрведической медицины
- Врач в области китайской фитотерапии
- Врач унани-медицины
- Гомеопат
- Иглотерапевт
- Натуропат

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Мануальный терапевт – 2269
- Остеопат – 2269
- Деревенский целитель – 3230
- Знахарь – 3230
- Специалист, владеющий навыками аюрведической медицины – 3230
- Специалист, владеющий техникой иглоукалывания – 3230
- Фитотерапевт – 3230
- Целитель, владеющий техникой выскабливания и применения медицинских банок – 3230
- Целитель-гомеопат – 3230
- Бальнеолог – 3255

- Целитель, владеющий техникой иглоукалывания – 3255
- Целитель, владеющий техникой массажа шиацу – 3255
- Знахарь, лечащий больных молитвами и наложением рук – 3413

Примечания

Занятия в сфере традиционной и нетрадиционной медицины, для квалифицированного выполнения которых требуется глубокое понимание особенностей и областей применения традиционной и нетрадиционной медицины в результате расширенного формального изучения этих методов, а также анатомии человека и основ современной медицины, относят к начальной группе *2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*. Занятия, которые требуют менее глубокого понимания на основании относительно коротких сроков формального или неформального образования и подготовки, либо понимания, приобретенного неформальным путем посредством изучения традиций и практик сообществ, в которых они появились, относят к начальной группе *3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*. Практики, занимающиеся исключительно применением фитотерапии, духовных практик или методов мануальной терапии, исключены из начальной группы 2230.

Малая группа 224

Практикующие парамедики

Практикующие парамедики оказывают консультационные, диагностические, лечебные и профилактические услуги, которые по своему объему и сложности являются более ограниченными, чем услуги, оказываемые врачами. Они работают самостоятельно или под ограниченным контролем врачей и применяют сложные клинические процедуры для лечения и профилактики заболеваний, травм и других физических или психических нарушений, распространенных в отдельных сообществах.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья и регистрации медицинской информации пациентов; проведение основных или стандартных медицинских или хирургических процедур, включая назначение и ведение лечения, препаратов и других профилактических или лечебных мероприятий, в особенности, в отношении общих заболеваний и нарушений; проведение или назначение таких диагностических испытаний, как рентген, электрокардиограмма и лабораторные анализы; проведение таких терапевтических процедур, как инъекции, вакцинация, наложение швов и обработка ран, а также ведение инфекций; оказание помощи врачам при проведении сложных хирургических процедур; контроль состояния пациентов и их реакции на лечение, а также выявление признаков и симптомов, требующих направления к врачам; консультирование пациентов и семей по вопросам диеты, физической зарядки и других привычек, способствующих профилактике или лечению болезней и нарушений; распознавание сложных или необычных случаев и направление пациентов к врачам, в больницы или в другие учреждения для получения специальной помощи; уведомление государственных органов о рождении, смерти и заболеваниях, подлежащих регистрации, в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2240 Практикующие парамедики

2240 Практикующие парамедики

Практикующие парамедики оказывают консультационные, диагностические, лечебные и профилактические услуги, которые по своему объему и сложности являются более ограниченными, чем услуги, оказываемые врачами. Они работают самостоятельно или под ограниченным контролем врачей и применяют сложные клинические процедуры для лечения и профилактики заболеваний, травм и других физических или психических нарушений, распространенных в отдельных сообществах.

В их обязанности входит:

(а) проведение медицинских осмотров пациентов и собеседований с ними и членами их семей для выяснения состояния их здоровья и регистрации медицинской информации пациентов;

(б) проведение основных или стандартных медицинских или хирургических процедур, включая назначение и ведение лечения, препаратов и других профилактических или лечебных мероприятий, в особенности, в отношении общих заболеваний и нарушений;

(в) проведение или назначение таких диагностических испытаний, как рентген, электрокардиограмма и лабораторные анализы;

(г) проведение таких терапевтических процедур, как инъекции, вакцинация, наложение швов и обработка ран, а также ведение инфекций;

(д) оказание помощи врачам при проведении сложных хирургических процедур;

(е) контроль состояния пациентов и их реакции на лечение, а также выявление признаков и симптомов, требующих направления к врачам;

(ж) консультирование пациентов и семей по вопросам диеты, физической зарядки и других привычек, способствующих профилактике или лечению болезней и нарушений;

(з) распознавание сложных или необычных случаев и направление пациентов к врачам, в больницы или в другие учреждения для получения специальной помощи;

(и) уведомление государственных органов о рождении, смерти и заболеваниях, подлежащих регистрации, в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Клинический врач (парамедик)
- Парамедик, отделение интенсивной терапии
- Парамедик, первичная медицинская помощь
- Фельдшер
- Фельдшер хирургического отделения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач общей практики – 2211
- Хирург – 2212
- Медицинский ассистент – 3256
- Парамедик, скорая помощь – 3258

Примечания

Занятия, включенные в данную начальную группу, обычно требуют наличия высшего образования в области теоретического и практического медицинского обслуживания.

Работников, услуги которых ограничены неотложной терапией и работой в службе скорой помощи, относят к начальной группе *3258 Медицинский персонал скорой помощи*.

Малая группа 225

Ветеринарные врачи

Ветеринарные врачи диагностируют, предотвращают и лечат заболевания, травмы и нарушения у животных. Они могут оказывать помощь разным видам животных; специализироваться на лечении отдельного вида животных или в определенной области ветеринарии; а также оказывать профессиональные услуги коммерческим предприятиям, производящим биологические или фармацевтические товары.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: определение наличия и характера нарушений посредством врачебного осмотра, лабораторных анализов и средств диагностической визуализации, включая рентгенографию и ультразвуковые обследования; медицинское или хирургическое лечение животных, а также введение и назначение лекарственных препаратов, болеутоляющих средств и общей или местной анестезии; проведение операций, перевязку ран и вправление сломанных костей; оказание акушерской помощи животным; участие в программах, нацеленных на профилактику и предотвращение распространения болезней животных; вакцинацию животных против инфекционных заболеваний, проведение анализов для их выявления и уведомление органов власти о вспышках инфекционных заболеваний среди животных; проведение вскрытия для выяснения причин смерти; консультирование клиентов по вопросам здоровья, питания и кормления, гигиены, разведения и ухода за животными.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2250 Ветеринарные врачи

2250 Ветеринарные врачи

Ветеринарные врачи диагностируют, предотвращают и лечат заболевания, травмы и нарушения у животных. Они могут оказывать помощь разным видам животных или специализироваться на лечении отдельного вида животных или в определенной области ветеринарии, а также оказывать профессиональные услуги коммерческим предприятиям, производящим биологические или фармацевтические товары.

В их обязанности входит:

(а) определение наличия и характера нарушений посредством врачебного осмотра, лабораторных анализов и средств диагностической визуализации, включая рентгенографию и ультразвуковые обследования;

(б) медицинское или хирургическое лечение животных, а также введение и назначение лекарственных препаратов, болеутоляющих средств и общей или местной анестезии;

(в) проведение операций, перевязка ран и вправление сломанных костей;

(г) оказание акушерской и стоматологической помощи животным;

(д) участие в программах, нацеленных на профилактику и предотвращение распространения болезней животных;

(е) вакцинация животных против инфекционных заболеваний, проведение анализов для их выявления и уведомление органов власти о вспышках инфекционных заболеваний среди животных;

(ж) проведение вскрытия для выяснения причин смерти;

(з) консультирование клиентов по вопросам здоровья, питания и кормления, гигиены, разведения и ухода за животными;

(и) проведение эвтаназии животных.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ветеринар
- Ветеринарный хирург
- Ветеринар-патолог
- Ветеринар-стажер
- Ветеринар-эпидемиолог

Малая группа 226

Другие специалисты-профессионалы в области здравоохранения

Другие специалисты-профессионалы в области здравоохранения обеспечивают медико-санитарное обслуживание в сфере стоматологии, фармакологии, санитарного состояния окружающей среды и гигиены, охраны труда и техники безопасности, физиотерапии, питания, слуха, речи, зрения и восстановительного лечения. К этой малой группе относятся все специалисты-профессионалы в области здравоохранения, за исключением врачей, целителей и практиков традиционной и нетрадиционной медицины, специалистов-профессионалов по медицинскому уходу и акушерству, а также парамедиков.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оценку состояния пациентов или клиентов для выяснения характера нарушений, заболеваний или проблем со здоровьем; составление и претворение в жизнь планов лечения, а также оценку и документальное подтверждение течения болезни пациентов; диагностику и лечение заболеваний, травм и пороков развития зубов, полости рта, челюстей и сопутствующих тканей; хранение, консервацию, приготовление, испытание и дозирование лекарственных препаратов и консультирование об их надлежащем использовании и побочных явлениях; оценку, планирование и претворение в жизнь программ для распознавания, мониторинга и контроля факторов окружающей среды, которые могут оказывать влияние на здоровье человека, с целью улучшения или восстановления двигательных функций человека, улучшения подвижности, снятия болевых синдромов или усиления влияния продуктов питания и диет на здоровье человека; диагностику, ведение и лечение физических нарушений, влияющих на слух, общение или глотание у человека, или нарушений зрения или зрительной системы; консультирование клиентов по вопросам непрерывного лечения и ухода и обеспечение или принятие мер в отношении услуг для восстановления здоровья; направление клиентов или консультации с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения или среднетехническим персоналом при необходимости.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2261 Стоматологи

2262 Фармацевты

2263 Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды

2264 Физиотерапевты

2265 Диетологи и специалисты по рациональному питанию

2266 Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи

2267 Офтальмологи-оптики и оптометристы

2269 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы

2261 Стоматологи

Стоматологи диагностируют, лечат и предотвращают заболевания, травмы и дефекты зубов, полости рта, челюстей и сопутствующих тканей посредством применения принципов и процедур современной стоматологии. Они пользуются различными специализированными диагностическими, хирургическими и другими методами для оздоровления полости рта и восстановления ее здорового состояния.

В их обязанности входит:

(а) диагностирование заболеваний, травм, отклонений и деформаций зубов и соответствующих органов полости рта и челюсти при помощи таких методов, как рентгенография, анализы слюны и истории болезни;

(б) оказание профилактической стоматологической помощи, включая периодонтальную терапию, применение фтора и оздоровление полости рта;

(в) введение обезболивающих препаратов для снижения болевых ощущений у пациентов во время процедур;

(г) назначение лекарственных средств для облегчения продолжительных болевых ощущений после процедур;

(д) оказание восстановительной стоматологической помощи, включая имплантаты, коронки и мостовидные зубные протезы;

(е) осуществление хирургического лечения, включая удаление зубов и биопсию тканей, а также проведение ортодонтического лечения;

(ж) снятие замеров и подготовка слепков челюсти и зубов пациентов для определения формы и размера зубных протезов;

(з) разработка, изготовление и приладка таких протезных приспособлений, как фиксаторы положения, мостовидные зубные протезы и искусственные зубы, или подготовка инструкций по изготовлению или рецептов для техников-протезистов;

(и) восстановление функции ротовой полости при помощи съемных или постоянных оральных имплантатов;

(к) содействие при диагностике таких системных заболеваний, симптомы которых проявляются в ротовой полости, например диабет;

(л) просвещение пациентов и семей о гигиене зубов, питании и других мерах по уходу за полостью рта;

(м) руководство стоматологами-гигиенистами, фельдшерами-стоматологами и другими работниками.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Врач-стоматолог
- Детский стоматолог
- Ортодонт
- Пародонтолог
- Стоматолог
- Стоматолог общей практики
- Стоматолог-ортопед
- Стоматолог-патолог
- Стоматолог-хирург и челюстно-лицевой хирург
- Стоматолог-эндодонтист
- Хирург-стоматолог

Примечания

Занятия, включенные в данную группу, обычно требуют наличия университетского образования в области теоретической и практической стоматологии или в родственных областях. Несмотря на то, что в некоторых странах такие термины, как «стоматология» и «стоматологическая и челюстно-лицевая хирургия» могут рассматриваться в качестве медицинской специализации, занятия, относящиеся к этим областям, непременно относят к этой группе.

2262 Фармацевты

Фармацевты осуществляют хранение, консервацию, приготовление и дозирование лекарственных препаратов и консультирование о надлежащем использовании и побочных явлениях применения лекарственных средств на основании рецептов, выданных врачами и другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения. Они оказывают содействие при исследовании, испытании, приготовлении, назначении и контроле медикаментозного лечения в целях улучшения здоровья человека.

В их обязанности входит:

(а) получение рецептов на лекарственные средства от врачей и других специалистов-профессионалов в области здравоохранения, проверка историй болезни пациентов и обеспечение надлежащей дозировки и способов введения, а также совместимости препаратов перед дозированием;

(б) приготовление или надзор за приготовлением и маркировкой жидких лекарственных средств, мазей, порошков, таблеток и других медикаментов в соответствии с рецептами;

(в) информирование и консультирование врачей и клиентов по вопросам лекарственного взаимодействия, несовместимости и противопоказаний, побочным эффектам, дозировке и надлежащему хранению лекарственных средств;

(г) сотрудничество с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения в целях планирования, контроля, обзора и оценки качества и эффективности медикаментозной терапии отдельных пациентов, а также эффективности отдельных препаратов или терапий;

(д) ведение журналов регистрации рецептов и регистрация выдачи наркотических, ядовитых и вызывающих привыкание лекарств в соответствии с законодательными и профессиональными требованиями;

(е) хранение и консервация вакцин, сывороток и других медикаментов, подверженных ухудшению свойств;

(ж) консультирование клиентов и предоставление им безрецептурных препаратов и диагностических и терапевтических средств для лечения распространенных заболеваний;

(з) надзор и координация работы специалистов-техников в области фармакологии, интернов-фармакологов и продавцов аптек;

(и) проведение научно-исследовательской работы с целью разработки и улучшения фармацевтических, косметических и родственных химических товаров;

(к) консультации с химиками, специалистами-профессионалами в области техники и другими профессионалами по вопросам технологий производства и ингредиентов;

(л) испытание и анализ лекарственных препаратов для определения из идентичности, чистоты и эффективности в соответствии с предусмотренными стандартами;

(м) оценка маркировки, упаковки и рекламы лекарственных средств;

(н) подготовка информации и определение рисков, связанных с определенными лекарственными средствами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Больничный фармацевт
- Провизор первого стола
- Промышленный фармацевт
- Розничный фармацевт

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Фармаколог – 2131
- Фармацевт-техник – 3213

2263 Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды

Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды оценивают, планируют и претворяют в жизнь программы для выявления, мониторинга и контроля факторов окружающей среды, которые могут влиять на здоровье человека, обеспечения безопасных и здоровых условий работы, профилактики заболеваний или травм, вызываемых химическими, физическими, радиационными и биологическими средствами или эргономическими факторами.

В их обязанности входит:

(а) разработка, претворение в жизнь и пересмотр программ и политик, направленных на минимизацию потенциальных экологических и профессиональных рисков для здоровья и безопасности;

(б) подготовка и претворение в жизнь планов и стратегий безопасной, эффективной и удобной утилизации торговых, промышленных, медицинских и бытовых отходов;

(в) претворение в жизнь программ и стратегий в отношении инфекционных заболеваний, безопасности продуктов питания, очистки сточных вод и систем утилизации, качества рекреационных и бытовых вод, загрязненных и опасных веществ;

(г) выявление, уведомление и регистрация опасных факторов, а также оценка и контроль рисков, связанных с окружающей средой и на рабочем месте, и консультирование по вопросам соблюдения применимых законов и нормативных актов;

(д) разработка, претворение в жизнь и мониторинг программ, направленных на минимизацию загрязнения рабочих мест и окружающей среды химическими, физическими и биологическими опасными факторами;

(е) консультирование по методам профилактики, ликвидации, контроля или сокращения воздействия радиационных и других опасных факторов на работников, студентов, население и окружающую среду;

(ж) применение эргономических принципов на рабочих местах, включая подбор мебели, оборудования и рабочей деятельности в соответствии с нуждами работников;

(з) обучение, информирование, подготовка и консультирование разных лиц по вопросам гигиены труда и санитарного состояния окружающей среды;

(и) регистрация и расследование несчастных случаев и случаев повреждения оборудования, а также составление отчетов о работе по обеспечению безопасности;

(к) координация мероприятий по компенсации, реабилитации и возвращению к работе пострадавших работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Врач по гигиене труда
- Специалист по вопросам гигиены окружающей среды
- Специалист по защите от излучения
- Консультант по вопросам охраны труда и техники безопасности

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалисты в области защиты окружающей среды – 2133
- Врач-специалист (общественное здравоохранение) – 2212
- Медицинская сестра-специалист (общественное здравоохранение) – 2221

- Врач-трудотерапевт – 2269
- Гигиенист – 3257
- Инспектор в области медицинских аспектов охраны труда – 3257
- Инспектор по охране труда – 3257
- Санитарный инспектор – 3257

Примечания

Специалистов-профессионалов, которые оценивают, планируют и претворяют в жизнь программы, связанные с мониторингом или контролем деятельности человека и ее влияния на окружающую среду, относят к начальной группе *2133 Специалисты в области защиты окружающей среды.*

2264 Физиотерапевты

Физиотерапевты оценивают, планируют и претворяют в жизнь реабилитационные программы, призванные улучшить или восстановить двигательные функции человека, улучшить подвижность, снять болевые синдромы, и занимаются лечением или профилактикой физических затруднений, связанных с травмами, заболеваниями и другими нарушениями. Они применяют различные виды физиотерапии и такие методы, как двигательные, ультразвуковые, нагревательные, лазерные и другие.

В их обязанности входит:

(а) проведение испытаний функциональных возможностей мышц, нервов и суставов, а также других тестов для выявления и оценки физических нарушений у пациентов;

(б) постановка целей при лечении пациентов и разработка программ лечения для снижения физической боли, укрепления мышц, улучшения кардиоторакальных, сердечно-сосудистых и респираторных функций, восстановления подвижности суставов и улучшения равновесия и координации движения;

(в) разработка, претворение в жизнь и мониторинг программ и схем лечения при помощи терапевтических свойств физических упражнений, тепла, холода, массажа, манипуляций, водолечения, электротерапии, ультрафиолетового и инфракрасного света и ультразвука при лечении пациентов;

(г) консультирование пациентов и членов их семей в связи с процедурами, подлежащими выполнению в неклинических условиях;

(д) регистрация информации о состоянии здоровья пациентов и реакции на лечение в медицинских системах регистрации информации, а также обмен информацией с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения по мере необходимости для обеспечения непрерывного и всеобъемлющего ухода;

(е) разработка и претворение в жизнь программ классификации и профилактики распространенных физических недугов и нарушений;

(ж) надзор за работой помощников физиотерапевтов и других работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мануальный терапевт
- Специалист по физической терапии
- Физиотерапевт
- Физиотерапевт-гериатр
- Физиотерапевт-ортопед
- Физиотерапевт-педиатр

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-трудотерапевт – 2269
- Остеопат – 2269
- Подолог – 2269
- Хиропрактик – 2269
- Бальнеолог – 3255
- Терапевт-массажист – 3255
- Фельдшер-физиотерапевт – 3255
- Целитель, владеющий техникой иглоукалывания – 3255
- Целитель, владеющий техникой массажа шиацу – 3255

2265 Диетологи и специалисты по рациональному питанию

Диетологи и специалисты по рациональному питанию оценивают, планируют и претворяют в жизнь программы, направленные на влияние продуктов и питания на здоровье человека.

В их обязанности входит:

(а) консультирование отдельных лиц, семей и групп лиц по вопросам питания, составления диет и приготовления пищи для получения максимальной пользы и снижения потенциальных рисков для здоровья;

(б) составление диет и меню, контроль приготовления и подачи еды, мониторинг потребления и качества пищевых продуктов для соблюдения диетических требований на предприятиях, предлагающих услуги питания;

(в) сбор и оценка данных о здоровье и состоянии питания отдельных лиц, групп лиц и населения на основе питательной ценности поданной или употребленной пищи;

(г) планирование и проведение программ по оценке и коррекционных программ, а также просветительская и учебная деятельность для улучшения питания отдельных лиц и населения;

(д) проведение консультаций с другими специалистами-профессионалами в области здравоохранения и медицинскими работниками для решения диетических и пищевых потребностей пациентов;

(е) разработка продуктов питания и их оценка на соответствие потребностям в питательных веществах;

(ж) проведение исследований в области питания и распространение результатов на научных конференциях и другими способами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Диетолог предприятий общественного питания
- Клинический диетолог
- Специалист по рациональному питанию
- Специалист по рациональному питанию в системе государственного здравоохранения
- Спортивный диетолог

2266 Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи

Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи занимаются диагностикой, ведением и лечением физических нарушений, влияющих на слух, речь, общение или глотание у человека. Они назначают применение корректирующих устройств или реабилитационное лечение глухоты, речевых нарушений и сопутствующих сенсорных и нервных нарушений, а также консультируют по вопросам безопасности органов слуха и показателей коммуникации.

В их обязанности входит:

(а) оценка показателей слуха, речи и говорения у пациентов для выяснения характера нарушений слуха и коммуникации;

(б) проведение испытаний слуха или речи/говорения или других испытаний с использованием специализированных диагностических инструментов и оборудования, а также анализ результатов испытаний наряду с другими медицинскими, социальными и поведенческими диагностическими данными для определения надлежащих курсов лечения;

(в) планирование, руководство и участие в консультационных, отборочных программах, программах восстановления речи и других программах, имеющих отношение к слуху и коммуникации;

(г) назначение слуховых аппаратов и других протезов в соответствии с потребностями пациентов, а также консультирование пациентов по вопросам их применения;

(д) планирование и проведение программ лечения физических нарушений, влияющих на речь и глотание;

(е) консультирование и обучение лиц с нарушениями слуха и/или речи, членов из семей, преподавателей и работодателей;

(ж) направление пациентов и членов их семей для получения дополнительной медицинской помощи или образовательных услуг при необходимости.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аудиолог
- Дефектолог
- Логопед
- Специалист по коррекции речи

2267 Офтальмологи-оптики и оптометристы

Офтальмологи-оптики и оптометристы занимаются диагностикой, ведением и лечением нарушений зрения и зрительной системы. Они консультируют по вопросам ухода за глазами и назначают применение оптических устройств или других способов лечения при нарушениях зрения.

В их обязанности входит:

(а) осмотр органов зрения пациентов и проведение диагностических испытаний для оценки зрения и выяснения характера и степени зрительных проблем и нарушений;

(б) проверка зрительной функции с использованием специализированных инструментов и оборудования для измерения остроты зрения и рефракционной аномалии, работоспособности зрительных путей, полей зрения, движения глаз, отсутствия помех зрению и внутриглазного давления;

(в) выявление, диагностика и ведение глазных заболеваний, включая назначение медикаментозного лечения;

(г) консультирование и направление пациентов к офтальмологам и другим специалистам-профессионалам в области здравоохранения, если необходима дополнительная медицинская помощь;

(д) выявление и диагностика нарушений, связанным с движением глаз, бинокулярным зрением, а также планирование и ведение программ лечения, включая консультирование пациентов касательно упражнений для глаз в целях координации движений и фокусировки зрения;

(е) назначение корректирующих очков, контактных линз и других приспособлений, а также проверка показателей, безопасности, удобства и пригодности оптических приборов для использования;

(ж) консультирование по таким вопросам, связанным со зрением, как уход за контактными линзами, вопросы зрения у пожилых людей, оптика, эргономика зрения, а также правила техники безопасности в отношении зрения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оптометрист
- Ортоптист
- Офтальмолог-оптик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-офтальмолог – 2212
- Оптик-оптометрист – 3254

2269 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя специалистов-профессионалов в области здравоохранения, не входящих в другие группы подгруппы *22 Специалисты-профессионалы в области здравоохранения*. Например, в группу включены такие занятия, как подолог, врач-трудотерапевт, специалист в области рекреационной терапии, хиропрактик, остеопат и другие специалисты-профессионалы, оказывающие диагностические, профилактические, лечебные и восстановительные услуги в области здравоохранения.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) опрос пациентов и проведение диагностических испытаний для определения их состояния здоровья, функциональных ограничений и характера физических или психических расстройств, заболеваний или других проблем со здоровьем;

(б) составление и претворение в жизнь планов лечения травм, заболеваний и других физических или психических нарушений;

(в) оценка и регистрация состояния пациентов в рамках планов лечения, а также направление пациентов и членов из семей к врачам и другим медицинским работникам за специализированной, восстановительной или другой помощью при необходимости;

(г) проведение терапевтических мероприятий и лечения пациентов, в том числе посредством применения мануальных и физических методов хиропрактики и остеопатических методов;

(д) рекомендации по смене условий дома, на отдыхе, на работе или в учебном заведении на индивидуальной или коллективной основе, чтобы обеспечить людям с функциональными ограничениями возможность для осуществления своей повседневной деятельности и занятий;

(е) планирование и претворение в жизнь терапевтических программ на индивидуальной и коллективной основе для улучшения и поддержания физической, когнитивной, эмоциональной и социальной функции, в том числе посредством использования прикладного искусства, танцев и движений, музыки и другой оздоровительной деятельности;

(ж) определение и назначение лечения состояний, влияющих на ступни, лодыжки и соседние части ног по причине заболевания, болезни или другого физического нарушения, а также назначение корректирующей обуви и консультирование по вопросам ухода за ногами в случае заболеваний ног;

(з) проведение малых операций на ступнях и лодыжках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Арт-терапевт
- Врач-трудотерапевт
- Остеопат
- Подолог
- Рекреационный терапевт
- Терапевт, проводящий лечение танцами и движениями
- Хиропрактик

Примечания

Несмотря на то, что в некоторых странах такие занятия, как хиропрактика и остеопатия, могут рассматриваться в качестве имеющих признаки определенной медицинской специализации, специалистов, практикующих эти занятия, непременно относят к данной группе.

Подгруппа 23

Специалисты-профессионалы в области образования

Специалисты-профессионалы в области образования обучают теории и практике по одной или нескольким дисциплинам на различных образовательных уровнях; проводят исследования; улучшают или развивают концепции, теории и методы, имеющие отношение к их предмету; готовят учебные пособия и учебники. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: проведение занятий, курсов и наставничество на каком-либо образовательном уровне для образовательных или профессиональных целей, включая частные уроки; реализацию программ обучения грамоте взрослых; обучение и образование людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми потребностями; составление и изменение учебных программ; проверку и консультации по методам обучения и учебным пособиям; участие в принятии решений, связанных с организацией обучения и соответствующей деятельностью в школах и университетах; проведение научных исследований по соответствующим дисциплинам с целью совершенствования и развития концепций, теорий или методов для применения в промышленной и других областях; подготовку учебников и учебных пособий. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

231 Преподаватели университетов и других вузов

232 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

233 Преподаватели в средней школе

234 Преподаватели в начальной школе и дошкольном образовании

235 Другие специалисты-профессионалы в области образования

Малая группа 231

Преподаватели университетов и других вузов

Преподаватели университетов и других вузов готовят и читают лекции, проводят занятия по одному или нескольким предметам в рамках установленного курса обучения в университете или другом вузе. Они проводят научно-исследовательскую работу и ведут подготовку учебников и учебных пособий.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: составление и изменение учебных программ и подготовка учебных курсов в соответствии с требованиями; подготовку и чтение лекций и проведение учебных занятий, семинаров и лабораторных работ; побуждение студентов к дискуссиям и независимым размышлениям; наблюдение, при необходимости, за экспериментальной и практической работой студентов; проведение, проверку и оценку контрольных работ и экзаменов; руководство научными исследованиями аспирантов или других соискателей; проведение научных исследований и развитие концепций, теорий и методов для применения в промышленности и других областях; подготовку учебных изданий, пособий и статей; участие в заседаниях отделения и факультета, а также в конференциях и семинарах.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2310 Преподаватели университетов и других вузов

2310 Преподаватели университетов и других вузов

Преподаватели университетов и других вузов готовят и читают лекции, проводят занятия по одному или нескольким предметам в рамках установленного курса обучения в университете или другом вузе. Они проводят научно-исследовательскую работу и ведут подготовку учебников и учебных пособий.

В их обязанности входит:

(а) разработка и изменение учебных программ и подготовка учебных курсов в соответствии с требованиями;

(б) подготовка и чтение лекций и проведение учебных занятий, семинаров и лабораторных работ;

(в) побуждение студентов к дискуссиям и независимым размышлениям;

(г) наблюдение, при необходимости, за экспериментальной и практической работой студентов;

(д) проведение, проверка и оценка контрольных работ и экзаменов;

(е) руководство научными исследованиями аспирантов или других соискателей;

(ж) проведение научных исследований и развитие концепций, теорий и методов для применения в промышленности и других областях;

(з) подготовка учебных изданий, пособий и статей;

(и) участие в заседаниях отделения и факультета, а также в конференциях и семинарах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Лектор высшего учебного заведения
- Профессор
- Лектор, университет
- Преподаватель, университет

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ректор, университет – 1120
- Декан (университета) – 1345
- Декан факультета высшего учебного заведения – 1345
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320

Малая группа 232

Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

Преподаватели средних профессиональных учебных заведений осуществляют подготовку и преподают профессиональные или специальные предметы в учебных заведениях для взрослых и учреждениях последующего образования, а также ученикам старших классов в средней школе и студентам колледжей. Они готовят студентов к трудоустройству по определенным занятиям или в определенных областях занятости, для работы в которых обычно не требуется университетского или высшего образования.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: разработку учебных программ и планирование содержания курса и методов преподавания; определение учебных потребностей студентов или работников и поддержание связи с отдельными лицами, отраслями промышленности и другими секторами образования для обеспечения надлежащего уровня образования и программ подготовки; чтение лекций и проведение обсуждений для повышения уровня знаний и опыта студентов; обучение студентов использованию инструментов, оборудования и материалов и надзор за ними, а также профилактику травм и ущерба; наблюдение за рабой студентов и ее оценивание для определения уровня подготовки студентов, осуществления обратной связи и внесения предложений о повышении уровня их подготовки; проведение устных, письменных или производственных испытаний для выяснения уровня знаний, оценки эффективности обучения и общего уровня квалификации; подготовку отчетов и ведение таких документов, как табели успеваемости студентов, табели посещаемости, и характеристик учебного процесса; надзор за индивидуальными или групповыми проектами, практикой на рабочем месте, лабораторными работами или другими формами подготовки; обеспечение индивидуальной, наставнической подготовки или коррекционных курсов; проведение учебных курсов без отрыва от производства для преподавания и демонстрации принципов, методик, процедур или методов изучения отдельных предметов.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений

Преподаватели средних профессиональных учебных заведений преподают профессиональные или специальные предметы в учебных заведениях для взрослых и учреждениях последующего образования, а также ученикам старших классов в средней школе и студентам колледжей. Они готовят студентов к трудоустройству по определенным видам или в определенных областях занятости, для работы в которых обычно не требуется университетского или высшего образования.

В их обязанности входит:

(а) разработка учебных программ и планирование содержания курса и методов преподавания;

(б) определение учебных потребностей студентов или работников и поддержание связи с отдельными лицами, отраслями промышленности и другими секторами образования для обеспечения надлежащего уровня образования и программ подготовки;

(в) чтение лекций и проведение обсуждений для повышения знаний и опыта студентов;

(г) обучение студентов использованию инструментов, оборудования и материалов и надзор за ними, а также профилактика травм и ущерба;

(д) наблюдение за рабой студентов и ее оценивание для определения уровня подготовки студентов, осуществления обратной связи и внесения предложений о повышении уровня их подготовки;

(е) проведение устных, письменных или производственных испытаний для выяснения уровня знаний, оценки эффективности обучения и общего уровня квалификации;

(ж) подготовка отчетов и ведение таких документов, как табели успеваемости студентов, табели посещаемости, и характеристик учебного процесса;

(з) надзор за индивидуальными или групповыми проектами, практикой на рабочем месте, лабораторными работами или другими формами подготовки;

(и) обеспечение индивидуальной, наставнической подготовки или коррективных курсов;

(к) проведение учебных курсов без отрыва от производства для преподавания и демонстрации принципов, методик, процедур или методов отдельных предметов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Автомобильные технологии, преподаватель
- Преподаватель косметологии
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Директор школы – 1345
- Преподаватель в средней школе – 2330

Примечания

Лиц, которые преподают профессиональные дисциплины для подготовки студентов к трудоустройству по определенным видам занятий, относят к начальной группе *2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений*, вне зависимости от того, работают они в общеобразовательной школе, среднем профессиональном или техническом учебном заведении или колледже. Лиц, которые преподают в системе среднего образования

такие предметы, как математика, цель которых не состоит в подготовке студентов к трудоустройству по определенным видам занятий, относят к начальной группе *2330 Преподаватели в средней школе*, даже если они работают в среднем профессиональном или техническом учебном заведении или колледже.

Малая группа 233

Преподаватели в средней школе

Преподаватели в средней школе преподают один или несколько предметов в системе среднего образования, за исключением предметов, предназначенных для подготовки учащихся к трудоустройству по определенным видам занятий.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: разработку и изменение учебных программ и подготовку учебных курсов в соответствии с требованиями к учебным программам; определение и принудительное применение правил поведения и процедур для поддержания порядка среди учащихся; подготовку и проведение уроков, обсуждений и опытов по одному или нескольким предметам; постановку четких целей для всех уроков, тем и проектов, а также уведомление учащихся об этих целях; подготовку материалов и классов к классным занятиям; применение методов преподавания и учебных материалов в соответствие с различными потребностями и интересами учащихся; контроль и оценку успеваемости и поведения учащихся; подготовку, проведение и оценивание тестов; проведение контрольных работ и экзаменов для оценки успеваемости учащихся; подготовку отчетов о работе учащихся и консультации с другими преподавателями и родителями; участие в собраниях, посвященных вопросам школьного образования или организации работы; планирование, организацию и участие в таких школьных мероприятиях, как экскурсии, спортивные соревнования и концерты.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

2330 Преподаватели в средней школе

2330 Преподаватели в средней школе

Преподаватели в средней школе преподают один или несколько предметов в системе среднего образования, за исключением предметов, предназначенных для подготовки учащихся к трудоустройству по определенным видам занятий.

В их обязанности входит:

(а) разработка и изменение учебных программ и подготовка учебных курсов в соответствии с требованиями к учебным программам;

(б) определение и принудительное применение правил поведения и процедур для поддержания порядка среди учащихся;

(в) подготовка и проведение уроков, обсуждений и опытов по одному или нескольким предметам;

(г) постановка четких целей для всех уроков, тем и проектов, а также уведомление учащихся об этих целях;

(д) подготовка материалов и классов к классным занятиям;

(е) применение методов преподавания и учебных материалов в соответствие с различными потребностями и интересами учащихся;

(ж) контроль и оценка успеваемости и поведения учащихся;

(з) подготовка, проведение и оценивание тестов, проведение контрольных работ и экзаменов для оценки успеваемости учащихся;

(и) подготовка отчетов о работе учащихся и консультации с другими преподавателями и родителями;

(к) участие в собраниях, посвященных вопросам школьного образования или организации работы;

(л) планирование, организация и участие в таких школьных мероприятиях, как экскурсии, спортивные соревнования и концерты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Преподаватель средней школы
- Преподаватель старших классов средней школы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Директор школы – 1345
- Заведующий учебной частью – 1345
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Школьный инспектор – 2351
- Преподаватель грамотности (частное обучение) – 2359
- Репетитор по математике (частное обучение) – 2359
- Школьный консультант – 2359

Примечания

Лиц, которые преподают профессиональные дисциплины для подготовки студентов к трудоустройству по определенным видам занятий, относят к начальной группе *2320 Преподаватели средних профессиональных учебных заведений*, вне зависимости от того, работают они в общеобразовательной школе, среднем профессиональном или техническом учебном заведении или колледже. Лиц, которые преподают в системе среднего образования

такие предметы, как математика, цель которых не состоит в подготовке студентов к трудоустройству по определенным видам занятий, относят к начальной группе *2330 Преподаватели в средней школе*, даже если они работают в среднем профессиональном или техническом учебном заведении или колледже.

Малая группа 234

Преподаватели в начальной школе и дошкольном образовании

Преподаватели в начальной школе и дошкольном образовании преподают ряд предметов на начальном уровне образования и организуют образовательную деятельность для детей дошкольного возраста.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: подготовку учебных программ и обучение ряду предметов, изучаемых на начальном уровне образования, планирование и организацию деятельности, предназначенной для облегчения усвоения детьми языка, физических и социальных навыков; подготовку докладов. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2341 Преподаватели в начальной школе

2342 Преподаватели в дошкольном образовании

2341 Преподаватели в начальной школе

Преподаватели в начальной школе обучают комплексу предметов на уровне начального образования.

В их обязанности входит:

(а) подготовка ежедневных планов уроков и планов на более длительный срок в соответствии с требованиями к учебным программам;

(б) обучение детей индивидуально и в группах с использованием различных методов преподавания и материалов (например, компьютеров, книг, игр) в соответствии с различными потребностями детей;

(в) поддержание дисциплины и рабочей обстановки в классе;

(г) планирование и проведение таких мероприятий с участием детей, как спортивные мероприятия, концерты и экскурсии;

(д) задание и оценка классного и домашнего задания;

(е) подготовка, проведение и оценивание тестов и контрольных работ для оценки успеваемости детей;

(ж) контроль и оценка успеваемости и поведения детей;

(з) присмотр за детьми во время занятий и в другое время в течение школьного дня, в том числе на игровой площадке во время перемен;

(и) участие в собраниях персонала школы и других заседаниях, а также консультации с другими преподавателями по учебным вопросам;

(к) подготовка и проведение родительских собраний для обсуждения успеваемости детей и проблем.

Пример занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Преподаватель в начальной школе

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Директор школы – 1345
- Заведующий учебной частью – 1345
- Школьный инспектор – 2351

2342 Преподаватели в дошкольном образовании

Преподаватели в дошкольном образовании организуют образовательную и игровую деятельность с целью обеспечения социального, физического и умственного развития детей дошкольного возраста.

В их обязанности входит:

(а) планирование и организация индивидуальной и коллективной деятельности, направленной на поощрение развития у детей двигательных навыков, навыков совместной деятельности и социальных навыков, уверенности в себе и взаимопонимания;

(б) поощрение языкового развития посредством рассказывания историй, ролевых игр, пения, стихов и неформальных разговоров и дискуссий;

(в) проведение с детьми занятий, которые обеспечивают возможности для творческого самовыражения посредством изобразительного искусства, ролевых игр, музыки и физических упражнений;

(г) наблюдение за детьми для оценки их развития и выявления признаков проблем, связанных с развитием, эмоциональных проблем или проблем со здоровьем;

(д) наблюдение и оценка за статусом питания, благосостоянием и безопасностью учащихся и выявление факторов, которые могут помешать развитию учащихся;

(е) надзор за деятельностью детей с целью обеспечения их безопасности и разрешения конфликтов;

(ж) помощь и содействие детям в развитии надлежащих навыков приема пищи, одевания и пользования туалетом;

(з) обсуждение успехов или проблем детей с родителями и другим персоналом, а также определение надлежащих мер и направление в соответствующие службы;

(и) налаживание и поддержка рабочих отношений с другими службами, работающими с маленькими детьми.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Преподаватель в детском саду
- Преподаватель в дошкольном образовании

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель центра по работе и уходу за детьми – 1341
- Работник по уходу за детьми – 5311

Малая группа 235

Другие специалисты-профессионалы в области образования

Другие специалисты-профессионалы в области образования проводят исследования и консультируют по методам преподавания; обучают людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми потребностями; преподают иностранные языки в целях выезда за рубеж и в сопутствующих целях; дают частные уроки; обучают искусству, информационным технологиям и другим предметам, выходящих за рамки основной программы начального, среднего и высшего образования; оказывают другие преподавательские услуги, не отнесенные к другим начальным группам подгруппы *23 Специалисты-профессионалы в области образования*.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение исследований и разработку или консультирование по методам преподавания, курсам и учебным пособиям; обучение физически неполноценных детей, молодежи или взрослых, а также людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми потребностями; преподавание иностранных языков в целях выезда за рубеж; обучение студентов практике, теории и исполнению музыки, актерскому мастерству, танцам, визуальным и другим искусствам; развитие, составление графиков и проведение учебных программ и курсов для пользователей информационных технологий.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2351 Специалисты по методике обучения

2352 Преподаватели в области специального образования

2353 Частные преподаватели иностранных языков

2354 Частные преподаватели музыки

2355 Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств

2356 Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям

2359 Специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы

2351 Специалисты по методике обучения

Специалисты по методике обучения проводят исследования, разрабатывают или дают консультации по методике преподавания, учебным курсам и учебным пособиям. Они проверяют работу преподавателей, образовательных учреждений и достигнутые результаты, а также рекомендуют соответствующие изменения и улучшения.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследовательской работы по текущим дополнениям к учебной программе, методикам преподавания и другим аспектам учебного процесса, а также консультирование по необходимым изменениям и возможным улучшениям;

(б) оценка и консультирование по содержанию учебных курсов и методам проведения экзаменов;

(в) проведение исследований по аудиовизуальным и другим учебным пособиям, консультирование, планирование и организация их использования в учебных заведениях;

(г) документирование разработанных предметов и курсов, а также оценка новых учебных курсов;

(д) обеспечение преподавателям услуг по повышению квалификации, подготовке и оказанию консультационных услуг;

(е) организация и проведение семинаров и конференций для обучения преподавателей новым программам и методам;

(ж) разработка структуры, содержания и целей новых учебных курсов и программ;

(з) периодическое инспектирование школ и обсуждение с администрацией и преподавательским составом вопросов, связанных с учебной программой, методикой обучения, школьным оборудованием и другими вопросами;

(и) посещение классных комнат для ознакомления с методикой преподавания и для оценки ведения учителем урока и достигнутых академических результатов;

(к) подготовка отчетов и рекомендаций для школьного руководства о возможных изменениях и дополнениях к учебному плану, методике преподавания и по другим вопросам.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Координатор учебной программы
- Разработчик учебных программ
- Специалист по методике образования
- Специалист, средства обучения
- Школьный инспектор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Консультант по работе со студентами – 2359
- Школьный консультант – 2359
- Психолог-преподаватель – 2634

2352 Преподаватели в области специального образования

Преподаватели в области специального образования обучают физически или умственно неполноценных детей, молодежь или взрослых, либо людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми потребностями. Они способствуют социальному, эмоциональному, умственному и физическому развитию своих студентов.

В их обязанности входит:

(а) оценка возможностей и ограничений студентов в отношении умственных, физических, социальных и эмоциональных нарушений, необычных умственных способностей и в других особых ситуациях;

(б) разработка или изменение учебных программ, подготовка и проведение программ, уроков и мероприятий, адаптированных в соответствии с возможностями и потребностями студентов;

(в) обучение на индивидуальной или коллективной основе применению специальных методик или средств в соответствии с потребностями студентов;

(г) применение специальных учебных стратегий и методик в ходе обучения для стимуляции сенсорных и перцептивно-двигательных функций, речи, познавательной способности и памяти;

(д) определение и принудительное применение правил поведения, политик и процедур для поддержания порядка среди студентов;

(е) преподавание академических дисциплин, практических навыков и навыков самообслуживания студентам с нарушениями слуха, зрения и другими нарушениями;

(ж) стимуляция и развитие у студентов уверенности в себе, интересов, способностей, навыков и координации движений;

(з) консультации с другими штатными сотрудниками для составления плана и графика уроков для студентов с особыми потребностями;

(и) подготовка и ведение документации студентов и других документов, а также предоставление отчетов;

(к) применение различных форм оценки и оценка достижений каждого студента;

(л) общение со студентами, родителями, заведующими учебной частью и другими соответствующими специалистами-профессионалами, принимающими участие в уходе за студентами, с целью разработки индивидуальных программ подготовки, предназначенных для развития студентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Преподаватель в области специального образования для студентов, испытывающих трудности с обучением
- Преподаватель для одаренных детей
- Преподаватель для слабовидящих
- Преподаватель для слабослышащих
- Преподаватель, дефектолог
- Преподаватель, оказывающий студентам помощь в обучении

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320

- Преподаватель в начальной школе – 2341

2353 Частные преподаватели иностранных языков

Частные преподаватели иностранных языков обучают иностранным языкам взрослых и детей, которые учат язык с целью выезда за рубеж, для соблюдения требований при трудоустройстве или получения определенных возможностей, подготовки к участию в образовательных программах на иностранном языке или личного развития. Они работают вне системы начального, среднего и высшего образования или при поддержке студентов или преподавателей из этой системы.

В их обязанности входит:

(а) оценка уровня способностей и степени сложности для студентов в плане овладения языком, а также определение потребностей и учебных целей студентов;

(б) планирование, подготовка и проведение уроков и семинаров для групп и отдельных лиц, содержание и скорость обучения на которых зависит от способностей и потребностей студентов;

(в) разработка и подготовка учебных материалов и адаптация имеющихся материалов;

(г) оценка успеваемости студентов;

(д) помощь студентам во время классных занятий, на которых предметы преподаются на других языках, а не на родном языке студента;

(е) оказание помощи другим преподавателям посредством разработки специальных программ обучения для студентов, продолжающих изучение основного языка обучения;

(ж) предоставление и исправление заданий, а также подготовка экзаменов и оценка их результатов;

(з) оценка, регистрация и отчетность об успеваемости студентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Преподаватель второго языка
- Преподаватель иностранного языка в целях подготовки к выезду за рубеж
- Преподаватель курсов интенсивного обучения иностранному языку
- Преподаватель, ведущий практические занятия по изучению иностранного языка

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель в начальной школе – 2341

2354 Частные преподаватели музыки

Частные преподаватели музыки обучают студентов практике, теории и исполнению музыки вне системы начального, среднего и высшего образования, однако могут давать частные уроки или в небольших группах учащихся в качестве факультативного курса в рамках системы основного образования.

В их обязанности входит:

(а) оценка уровня способностей студентов и определение потребностей и учебных целей;

(б) планирование, подготовка и претворение в жизнь программ обучения, уроков и семинаров для отдельных студентов и групп;

(в) подготовка материалов по теории музыки и ознакомление с ними студентов, а также толкование музыки;

(г) обучение и демонстрация практических аспектов пения или игры на определенном инструменте;

(д) обучение студентов навыкам чтения и записи нот;

(е) распределение заданий и обучение музыкальным произведениям, соответствующих уровню способностей, интересов и таланта студентов;

(ж) оценка студентов и предоставление советов, критика и поощрение;

(з) пересмотр учебных программ, содержания курса, учебных материалов и методов преподавания;

(и) подготовка студентов к экзаменам, выступлениям и оцениванию;

(к) организация визитов и поездок музыкальных исполнителей;

(л) организация и содействие при проведении репетиций или выступлений для демонстрации достижений студентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Учитель игры на гитаре (частное обучение)
- Учитель игры на скрипке (частное обучение)
- Учитель игры на фортепьяно (частное обучение)
- Учитель пения (частное обучение)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель в начальной школе – 2341

Примечания

Обычных преподавателей в средней и начальной школе, обучающих учащихся музыке, относят к начальным группам *2330 Преподаватели в средней школе* и *2341 Преподаватели в начальной школе*, соответственно.

2355 Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств

Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств обучают студентов практике, теории и исполнению танцев, актерскому мастерству, визуальным и другим искусствам (за исключением музыки) вне системы начального, среднего и высшего образования, однако могут давать частные уроки или в небольших группах учащихся в качестве факультативного курса в рамках системы основного образования.

В их обязанности входит:

(а) оценка уровня способностей студентов и определение учебных целей;

(б) планирование, подготовка и претворение в жизнь программ обучения, уроков и семинаров для отдельных студентов и групп;

(в) подготовка материалов о теории изучаемого предмета;

(г) обучение и демонстрация практических аспектов актерского мастерства, танцев, визуальных или других искусств;

(д) распределение заданий и работ в соответствии с уровнем способностей, интересов и таланта студентов;

(е) оценка студентов и предоставление советов, критика и поощрение;

(ж) пересмотр учебных программ, содержания курса, учебных материалов и методов преподавания;

(з) подготовка студентов к экзаменам, выступлениям и оцениванию;

(и) организация визитов и поездок на выставки и представления;

(к) организация и содействие при проведении представлений или выставок работ студентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Учитель актерского мастерства (частное обучение)
- Учитель изобразительного искусства (частное обучение)
- Учитель скульптуры (частное обучение)
- Учитель танцев (частное обучение)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Преподаватель в начальной школе – 2341
- Частный учитель музыки – 2354

Примечания

Обычных преподавателей в средней и начальной школе, обучающих учащихся различным видам искусств, относят к начальным группам *2330 Преподаватели в средней школе* и *2341 Преподаватели в начальной шко*ле, соответственно.

2356 Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям

Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям разрабатывают, составляют графики и проводят учебные программы и курсы для пользователей информационных технологий вне системы начального, среднего и высшего образования.

В их обязанности входит:

(а) определение потребностей и требований отдельных пользователей и организаций в сфере информационных технологий;

(б) подготовка и разработка таких учебных материалов и пособий, как учебники, наглядные пособия, онлайновые обучающие средства и учебные модели, а также ведение учебной справочной документации;

(в) разработка, координация, составление графика и проведение учебных и развивающих программ, которые могут проводиться в форме индивидуальных или коллективных занятий, а также помощь в проведении семинаров, заседаний, показов и конференций;

(г) контроль и проведение текущей оценки качества и эффективности обучения, а также пересмотр и изменение учебных целей, методов и отчетных материалов по курсу;

(д) поиск, сбор и изучение справочных материалов с целью полного понимания предмета и систем;

(е) отслеживание новых версий и релизов продуктов, достижений в области программного обеспечения и общих тенденций в сфере информационных технологий, подготовка таких продуктов и материалов для конечных пользователей, как учебные пособия, учебники и руководства для пользователей, интерактивные справочные пособия, а также инструкции по использованию и техническому обслуживанию.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Тренер по использованию программного обеспечения
- Тренер по работе с компьютером

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель в начальной школе – 2341
- Специалист в области развития персонала – 2424

2359 Специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя специалистов-профессионалов в области образования, не входящих в другие группы подгруппы *23 Специалисты-профессионалы в области образования*. Например, к этой группе отнесены работники, которые занимаются частным обучением по предметам, отличным от иностранных языков и различных видов искусства, а также работники, консультирующие студентов по вопросам образования.

В таких случаях в их обязанности может входить:

(а) оценка уровня способностей студентов и определение учебных целей;

(б) планирование, подготовка и претворение в жизнь программ обучения, уроков и семинаров для отдельных студентов и групп;

(в) подготовка материалов о теории изучаемого предмета;

(г) обучение и демонстрация практических аспектов изучаемых предметов;

(д) распределение заданий и работ в соответствии с уровнем способностей, интересов и склонностями студентов;

(е) оценка студентов и предоставление советов, критика и поощрение;

(ж) пересмотр учебных программ, содержания курса, учебных материалов и методов преподавания;

(з) подготовка студентов к экзаменам и оцениванию;

(и) консультирование студентов по таким учебным вопросам, как выбор курса и программы, расписание занятий, адаптация к школе, прогулы, школьные обычаи и планирование карьерного роста;

(к) консультирование студентов с целью оказать им содействие в понимании и преодолении личных, социальных или поведенческих проблем, влияющих на учебный процесс;

(л) подготовка студентов к последующему обучению, побуждение их к использованию всех возможностей для учебы и настойчивого выполнения сложных заданий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Консультант по работе со студентами
- Преподаватель грамотности (частное обучение)
- Репетитор по математике (частное обучение)
- Школьный консультант

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лектор, университет – 2310
- Преподаватель среднего профессионального учебного заведения – 2320
- Преподаватель в средней школе – 2330
- Преподаватель в начальной школе – 2341
- Преподаватель иностранного языка в целях подготовки к выезду за рубеж – 2353
- Преподаватель курсов интенсивного обучения иностранному языку – 2353
- Учитель музыки (частное обучение) – 2354
- Учитель актерского мастерства (частное обучение) – 2355
- Учитель изобразительного искусства (частное обучение) – 2355
- Учитель скульптуры (частное обучение) – 2355

- Учитель танцев (частное обучение) – 2355
- Психолог-преподаватель – 2634
- Семейный консультант – 2635
- Социальный работник – 2635

Подгруппа 24

Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования

Специалисты-профессионалы в сфере бизнеса и администрирования выполняют аналитические, концептуальные и практические задачи с целью оказания услуг, связанных с финансовыми вопросами, развитием трудовых ресурсов, со связями с общественностью, маркетингом и сбытом в технических, медицинских областях и в области информационных и коммуникационных технологий; проводят анализ организационных структур, методов и систем, а также количественный анализ информации, имеющей отношение к инвестиционным программам. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: сбор, анализ и истолкование информации об экономической целесообразности, стоимостных составляющих и эффективности торговли в организациях; проведение аудитов, подготовку финансовых отчетов и контроль казначейских систем организаций; разработку и анализ финансовых планов и стратегий, исполнение заказов купли-продажи и ведение переговоров относительно купли-продажи товаров широкого потребления; разработку, претворение в жизнь и оценку программ найма, подготовки и развития персонала; проведение исследований, разработку и претворение в жизнь маркетинговых кампаний и в области связей с общественностью; изучение и разработку методов и политик, направленных на расширение и развитие государственных и коммерческих операций и повышение их эффективности; получение и обновление сведений о товарах и услугах работодателей и конкурентов, а также о рыночной конъюнктуре; оценку потребностей клиентов, а также объяснение и демонстрацию товаров и услуг для них.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

241 Специалисты-профессионалы по финансовой деятельности

242 Специалисты-профессионалы в области администрирования

243 Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью

Малая группа 241

Специалисты-профессионалы по финансовой деятельности

Специалисты-профессионалы по финансовой деятельности планируют, разрабатывают, организовывают, управляют, инвестируют, руководят и проводят количественный анализ систем финансовой отчетности или финансов отдельных лиц, организаций и общественных или частных учреждений.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: подготовку и организацию финансовой отчетности организации; обзор финансовых материалов организации; предоставление финансовых рекомендаций физическим лицам и организациям; подготовку аналитических отчетов по отдельным экономическим секторам и экономике в целом.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2411 Бухгалтеры

2412 Консультанты по финансовым вопросам и капиталовложениям

2413 Финансовые аналитики

2411 Бухгалтеры

Бухгалтеры планируют, организовывают и заведуют системами бухгалтерского учета для физических лиц и организаций. Некоторые занятия, отнесенные к данной группе, связаны с изучением и анализом бухгалтерской и финансовой документации физических лиц и организаций для обеспечения точности и соответствия установленным стандартам и процедурам бухгалтерской отчетности.

В их обязанности входит:

(а) консультирование, планирование и внедрение бюджетного и бухгалтерского контроля, а также других политик и систем бухгалтерской деятельности;

(б) подготовка и заверение финансовых отчетов для представления руководству, акционерам, предусмотренным законодательством и иным органам;

(в) подготовка налоговых деклараций, консультирование по проблемам налогообложения и оспаривание спорных исков перед налоговыми инспекторами;

(г) подготовка или представление отчетности по прогнозированию доходов и бюджету;

(д) проведение финансовых исследований по таким вопросам, как предполагаемое мошенничество, несостоятельность и банкротство;

(е) проверка отчетности и бухгалтерских документов;

(ж) проведение расследований и консультирование руководства по финансовым аспектам производительности, портфелям ценных бумаг, проблемам сбыта, новых товаров и тому подобным;

(з) разработка и контроль систем для определения себестоимости товаров и услуг.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аудитор
- Бухгалтер
- Бухгалтер по налогообложению
- Бухгалтер с управленческими функциями
- Бухгалтер-контролер
- Дипломированный бухгалтер
- Доверительный управляющий
- Сертифицированный бухгалтер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Финансовый директор – 1211
- Помощник бухгалтера – 3313
- Счетовод – 3313

2412 Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям

Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям разрабатывают финансовые планы для физических лиц и организаций, а также инвестируют и управляют финансами от их имени.

В их обязанности входит:

(а) создание и поддержание базы клиентов;

(б) собеседование с клиентами для выяснения финансового положения и целей, определения рискоустойчивости и получения другой информации, необходимой для разработки финансовых планов и инвестиционных стратегий;

(в) постановка финансовых целей, а также разработка и претворение в жизнь стратегий для их достижения;

(г) подготовка купли-продажи акций и облигаций для клиентов;

(д) мониторинг экономической эффективности капиталовложений, а также анализ и пересмотр планов капиталовложений на основе пересмотренных потребностей и изменений на рынке;

(е) предоставление рекомендаций и согласование страхового покрытия для клиентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Консультант по вопросам капиталовложений
- Специалист по финансовому планированию
- Управляющий имуществом

2413 Финансовые аналитики

Финансовые аналитики проводят количественный анализ информации, связанной с программами капиталовложений государственных или частных организаций.

В их обязанности входит:

(а) анализ финансовой информации для получения прогнозов коммерческих, промышленных и экономических условий с целью принятия решений о капиталовложениях;

(б) отслеживание последних событий в области промышленной технологии, бизнеса, финансов и экономической теории;

(в) интерпретация данных, связанных с программами капиталовложений, включая цены, прибыль, устойчивость, дальнейшие перспективы в плане инвестиционных рисков и экономического влияния;

(г) мониторинг экономических, промышленных и корпоративных изменений посредством анализа информации из финансовых изданий и служб, от инвестиционных банковских фирм, государственных органов, из отраслевых изданий, от сотрудников компаний и из личных собеседований;

(д) рекомендации по вопросам капиталовложений и сроков инвестиций для компаний, персонала инвестиционных фирм или инвесторов;

(е) определение цен, по которым акции могут быть синдицированы и заявлены к размещению;

(ж) подготовка планов действий при капиталовложениях на основе результатов финансового анализа;

(з) оценка и сравнение относительного качества различных акций в отдельных отраслях;

(и) подготовка устных и письменных отчетов об общеэкономических тенденциях, отдельных корпорациях и отраслях в целом.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик по облигациям
- Инвестиционный аналитик
- Консультант по ценным бумагам

Малая группа 242

Специалисты-профессионалы в области администрирования

Специалисты-профессионалы в области администрирования применяют различные концепции и теории, связанные с повышением эффективности деятельности организаций и отдельных работников организаций.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оценку структуры организаций и выявление направлений дальнейшего развития; обеспечение операционной деятельности организации в соответствии с основными целями организации; наем, подготовку, развитие и консультирование персонала внутри организации.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2421 Аналитики систем управления и организации

2422 Специалисты-профессионалы в области политики администрирования

2423 Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала

2424 Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала

2421 Аналитики систем управления и организации

Аналитики систем управления и организации оказывают содействие организациям в достижении более высокой эффективности и в решении организационных проблем. Они изучают организационные структуры, методы, системы и процедуры.

В их обязанности входит:

(а) содействие и стимулирование в области определения целей, стратегий и планов, направленных на удовлетворение запросов потребителей и рациональное использование ресурсов организации;

(б) анализ и оценка текущих систем и структур;

(в) осуждение с персоналом текущих систем и надзор за системами на всех уровнях организации;

(г) предоставление клиентам рекомендаций по вопросам эффективной организации и разработке решений организационных проблем;

(д) проведение и анализ исследований в сфере организации труда посредством анализа существующих и предложенных методов и процедур, включая административные и служебные процедуры;

(е) составление и анализ графиков последовательности операций, документов, отчетов, руководств и должностных инструкций организации;

(ж) подготовка и внесение предложений для пересмотра методов и процедур, изменения трудовых процессов, перераспределения должностных обязанностей и решения организационных проблем;

(з) содействие в реализации одобренных рекомендаций, выпуск пересмотренных инструкций и процедурных руководств, а также подготовка проектов другой документации;

(и) пересмотр рабочих процедур и рекомендации относительно отступлений от процедур и стандартов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бизнес-консультант
- Консультант по вопросам рационализации управления
- Консультант по вопросам управления

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бизнес-аналитик (информационные системы) – 2511

2422 Специалисты-профессионалы в области политики администрирования

Специалисты-профессионалы в области политики администрирования разрабатывают и анализируют политику, связанную с разработкой, претворением в жизнь и пересмотром деятельности и программ государственных и коммерческих организаций.

В их обязанности входит:

(а) поддержание связи и консультации с администраторами программ и другими заинтересованными сторонами для выявления потребностей реализации политики;

(б) пересмотр существующей политики и законодательства для выявления отклонений и устаревших положений;

(в) исследование социальных, экономических и промышленных тенденций, а также ожиданий клиентов, связанных с предоставляемыми программами и услугами;

(г) формулировка и анализ альтернативных вариантов реализуемой политики, подготовка справочных документов и рекомендаций по изменениям политики и консультации по предпочтительным вариантам;

(д) оценка влияния, финансовых последствий, взаимодействия с другими программами, а также политической и административной целесообразности;

(е) проведение оценок угроз и рисков, а также подготовка ответных мер;

(ж) анализ операций и программ для обеспечения соответствия политике организации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик по вопросам политики
- Советник по политическим вопросам
- Сотрудник разведывательной службы

2423 Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала

Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала оказывают такие профессиональные услуги по бизнесу, связанные с кадровой политикой, как наем работников, их развитие, анализ занятости и профориентация.

В их обязанности входит:

(а) консультирование и работа с кадрами, связанная с наймом работников, определением на должность, обучением, продвижением по службе, вознаграждением, отношениями руководителей и работников и другими областями кадровой политики;

(б) изучение и анализ работы, выполняемой в организации, различными способами, включая собеседование с рабочими, вышестоящими должностными лицами и руководителями, а также составление подробных описаний должностей, работ и занятий на основании полученных данных;

(в) подготовка информации о занятиях или разработка систем классификации занятий;

(г) консультирование и разработка указанных выше и других аспектов анализа работ и профессиональной занятости в таких областях, как управление персоналом, изучение и планирование трудовых ресурсов, обучение, информация по профессиям и профориентация;

(д) изучение и консультирование отдельных лиц относительно возможностей трудоустройства, выбора карьерных предпочтений и дальнейшего обучения или подготовки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик в области трудовой деятельности
- Аналитик, профессиональная занятость
- Консультант в области карьерного роста
- Консультант, профориентация
- Специалист по кадровым вопросам
- Специалист по подбору персонала
- Специалист по трудовым ресурсам
- Специалист по трудоустройству уволенного персонала

2424 Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала

Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала планируют, разрабатывают, претворяют в жизнь и оценивают программы подготовки и развития персонала с целью приобретения руководителями и персоналом навыков и получения квалификации, требуемых организацией в своих целях.

В их обязанности входит:

(а) определение потребностей и требований отдельных лиц и организаций;

(б) постановка целей в плане развития персонала и оценка результатов подготовки;

(в) подготовка и разработка таких учебных материалов и пособий, как учебники, наглядные пособия, онлайновые обучающие средства и учебные модели, а также ведение учебной справочной документации;

(г) разработка, координация, составление графиков и проведение учебных и развивающих программ, которые могут проводиться в форме индивидуальных или коллективных занятий, а также помощь в проведении семинаров, заседаний, показов и конференций;

(д) поддержание связей со сторонними организациями по подготовке с целью осуществления специальных программ подготовки и развития персонала;

(е) поддержка внутренних и внешних мероприятий по подготовке и развитию персонала, а также оценка таких мероприятий;

(ж) контроль и проведение текущей оценки качества и эффективности внутренних и внешних мероприятий по подготовке персонала, а также пересмотр и изменение учебных целей, методов и отчетных материалов по курсу;

(з) сбор, изучение и исследование справочных материалов с целью полного понимания различных предметов и систем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Специалист в области подготовки персонала
- Специалист в области развития персонала
- Специалист по развитию трудовых ресурсов

Малая группа 243

Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью

Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью планируют, разрабатывают, координируют и претворяют в жизнь программы распространения информации для популяризации организаций, товаров и услуг; а также представляют компании в ходе продаж различных технических, промышленных, медицинских, фармацевтических и информационных товаров и услуг.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: назначение и проведение маркетинговых исследований, анализ их результатов и планирование рекламной, маркетинговой деятельности и деятельности по связям с общественностью; содействие расширению и развитию бизнеса посредством подготовки и реализации маркетинговых целей, стратегий и программ; планирование и организацию рекламных кампаний; оценку и выбор материалов, предоставленных журналистами, фотографами, иллюстраторами и другими специалистами с целью создания благоприятного имиджа; получение и обновление сведений о товарах и услугах работодателей и конкурентов, а также о рыночной конъюнктуре; оценку потребностей клиентов, а также объяснение и демонстрацию товаров и услуг для них; посещение постоянных и перспективных клиентов для выяснения маркетинговых возможностей и принятия мер по результатам таких посещений; назначение и обсуждение цен и условий кредитования, а также заключение контрактов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2431 Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу

2432 Специалисты-профессионалы по связям с общественностью

2433 Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)

2434 Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)

2431 Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу

Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу разрабатывают и координируют рекламные стратегии и кампании, находят рынки сбыта новых товаров и услуг, а также выясняют и разрабатывают маркетинговые возможности в отношении существующих товаров и услуг.

В их обязанности входит:

(а) планирование, развитие и организация рекламных стратегий и кампаний в поддержку целей по продажам;

(б) консультирование руководства и клиентов в отношении стратегий и кампаний, направленных на завоевание целевых рынков, формирования потребительской осведомленности и эффективного продвижения атрибутов товаров и услуг;

(в) написание рекламных текстов и сценариев для рекламы, а также согласование телевизионного и кинопроизводства, размещения рекламы в средствах массовой информации;

(г) сбор и анализ данных о поведении и предпочтениях потребителей;

(д) объяснение и прогнозирование текущих и будущих склонностей потребителей;

(е) исследование потенциального спроса и рыночных характеристик новых товаров и услуг;

(ж) содействие расширению и развитию бизнеса посредством подготовки и реализации маркетинговых целей, стратегий и программ;

(з) назначение и проведение маркетинговых исследований для выяснения маркетинговых возможностей в отношении новых и существующих товаров и услуг;

(и) консультирование по всем маркетинговым аспектам, включая портфель продуктов, ценообразование, рекламу и стимулирование продаж, а также каналы сбыта и распространения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик, изучение рынка
- Специалист по маркетингу
- Специалист по рекламе

2432 Специалисты-профессионалы по связям с общественностью

Специалисты-профессионалы по связям с общественностью планируют, разрабатывают, претворяют в жизнь и оценивают информационные и коммуникационные стратегии, способствующие пониманию и благоприятному отношению к коммерческим и другим организациям, их товарам и услугам, а также к их роли в сообществе.

В их обязанности входит:

(а) планирование и организация рекламных кампаний и коммуникационных стратегий;

(б) консультирование руководителей о последствиях для связей с общественностью их политики, программ и методов, а также подготовка и контроль выпусков новостей и пресс-релизов;

(в) проведение и назначение опросов общественного мнения, анализ их результатов и планирование мероприятий по связям с общественностью и рекламных кампаний;

(г) организация специальных мероприятий, семинаров, развлечений, соревнований и приемов для повышения престижа и формирования благоприятного имиджа;

(д) представление интересов организаций и согласование интервью в средствах массовой информации;

(е) посещение деловых и других приемов с целью популяризации организации;

(ж) заказ и получение фотографий и другого иллюстративного материала;

(з) выбор, оценка и обзор материалов, предоставленных журналистами, фотографами, иллюстраторами и другими специалистами с целью создания благоприятного имиджа.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по связям с общественностью
- Составитель текстов по связям с общественностью
- Специалист по связям с прессой
- Специалист, связи с общественностью

2433 Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)

Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии) представляют компании в ходе продаж различных промышленных, медицинских и фармацевтических товаров и услуг промышленным, коммерческим, профессиональным и другим организациям.

В их обязанности входит:

(а) составление перечней перспективных клиентов при помощи справочников и других источников;

(б) получение и обновление сведений о товарах и услугах работодателей и конкурентов, а также о рыночной конъюнктуре;

(в) посещение постоянных и перспективных клиентов для выяснения маркетинговых возможностей и принятия мер по результатам таких посещений;

(г) оценка потребностей клиентов и ресурсов, а также рекомендация соответствующих товаров и услуг;

(д) предоставление информации о дизайне продукции, если товары или услуги должны быть адаптированы в соответствии с потребностями клиентов;

(е) подготовка отчетов и предложений в рамках торговых презентаций для демонстрации преимуществ от использования товаров или услуг;

(ж) оценка затрат, связанных с установкой оборудования и обеспечением его сервисного обслуживания;

(з) отслеживание меняющихся потребностей клиентов и деятельности конкурентов, а также подготовка отчетов о таких изменениях для руководителей по сбыту;

(и) назначение и обсуждение цен и условий кредитования, а также подготовка и применение договоров купли-продажи;

(к) согласование доставки товаров, установки оборудования и оказания услуг;

(л) подготовка отчетов для руководителей по сбыту об осуществленных продажах и реализуемости товаров и услуг;

(м) проведение консультаций с клиентами после продажи для надлежащего решения любых проблем, а также обеспечение непрерывной поддержки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Торговый представитель (медицинские и фармацевтические товары)
- Торговый представитель (промышленные товары)
- Торговый представитель по продаже технических товаров

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Торговый представитель (коммуникационные технологии) – 2434
- Торговый представитель (компьютеры) – 2434
- Агенты по коммерческим продажам – 3322

2434 Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)

Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) продают оптом различное компьютерное аппаратное обеспечение, компьютерное обеспечение и другие информационно-коммуникационные товары и услуги, включая установку, а также предоставляют при необходимости специализированную информацию.

В их обязанности входит:

(а) получение заказов и продажа товаров розничным, промышленным, оптовым и другим предприятиям;

(б) продажа технического оборудования, материалов и сопутствующих услуг торгово-промышленным предприятиям или физическим лицам;

(в) обсуждение потребностей новых или текущих потребителей и предоставление специализированной информации о том, каким образом отдельные виды оборудования, материалов и услуг отвечают их потребностям;

(г) назначение и обсуждение цен и условий кредитования, а также подписание контрактов и принятие заказов;

(д) обновление сведений о потребителях и подготовка отчетов о продажах;

(е) согласование доставки товаров, установки оборудования и оказания услуг;

(ж) подготовка отчетов об ответной реакции потребителей и их требованиях к производителям.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Торговый представитель (коммуникационные технологии)
- Торговый представитель (компьютеры)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Помощники продавцов магазинов – 5223

Подгруппа 25

Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)

Специалисты-профессионалы по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) проводят научно-исследовательскую работу; планируют, разрабатывают, описывают, испытывают, консультируют и совершенствуют системы информационных технологий, аппаратное и программное обеспечение и связанные с ним концепции для специального применения; разрабатывают сопутствующую документацию, включая принципы, политику и процедуры; а также проектируют, разрабатывают, контролируют, ведут и поддерживают базы данных и другие информационные системы для обеспечения оптимальных характеристик, сохранности и безопасности данных.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: изучение использования информационных технологий в бизнесе; выявление областей, нуждающихся в улучшении, и исследование теоретических аспектов и методов использования компьютеров; оценку, планирование и разработку конфигураций аппаратного или программного обеспечения для специальных приложений, включая Интернет, внутренние сети и мультимедийные системы; разработку, написание, испытание и сопровождение компьютерных программ; проектирование и разработку архитектуры баз данных и систем управления базами данных; разработку и реализацию планов безопасности и политики администрирования данных, а также администрирование компьютерных сетей и связанных с ними вычислительных сред; анализ, разработку, истолкование и оценку сложных систем и спецификаций их архитектуры, моделей данных и диаграмм, находящихся в разработке, конфигурирование и интеграцию компьютерных систем.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

251 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений

252 Специалисты по базам данных и сетям

Малая группа 251

Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений

Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений проводят научно-исследовательскую работу; планируют, разрабатывают, описывают, испытывают, консультируют и совершенствуют такие системы информационных технологий, как аппаратное, программное обеспечение и другие приложения в соответствии с особыми требованиями. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную малую группу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: изучение использования информационных технологий в бизнесе и выявление областей, в которые могут быть внесены улучшения для максимального повышения эффективности и прибыльности; проведение научно-исследовательской работы в области теоретических аспектов и методов использования компьютеров; оценку, планирование и разработку конфигураций программного и аппаратного обеспечения для специальных приложений; разработку, написание, испытание и сопровождение компьютерных программ в соответствии со специальными требованиями; оценку, планирование и разработку систем для сети Интернет, внутренних сетей и мультимедийных систем.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2511 Системные аналитики

2512 Разработчики программного обеспечения

2513 Разработчики Web и мультимедийных приложений

2514 Программисты приложений

2519 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы

2511 Системные аналитики

Системные аналитики проводят исследования, анализируют и оценивают потребности клиентов в информационных технологиях, процедуры или проблемы клиентов, а также разрабатывают и претворяют в жизнь предложения, рекомендации и планы по улучшению текущих или будущих информационных систем.

В их обязанности входит:

(а) проведение консультаций с пользователями для формулирования письменных требований и с руководством для согласования всех принципов работы систем;

(б) определение и анализ бизнес-процессов, процедур и методов работы;

(в) выявление и оценка малоэффективных участков и предоставление рекомендаций по оптимизации методов деловой практики, а также функциональности и поведения системы;

(г) развертывание функциональных решений под свою ответственность, включая создание, принятие и претворение в жизнь планов проведения испытаний систем;

(д) разработка функциональных спецификаций для использования разработчиками систем;

(е) расширение или изменение систем для усовершенствования трудовых процессов или для достижения новых целей;

(ж) координация и связь компьютерных систем внутри организации для увеличения совместимости.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик информационных систем
- Бизнес-аналитик (информационные системы)
- Консультант по системам
- Разработчик систем (ИКТ)
- Специалист в области теории вычислительных машин и систем

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Системный администратор (компьютеры) – 2522
- Аналитик, коммуникации (компьютеры) – 2523
- Сетевой аналитик – 2523

2512 Разработчики программного обеспечения

Разработчики программного обеспечения проводят исследования, анализируют и оценивают требования к текущим или новым программным приложениям и операционным системам и проектируют, разрабатывают, испытывают и поддерживают программные решения в соответствии с такими требованиями.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований, анализ и оценка требований к программным приложениям и операционным системам;

(б) проведение исследований, проектирование и разработка систем компьютерного программного обеспечения;

(в) проведение консультаций с инженерно-техническим персоналом для оценки интерфейса между аппаратным и программным обеспечением;

(г) разработка и проведение испытаний программного обеспечения и процедур аттестации;

(д) модификация текущего программного обеспечения для исправления ошибок, его адаптации к новому аппаратному обеспечению или обновления интерфейса и улучшения характеристик;

(е) написание программного обеспечения и разработка документации;

(ж) оценка, разработка, обновление и документальное оформление процедур технического обслуживания эксплуатируемых систем, коммуникационных сред и прикладного программного обеспечения;

(з) проведение консультаций с клиентами по вопросам технического обслуживания программных систем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инженер-программист
- Программист-аналитик
- Проектировщик программного обеспечения
- Разработчик программного обеспечения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Программист приложений – 2514

2513 Разработчики Web и мультимедийных приложений

Разработчики Web и мультимедийных приложений сочетают в своей работе дизайнерские и технические знания для проведения исследований, анализа, оценки, проектирования, программирования и изменения веб-сайтов и приложений, объединяющих текстовые, графические, мультипликационные, изобразительные, звуковые и видеоматериалы, а также другие интерактивные средства.

В их обязанности входит:

(а) анализ, проектирование и разработка сайтов для сети Интернет посредством сочетания различных художественных и творческих средств с программным обеспечением, языками сценариев и интерфейсом с операционными средами;

(б) проектирование и разработка цифровых мультипликаций, изображений, презентаций, игр, звуковых и видеоклипов и Интернет-приложений с использованием мультимедийного программного обеспечения, средств и утилит, интерактивной графики и языков программирования;

(в) поддержка связи с сетевыми специалистами по таким связанным с Интернет вопросами, как безопасность и размещение веб-сайтов с целью контроля и обеспечения безопасности в сети Интернет и безопасности веб-сервера, распределение места, доступ пользователей, непрерывное функционирование, резервирование веб-сайта и восстановление после аварий;

(г) проектирование, разработка и интеграция машинного кода с другими специализированными входными данными, включая файлы изображений, звуковые файлы и языки сценариев, с целью разработки, сопровождения и поддержки веб-сайтов;

(д) оказание содействия при анализе, определении и разработке Интернет-стратегий, методологий и планов развития на основе Web.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Интернет-разработчик
- Мультимедийный программист
- Программист-мультипликатор
- Программист-разработчик компьютерных игр
- Разработчик архитектуры веб-сайтов
- Разработчик веб-сайтов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Дизайнер веб-сайтов – 2166
- Администратор веб-сайтов – 3514
- Веб-мастер – 3514
- Специалист-техник по Web – 3514

2514 Программисты приложений

Программисты приложений создают и поддерживают программный код, указанный в технических инструкциях и спецификациях для программных приложений и операционных систем.

В их обязанности входит:

(а) создание и поддержка программного кода, указанного в инструкциях и спецификациях, в соответствии со стандартами качества;

(б) пересмотр, отладка или расширение имеющихся программ для повышения эффективности их работы или адаптации к новым требованиям;

(в) проведение тестовых прогонов программ и программных приложений для проверки того, что они обеспечивают требуемую информацию;

(г) составление и подготовка документации о разработке программ;

(д) выявление и уведомление о технических проблемах, процессах и решениях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Программист приложений

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Программист-аналитик – 2512
- Разработчик программного обеспечения – 2512
- Мультимедийный программист – 2513

2519 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя разработчиков и аналитиков программного обеспечения и приложений, не входящих в другие группы малой группы *251 Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений*. Например, в данную группу входят специалисты-профессионалы, специализирующиеся на обеспечении качества, включая испытания программного обеспечения.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) разработка и документирование планов испытаний программного обеспечения;

(б) установка программного и аппаратного обеспечения и конфигурирование программного обеспечения операционной системы при подготовке к испытаниям;

(в) проверка того, что программы функционируют в соответствии с требованиями пользователя и установленными нормативами;

(г) оформление, анализ и документирование результатов испытаний программных приложений, а также испытаний информационных и телекоммуникационных систем;

(д) разработка и претворение в жизнь политик, процедур и сценариев испытаний программного обеспечения и информационных систем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик по обеспечению качества (компьютеры)
- Испытатель программного обеспечения
- Испытатель систем

Малая группа 252

Специалисты по базам данных и сетям

Специалисты по базам данных и сетям проектируют, разрабатывают, контролируют, ведут и поддерживают оптимальную производительность и безопасность системы и инфраструктуру информационных технологий, включая базы данных, аппаратное и программное обеспечение, сети и операционные системы.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проектирование и разработку архитектуры баз данных, структуры данных, словарей и терминов для проектов информационных систем; проектирование, создание, модификацию, интеграцию, реализацию и испытание систем управления базами данных; разработку и реализацию планов безопасности, политики администрирования данных, документации и стандартов; поддержку и администрирование компьютерных сетей и связанных с ними вычислительных сред; анализ, разработку, истолкование и оценку сложных систем и спецификаций их архитектуры, моделей данных и диаграмм, находящихся в разработке, конфигурирование и интеграцию компьютерных систем.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2521 Дизайнеры баз данных и администраторы

2522 Системные администраторы

2523 Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям

2529 Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы

2521 Дизайнеры баз данных и администраторы

Дизайнеры баз данных и администраторы проектируют, разрабатывают, контролируют, ведут и поддерживают оптимальную производительность и безопасность баз данных.

В их обязанности входит:

(а) проектирование и разработка архитектуры баз данных, структуры данных, таблиц, словарей и терминов для проектов информационных систем;

(б) проектирование, создание, модификация, интеграция, реализация и испытание систем управления базами данных;

(в) проведение исследований и предоставление рекомендаций по выбору, применению и реализации средств управления базами данных;

(г) разработка и реализация политики администрирования данных, документации, стандартов и моделей;

(д) разработка политик и процедур доступа к базам данных, их использования, резервирования и восстановления данных;

(е) проведение рабочих и профилактических мероприятий, связанных с резервированием, процедурами восстановления и обеспечение применения средств контроля безопасности и целостности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Администратор данных
- Администратор баз данных
- Аналитик баз данных
- Разработчик архитектуры баз данных

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сетевой администратор – 2522
- Системный администратор (компьютеры) – 2522
- Администратор веб-сайтов – 3514
- Веб-мастер – 3514

2522 Системные администраторы

Системные администраторы разрабатывают, контролируют, ведут и поддерживают оптимальную производительность и безопасность систем информационных технологий.

В их обязанности входит:

(а) поддержка и администрирование компьютерных сетей и связанных с ними вычислительных сред, включая компьютерное аппаратное обеспечение, системы программного обеспечения, прикладное программное обеспечение и их конфигурирование;

(б) рекомендация изменений для улучшения конфигурации систем и сетей, а также определение требований к аппаратному и программному обеспечению в связи с такими изменениями;

(в) диагностика проблем, связанных с аппаратным и программным обеспечением;

(г) резервирование данных и аварийное восстановление;

(д) использование основных консолей для отслеживания характеристик компьютерных систем и сетей, а также для координации доступа к компьютерной сети и ее использования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сетевой администратор
- Системный администратор (компьютеры)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Администратор баз данных – 2521
- Сетевой аналитик – 2523
- Администратор веб-сайтов – 3514
- Веб-мастер – 3514
- Специалист-техник по Web – 3514

2523 Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям

Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям проводят исследования, анализируют, проектируют, испытывают и рекомендуют стратегии в области сетевой архитектуры и развития. Они реализуют, управляют, поддерживают и конфигурируют сетевое аппаратное и программное обеспечение, а также осуществляют мониторинг, поиск и устранение неисправностей и оптимизируют характеристики.

В их обязанности входит:

(а) анализ, разработка, истолкование и оценка сложных систем и спецификаций их архитектуры, моделей данных и диаграмм, находящихся в разработке, конфигурирование и интеграция компьютерных систем;

(б) проведение исследований, анализ, оценка и мониторинг сетевой инфраструктуры для обеспечения оптимальной конфигурации и производительности сетей;

(в) оценка и разработка рекомендаций по улучшению работы сети и интегрированного аппаратного, программного обеспечения, коммуникационных и операционных систем;

(г) применение специальных навыков для поддержки и при поиске и устранении неисправностей при работе сети и в аварийных ситуациях;

(д) установка, конфигурирование, испытание, поддержка и администрирование новых и обновленных сетей, программных приложений баз данных, серверов и рабочих станций;

(е) подготовка и проведение процедур и документации при проведении инвентаризации сети, регистрация состояния и устранение неисправностей сети, внесение в сеть улучшений и модификаций, а также подготовка инструкций по техническому обслуживанию;

(ж) мониторинг трафика и состояния сети, емкости и использования с целью обеспечения непрерывной целостности и оптимальной производительности сети.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик, коммуникации (компьютеры)
- Сетевой аналитик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Системный аналитик – 2511
- Сетевой администратор – 2522

2529 Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя специалистов по базам данных и сетям, не входящих в другие группы малой группы *252 Специалисты по базам данных и сетям*. Например, в данную группу входят специалисты-профессионалы по вопросам безопасности информационных и коммуникационных технологий.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) разработка планов по обеспечению безопасности компьютерных файлов от случайного или несанкционированного изменения, уничтожения или разглашения, а также обеспечение требований по обработке данных в аварийных ситуациях;

(б) обучение и привлечение внимания пользователей к проблемам безопасности для обеспечения системы безопасности и повышения эффективности сервера и сети;

(в) обсуждение с пользователями вопросов, касающихся требований к доступу компьютерных данных, нарушения безопасности и программных изменений;

(г) мониторинг текущих отчетов о компьютерных вирусах с целью определения сроков обновления систем защиты от вирусов;

(д) внесение изменений в документы по компьютерной безопасности для включения в них нового программного обеспечения, исправления ошибок или изменения статуса доступа для отдельных лиц;

(е) контроль использования файлов с данными и регулирование доступа с целью защиты информации, записанной в компьютерных файлах;

(ж) оценка риска и проведение испытаний системы обработки данных для обеспечения ее функционирования и соблюдения мер безопасности;

(з) шифрование передаваемых данных и установка брандмауэров для скрытия передаваемой конфиденциальной информации и недопущения несанкционированной передачи информации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Специалист по вопросам безопасности (ИКТ)
- Специалист-криминалист по цифровым технологиям
- Шифровальщик данных

Подгруппа 26

Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры

Специалисты-профессионалы в области права, гуманитарных областей и культуры проводят исследования; совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы; занимаются практическим применением знаний в области права, хранения и поиска информации и предметов материальной культуры, психологии, социального обеспечения, политики, экономики, истории, религии, наук о языке, социологии, других общественных наук, искусства и развлечений. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: проведение исследований правовых проблем; составление проектов законов и нормативных актов; консультирование клиентов по судебным делам; ведение дел в судах общей юрисдикции; председательство во время судебных процессов в судах общей юрисдикции; составление и ведение библиотек и собраний архивов; проведение исследований, совершенствование или разработку концепций, теорий и методов или практическое применение знаний в области общественных наук; осмысление, создание и исполнение литературных и художественных произведений; интерпретацию и распространение новостей, идей, впечатлений и фактов.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

261 Специалисты-профессионалы в области права

262 Библиотекари, архивариусы и хранители музеев

263 Специалисты-профессионалы гуманитарной сферы и религии

264 Писатели, журналисты и лингвисты

265 Художники и артисты

Малая группа 261

Специалисты-профессионалы в области права

Специалисты-профессионалы в области права проводят исследования правовых проблем, дают консультации клиентам по юридическим аспектам проблем, ведут дела по защите и обвинению в судах общей юрисдикции, председательствуют на судебных заседаниях в судах общей юрисдикции и составляют проекты законов и нормативных актов.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: консультирование клиентов по правовым вопросам, организацию законного бизнеса от имени клиента и ведение, при необходимости, споров, или председательствование на судебных заседаниях и объявление приговоров в судах общей юрисдикции. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2611 Юристы

2612 Судьи

2619 Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие группы

2611 Юристы

Юристы дают клиентам юридические консультации по широкому кругу вопросов, составляют юридические документы, представляют интересы клиентов в административных советах или органах правосудия, ведут дела по защите и обвинению в суде, а также инструктируют барристеров, выступающих в судах высшей инстанции.

В их обязанности входит:

(а) консультирование клиентов по широкому кругу юридических вопросов и представление правовых интересов клиентов в бизнесе;

(б) исследование юридических принципов, законодательных актов и предшествующих судебных решений, связанных с определенными делами;

(в) сбор доказательств для разработки защиты или возбуждения судебного процесса при помощи таких средств, как проведение собеседований с клиентами и свидетелями для проверки фактов по делу;

(г) оценка полученных результатов и разработка стратегий и аргументов в ходе подготовки к прениям сторон;

(д) осуществление защиты по делам клиентов в судах общей юрисдикции, органах правосудия и административных советах или инструктирование барристеров, выступающих в судах высшей инстанции;

(е) принятие дел и выступление в судах высшей инстанции;

(ж) выступление в качестве обвинителя от имени государства;

(з) ведение переговоров о достижении соглашения по вопросам, вызывающим правовые споры;

(и) составление проектов законов и подготовка правительственных постановлений на основе текущего законодательства;

(к) составление таких юридических документов, как контракты, сделки с недвижимостью и завещания, а также подготовка юридических заключений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Адвокат
- Барристер
- Поверенный в делах
- Прокурор
- Юрисконсульт

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Нотариус – 2619
- Конторский служащий, составление документов для оформления перехода права на недвижимость – 3411
- Конторский служащий, судебный – 3411

2612 Судьи

Судьи председательствуют во время гражданских и уголовных процессах в судах общей юрисдикции.

В их обязанности входит:

(а) председательствование во время судебных процессов и слушаний;

(б) толкование и принудительное осуществление процессуальных норм и вынесение решений касательно допустимости доказательств;

(в) определение прав и обязанностей сторон, в том числе в случаях, когда дело рассматривается присяжными;

(г) ознакомление присяжных с пунктами закона, применимых к делу;

(д) оценка и рассмотрение доказательств в ходе дел, рассматриваемых без участия присяжных, и вынесение решений о виновности или невиновности, а также о степени ответственности обвиняемого или ответчика;

(е) вынесение приговора обвиняемым по уголовным делам, определение ущерба или другого надлежащего средства юридической защиты по гражданским делам, а также вынесение постановлений суда;

(ж) исследование правовых вопросов и подготовка заключения по таким вопросам.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Магистрат
- Председатель суда
- Судья

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Мировой судья – 3411
- Секретарь суда – 3411

2619 Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя специалистов-профессионалов в области права, не входящих в другие группы малой группы *261 Специалисты-профессионалы в области права*. Например, в группу входят специалисты-профессионалы, выполняющие юридические функции, отличные от осуществления защиты или обвинения по делам или председательствования на судебных заседаниях.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) консультирование по юридическим аспектам различных личных, деловых и административных вопросов;

(б) составление юридических документов и контрактов;

(в) организация передачи имущества;

(г) определение путем дознания причин любой смерти, явно не вызванной естественными причинами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Коронер
- Нотариус
- Юрист (кроме адвокатов или судей)

Малая группа 262

Библиотекари, архивариусы и хранители музеев

Библиотекари, архивариусы и хранители музеев пополняют и обслуживают собрания архивов, библиотек, музеев, художественных галерей и других подобных организаций.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оценку или составление и организацию содержимого архивов и предметов материальной культуры, представляющих исторический, культурный или художественный интерес, а также обеспечение их безопасности и сохранности; организацию коллекций и экспозиций в музеях, художественных галереях и подобных учреждениях; пополнение и обслуживание систематического собрания записанных и опубликованных материалов и обеспечение к ним доступа посетителям библиотек и родственных учреждений; подготовку научной документации и отчетов; проведение исследований.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2621 Архивариусы и хранители музеев

2622 Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией

2621 Архивариусы и хранители музеев

Архивариусы и хранители музеев собирают, оценивают и обеспечивают безопасность и сохранность архивных материалов, предметов материальной культуры и записей, представляющих исторический, культурный, административный и художественный интерес, а также предметов искусства и других объектов. Они планируют, разрабатывают и претворяют в жизнь системы безопасного хранения записей и документов, имеющих историческую ценность.

В их обязанности входит:

(а) оценка и сохранение записей в административных, исторических, юридических, доказательных и других целях;

(б) руководство или подготовка указателей, библиографий, копий микрофильмов и других справочных пособий к собранному материалу и обеспечение доступа к ним;

(в) исследование происхождения, распределение и использование материалов и объектов, представляющих культурный и художественный интерес;

(г) организация, пополнение и обслуживание собраний предметов, имеющих художественное, культурное, научное или историческое значение;

(д) руководство или составление классификаций и каталогов собраний музеев и художественных галерей, а также организация выставок;

(е) проведение научно-исследовательской работы, оценка, организация и хранение таких исторически значимых и ценных документов, как правительственные документы, личные бумаги, фотографии, карты, рукописи и аудиовизуальные материалы;

(ж) подготовка научной документации и отчетов;

(з) планирование и реализация компьютерного управления архивами и электронными записями;

(и) организация выставок в музеях и художественных галереях, рекламирование экспонатов и организация специальных витрин для демонстрации экспонатов, представляющих общий, специальный или образовательный интерес;

(к) оценка и приобретение архивных материалов для создания и развития архивного собрания в исследовательских целях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Архивариус
- Делопроизводитель
- Хранитель, музей
- Хранитель, художественная галерея

2622 Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией

Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией, собирают, отбирают, пополняют, организуют и обслуживают библиотечные собрания и другие информационные хранилища; организуют и контролируют другие библиотечные услуги и предоставляют информацию посетителям.

В их обязанности входит:

(а) организация, пополнение и обслуживание систематических собраний книг, периодических изданий и других печатных, аудиовизуальных или цифровых материалов;

(б) выбор и рекомендации по приобретению книг и других печатных или аудиовизуальных и цифровых материалов;

(в) организация, классификация и занесение в каталог библиотечных материалов;

(г) руководство системой выдачи библиотечных фондов во временное пользование, межбиблиотечным абонементом и информационной сетью;

(д) восстановление материалов и обеспечение коммерческих и других пользователей информацией, полученной из собственных фондов или из библиотечной и информационной сети;

(е) проведение исследований, анализ и изменение библиотечных и информационных услуг в соответствии с меняющимися запросами пользователей;

(ж) разработка и реализация систем и моделей хранения, организации, классификации и поиска информации;

(з) подготовка научной документации и отчетов;

(и) проведение ручного, онлайнового и интерактивного поиска в средствах массовой информации, предоставление услуг межбиблиотечного абонемента и выполнение других функций содействия пользователям в доступе к библиотечным материалам.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Библиограф
- Библиотекарь
- Каталогизатор

Малая группа 263

Специалисты-профессионалы гуманитарной сферы и религии

Специалисты-профессионалы гуманитарной сферы и религии ведут научно-исследовательскую работу; совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы; занимаются практическим применением знаний, связанных с философией, политикой, экономикой, социологией, антропологией, историей, психологией и другими общественными науками, а также оказывают социальные услуги в соответствии с потребностями отдельных лиц и семей в определенных сообществах.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: формулирование и практическое решение существующих и прогнозируемых экономических, политических или социальных проблем; проведение исследований и анализ прошедших событий и деятельности, а также происхождения и эволюции человечества; изучение психических процессов и поведения отдельной личности и групп; оказание социальных услуг; подготовку научной документации и отчетов. Обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2631 Экономисты

2632 Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

2633 Философы, историки и политологи

2634 Психологи

2635 Специалисты-профессионалы в области организации и ведения социальной работы

2636 Религиозные деятели

2631 Экономисты

Экономисты проводят исследования, проводят мониторинг данных, анализируют информацию и подготавливают отчеты и планы для решения экономических и коммерческих проблем, а также разрабатывают модели для анализа, объяснения и прогнозирования экономической практики и поведения. Они консультируют предпринимателей, группы заинтересованных лиц и правительственные органы с целью формулирования решений текущих или прогнозируемых экономических и коммерческих проблем.

В их обязанности входит:

(а) прогнозирование изменений экономических условий для составления краткосрочных бюджетов, долгосрочного планирования и оценки капиталовложений;

(б) подготовка рекомендаций, экономических политик и планов, корпоративных стратегий и капиталовложений, а также анализ технико-экономической осуществимости проектов;

(в) мониторинг экономических данных для оценки эффективности и предоставления рекомендаций, касающихся соответствия кредитно-денежной и налоговой политики;

(г) прогнозирование производства и потребления определенных видов товаров и услуг на основе документации о предшествующих уровнях производства и потребления, а также общеэкономических условий и состояния отдельных отраслей промышленности;

(д) подготовка прогнозов доходов и расходов, процентных ставок и обменных курсов;

(е) анализ факторов, определяющих уровень экономической активности, занятости, заработной платы, безработицы и других показателей рынка труда;

(ж) использование математических формул и статистических методов для проверки экономических теорий и поиска решений экономических проблем;

(з) сбор, анализ и интерпретация экономических данных с использованием экономических теорий, а также различных статистических и других методик;

(и) оценка последствий политических решений для общественной экономики и финансов, а также консультирование по вопросам экономической политики и выбора направления действий в свете прошлых, настоящих и ожидаемых экономических факторов и тенденций;

(к) подготовка научной документации и отчетов;

(л) анализ проблем, связанных с экономической деятельностью отдельных компаний;

(м) проведение исследований рыночной конъюнктуры на местном, региональном или национальном уровне для определения объемов продаж и цен на товары и услуги, оценки потенциала рынка и будущих тенденций, а также для разработки будущих стратегий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Советник по экономическим вопросам
- Экономист
- Экономист по трудовым вопросам
- Экономист, эконометрия
- Экономический аналитик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Статистик – 2120

2632 Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий

Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий исследуют и описывают структуру, происхождение и эволюцию обществ, взаимозависимость между условиями окружающей среды и деятельностью человека. Они консультируют по вопросам практического применения полученных результатов при формировании экономической и социальной политики.

В их обязанности входит:

(а) проведение исследований по происхождению, разработке, структуре, социальным устоям, организациям и взаимоотношениям человеческого общества;

(б) прослеживание происхождения и эволюции человечества путем изучения меняющихся характеристик культурных и социальных институтов;

(в) прослеживание развития человечества путем изучения таких материальных остатков прошлого, как жилища, храмы, инструменты, глиняные изделия, монеты, оружие или скульптура;

(г) изучение физических и климатических аспектов зон и регионов, установление связи этих факторов с экономической, социальной и культурной деятельностью;

(д) разработка теорий, моделей и методов для объяснения и описания социальных явлений;

(е) оценка результатов политических решений для социальной сферы;

(ж) анализ и оценка социальных данных;

(з) консультирование по вопросам практического применения полученных результатов при формировании экономической и социальной политики для групп населения и регионов, а также для развития рынка;

(и) подготовка научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Антрополог
- Археолог
- Географ
- Криминолог
- Социолог
- Этнолог

2633 Философы, историки и политологи

Философы, историки и политологи проводят исследования природы человеческого опыта и существования, этапов или аспектов истории человечества, политических образований, движений и поведения. Они документируют и готовят отчеты о полученных результатах в целях уведомления и формирования политических и индивидуальных действий.

В их обязанности входит:

(а) исследование, в том числе путем рассуждений, наиболее общих причин, принципов и понятий общества, человеческой деятельности, опыта и существования, а также интерпретация и развитие философских концепций и теорий;

(б) консультирование и сравнение таких первоисточников, как оригинальные или современные записи о прошедших событиях, а также таких вторичных источников, как археологические и антропологические находки;

(в) поиск относящегося к делу материала, проверка его подлинности, исследование и описание истории определенного периода, страны, региона или определенного исторического аспекта, например, экономического, социального или политического;

(г) проведение исследований в таких областях, как политическая философия, прошлая и настоящая теория и практика политических систем, институтов и поведения;

(д) изучение современных политических институтов и мнений, сбор данных по ним из различных источников, включая беседы с официальными лицами из правительства и политических партий, а также с другими заинтересованными лицами;

(е) разработка теорий, моделей и методов для объяснения и описания природы человеческого опыта, а также исторических и политических событий и поведения;

(ж) представление результатов и выводов к публикации или для использования государственными политическими партиями или другими организациями и заинтересованными лицами;

(з) подготовка научной документации и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Историк
- Политолог
- Специалист по генеалогии
- Философ

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Советник по политическим вопросам – 2422

2634 Психологи

Психологи ведут научно-исследовательскую работу и изучают психические процессы и поведение людей как отдельных личностей и групп, а также применяют эти знания в целях личностных, социальных, образовательных или профессиональных изменений и развития.

В их обязанности входит:

(а) планирование и проведение тестов для определения психических, физических и других характеристик, включая интеллект, способности, склонности, возможности и т.д., интерпретация и оценка результатов, а также предоставление консультаций;

(б) анализ влияния наследственности, социальных, профессиональных и других факторов на мышление и поведение личности;

(в) проведение консультаций или терапевтических бесед с отдельными лицами и группами, а также последующего наблюдения;

(г) поддержание необходимых контактов, к примеру, с членами семьи, руководителями учебных заведений или работодателями, а также рекомендации касательно возможных решений и урегулирования проблем;

(д) изучение психологических факторов при диагностике, лечении и предупреждении психических заболеваний, а также эмоциональных и личностных нарушений, а также консультации по этим вопросам со специалистами-профессионалами родственных занятий;

(е) подготовка научной документации и отчетов;

(ж) разработка тестов для проверки уровня подготовки, диагностических и прогностических тестов для использования преподавателями в процессе планирования и методов и содержания учебных программ;

(з) проведение опросов и исследований в связи с должностными обязанностями, рабочими группами, моральным состоянием, мотивацией, надзором и управлением;

(и) разработка теорий, моделей и методов для объяснения и описания поведения человека.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Клинический психолог
- Психолог-преподаватель
- Организационный психолог
- Психотерапевт
- Спортивный психолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Психиатр – 2212

2635 Специалисты-профессионалы в области организации и ведения социальной работы

Специалисты-профессионалы в области организации и ведения социальной работы обеспечивают рекомендации и указания для отдельных лиц, семей, групп, сообществ и организаций в ответ на социальные и личные проблемы. Они оказывают содействие клиентам в развитии навыков и получении доступа к ресурсам и службам помощи, необходимым для решения проблем, возникающих вследствие безработицы, бедности, инвалидности, пагубных привычек, преступного и противоправного поведения, супружеских и других проблем.

В их обязанности входит:

(а) проведение бесед с клиентами на индивидуальной основе, с участием их семей или коллективных бесед, с целью оценки сложившейся ситуации и проблем и выяснения, в какого рода услугах есть необходимость;

(б) анализ ситуации клиентов и предложение им альтернативных подходов к решению проблем;

(в) подготовка историй болезни или отчетов для передачи в суд или для осуществления других процессуальных действий;

(г) обеспечение консультаций, лечения и посреднических услуг, а также проведение групповых мероприятий с целью содействия клиентам в развитии навыков и понимания, необходимых для решения их социальных и личных проблем;

(д) планирование и реализация программ помощи клиентам, включая вмешательство в кризисные ситуации и направление к агентствам, оказывающим финансовое содействие, юридическую помощь, предоставляющим жилье, медицинскую помощь и другие услуги;

(е) расследование случаев злоупотребления или небрежения и принятие мер для защиты детей и других лиц, подверженных риску;

(ж) работа с правонарушителями во время и после исполнения наказания с целью помочь им интегрироваться в сообщество и изменить свое отношение и поведение для недопущения дальнейших нарушений;

(з) предоставление рекомендаций начальникам тюрем и комиссиям по условному заключению и досрочному освобождению, чтобы помочь им определить, подлежит ли правонарушитель взятию под стражу, освобождению из заключения или альтернативным исправительным мерам, и если подлежит, то на каких условиях;

(и) защита и лоббирование интересов групп клиентов в сообществах с целью решения проблем, затрагивающих их интересы;

(к) разработка профилактических программ и мер вмешательства в соответствии с нуждами сообществ;

(л) поддержка связи с другими органами социального обеспечения, образовательными учреждениями и медицинскими работниками, имеющими отношение к клиентам, для предоставления информации и получения ответов о ситуации и состоянии дел у клиента.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор по надзору за условно осужденными
- Консультант для помощи в чрезвычайных ситуациях
- Консультант по вопросам семьи и брака
- Консультант по вопросам, связанным с различного рода зависимостями
- Консультант по проблемам детей и молодежи

- Консультант по проблемам, связанным с посягательствами сексуального характера
- Организатор помощи женщинам в системе социального обеспечения
- Районный специалист по социальному обеспечению
- Семейный консультант
- Социальный работник
- Специалист по надзору за условно-досрочно освобожденными лицами

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Психологи – 2634
- Социальный работник – 3412

2636 Религиозные деятели

Религиозные деятели выступают в качестве хранителей духовных традиций, практики и догматов веры. Они проводят религиозные службы, отправляют или проводят обряды в соответствии с нормами религиозного культа или вероисповедания, обеспечивают духовное и моральное руководство, а также осуществляют другие функции, соответствующие исповедуемой религии.

В их обязанности входит:

(а) сохранение духовных традиций, практики и догматов веры;

(б) отправление религиозных служб, обрядов и церемоний;

(в) выполнение различных административных и общественных обязанностей, включая участие в комитетах и собраниях религиозных организаций;

(г) обеспечение духовного и морального руководства в соответствии с исповедуемой религией;

(д) распространение религиозных убеждений в своей стране или за рубежом;

(е) подготовка и чтение религиозных проповедей;

(ж) разработка и руководство учебными курсами и программами религиозного образования;

(з) наставление отдельных лиц в связи с межличностными, финансовыми, религиозными проблемами и проблемами, связанными со здоровьем;

(и) составление графиков и участие в специальных мероприятиях, включая палаточные лагеря, конференции, семинары и выездные семинары.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бонза
- Имам
- Пуджари
- Раввин
- Священник
- Служитель культа

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Монах – 3413
- Монахиня – 3413
- Священник, не имеющий духовного сана – 3413

Примечания

Членов религиозных орденов, работа которых связана с выполнением обязанностей, свойственных другим занятиям, например, в качестве учителей, медсестер или социальных работников, учитываются в соответствии с основными задачами и обязанностями, свойственными такой работе.

Малая группа 264

Писатели, журналисты и лингвисты

Писатели, журналисты и лингвисты задумывают и создают литературные произведения; интерпретируют и распространяют новости и общественные события посредством средств массовой информации; осуществляют письменный или устный перевод с одного языка на другой.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: написание литературных произведений; оценку качеств литературных и других произведений искусства; сбор информации о текущих событиях и их описание; поиск, расследование, интерпретация и распространение новостей и общественных событий посредством газет, телевидения, радио и других средств массовой информации; письменный перевод с одного языка на другой; синхронный перевод с одного языка на другой.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2641 Писатели, поэты и другие литераторы

2642 Журналисты

2643 Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты

2641 Писатели, поэты и другие литераторы

Писатели, поэты и другие литераторы составляют планы, проводят исследования и пишут книги, сценарии, раскадровки, пьесы, эссе, речи, руководства, спецификации и другие нежурналистские статьи (за исключением материалов для газет, журналов и других периодических изданий) для публикации или презентации.

В их обязанности входит:

(а) замысел, написание и редактирование романов, пьес, сценариев, стихов и других материалов для публикации или презентации;

(б) проведение исследований для установления фактов и получения другой необходимой информации;

(в) написание сценариев и текстов постановок и подготовка программ для постановки в театре, кино, на радио и телевидении;

(г) анализ материала, включая спецификации, примечания и чертежи, и подготовка руководств, инструкций по использованию, руководств пользователя и других документов для четкого и краткого объяснения процесса установки, эксплуатации и технического обслуживания программного обеспечения, электронного, механического и другого оборудования;

(д) написание брошюр, путеводителей и аналогичных технических изданий;

(е) выбор материалов для публикации, проверка стиля, грамматики и точности содержания, согласование всех необходимых правок и проверка пробных оттисков перед публикацией.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Автор
- Автор статей для интерактивных средств массовой информации
- Драматург
- Очеркист
- Писатель
- Писатель-романист
- Поэт
- Редактор книг
- Составитель речей
- Составитель технических текстов
- Составитель указателей
- Специалист по технической коммуникации
- Сценарист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Составитель рекламных текстов – 2431
- Составитель текстов по связям с общественностью – 2432
- Журналист – 2642
- Редактор газеты – 2642

2642 Журналисты

Журналисты проводят исследования, расследуют, интерпретируют и распространяют новости и информацию об общественных событиях посредством газет, телевиденья, радио и других средств массовой информации.

В их обязанности входит:

(а) сбор местных, национальных и международных новостей посредством интервью, расследований и наблюдений, посещение общественных мероприятий, поиск документов, обзор письменных произведений, посещение фильмов и сценических представлений;

(б) сбор, составление отчетов и подготовка комментариев к новостям и текущим событиям для публикации в газетах и периодических изданиях или для передачи по радио, телевидению или в сети Интернет;

(в) получение, анализ и проверка достоверности новостей и других документов;

(г) интервью с политическими и другими общественными деятелями на пресс-конференциях или других мероприятиях, включая индивидуальные интервью, записанные для радио, телевидения или Интернет-изданий;

(д) проведение исследований и составление отчетов о развитии событий в таких специализированных областях, как медицина, наука и техника;

(е) написание редакционных статей и подготовка комментариев по актуальным проблемам для привлечения общественного интереса и выражения мнений о публикации или эфирном материале;

(ж) подготовка критических обзоров литературных, музыкальных и других произведений искусства на основе своих знаний, суждений и опыта, для газет, телевиденья, радио и других средств массовой информации;

(з) выбор материалов для публикации, проверка стиля, грамматики, точности и законности содержания, а также согласование всех необходимых правок;

(и) поддержание связи с производственным персоналом для проверки последней корректуры перед печатью;

(к) выбор, подбор и подготовка рекламных материалов о деловых или других организациях для публикации в печати, передачи по радио, телевидению и в других средствах массовой информации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Газетный репортер
- Журналист
- Продюсер телевизионных/радио новостей
- Редактор газеты
- Редактор отдела
- Репортер телевизионных/радио новостей
- Составитель спортивных текстов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалист, связи с общественностью – 2432
- Автор – 2641
- Редактор книг – 2641
- Фотожурналист – 3431

- Кинооператор – 3521

2643 Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты

Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты выполняют письменные или устные переводы с одного языка на другой и исследуют происхождение, развитие и структуру языков.

В их обязанности входит:

(а) изучение отношений между древними праязыками и современными группами языков, выяснение происхождения и эволюции слов, грамматических и языковых форм, а также представление полученных результатов;

(б) консультирование или подготовка систем языковых классификаций, грамматик, словарей и подобных материалов;

(в) письменный перевод с одного языка на другой, обеспечение сохранности верного значения оригинала, правильности перевода юридических, технических или научных работ, а также как можно более точной передачи фразеологии, терминологии, духа и стиля литературных произведений;

(г) развитие методик для использования компьютеров и другого инструментария с целью повышения производительности и качества переводов;

(д) устный перевод с одного устного или жестового языка на другой устный или жестовых язык, в особенности, на совещаниях, заседаниях и подобного рода мероприятиях, а также обеспечение, насколько возможно, верной передачи значения и духа оригинала;

(е) редактирование и исправление переведенного материала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Лексикограф
- Переводчик (письменный)
- Переводчик (устный)
- Переводчик жестового языка
- Переводчик субтитров
- Переводчик-корректор
- Филолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Автор – 2641
- Редактор книг – 2641
- Журналист – 2642

Малая группа 265

Художники и артисты

Художники и артисты распространяют идеи, впечатления и факты посредством различных носителей для достижения особенных эффектов; интерпретируют произведения, включая партитуру или сценарий, в целях исполнения или постановки произведения; проводят такие представления и прочие мероприятия, представляющие интерес для средств массовой информации.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: замысел и создание форм изобразительного искусства; замысел и написание оригинальной музыки; продумывание, постановка, проведение репетиций и исполнение музыкальных, танцевальных, театральных постановок и кинопроизводства; принятие на себя творческой, финансовой и организационной ответственности в связи с производством телевизионных программ, фильмов и театральных постановок; изучение сценариев, пьес или книг и подготовка их интерпретаций и проведение репетиций; подбор и представление музыки, видеозаписей и другого развлекательного материала для вещания, изготовления рекламы и объявлений службы общественной информации.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

2651 Художники

2652 Музыканты, певцы и композиторы

2653 Танцоры и хореографы

2654 Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры

2655 Актеры

2656 Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации

2659 Деятели искусств, не входящие в другие группы

2651 Художники

Художники создают и выполняют произведения искусства – ваяют, пишут красками, рисуют, создают мультфильмы, гравируют или используют другие приемы.

В их обязанности входит:

(а) замысел и разработка идей, конструктивных решений и стилей для живописи, рисунков и скульптур;

(б) расположение объектов, постановка моделей и выбор ландшафтов и других зрительных форм в соответствии с выбранной тематикой;

(в) выбор художественного оформления, метода и материалов;

(г) создание изображений или абстрактных трехмерных или рельефных форм посредством профилирования, резьбы и обработки, а также используя сочетания таких материалов, как дерево, камень, глина, металл, лед или бумага;

(д) создание изображений или абстрактных рисунков и картин, используя карандаши, чернила, мел, масляные краски, акварель, или с использованием аппликации или других приемов;

(е) создание рисунков и их гравировка или вытравливание на металле, дереве или других материалах;

(ж) создание мультипликации, изображающей людей и события, часто в карикатурном виде;

(з) реставрация поврежденных, загрязненных и выцветших картин и других предметов искусства.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мастер по созданию изделий из керамики
- Реставратор, картины
- Скульптор
- Художник-иллюстратор
- Художник-портретист
- Шаржист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Дизайнер промышленных изделий – 2163
- Художник-оформитель – 2166
- Учитель изобразительного искусства (частное обучение) – 2355
- Гончар – 7314
- Художник-декоратор – 7316

2652 Музыканты, певцы и композиторы

Музыканты, певцы и композиторы пишут, аранжируют, сопровождают и исполняют музыкальные композиции.

В их обязанности входит:

(а) создание мелодических, гармонических и ритмических структур для выражения идей и чувств в музыкальной форме;

(б) преобразование идей и концепций в стандартные музыкальные знаки и символы для воспроизведения и исполнения;

(в) адаптация или аранжировка музыки для определенных инструментальных или вокальных групп, инструментов или мероприятий;

(г) дирижирование инструментальными или вокальными группами;

(д) выбор музыки для представлений и закрепление инструментальных партий за музыкантами;

(е) игра на одном или нескольких музыкальных инструментах в качестве солиста или члена оркестра или музыкальной группы;

(ж) пение в качестве солиста или члена вокальной группы или другого коллектива;

(з) проведение упражнений и репетиций для поддержания высокого исполнительского мастерства.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дирижер
- Инструменталист
- Композитор
- Музыкант, выступающий в ночном клубе
- Оркестратор
- Певец
- Певец, выступающий в ночном клубе
- Руководитель оркестра
- Уличный музыкант
- Уличный певец

2653 Танцоры и хореографы

Танцоры и хореографы задумывают, создают или исполняют танцы.

В их обязанности входит:

(а) замысел и создание танцев, в которых сюжет, тема, идея или настроение передаются определенными танцевальными па, движениями и жестами;

(б) исполнение танцев в качестве солиста, с партнером или в качестве участника танцевального коллектива перед живой аудиторией или для фильма, телевиденья или других визуальных носителей информации;

(в) тренировки, физические упражнения и посещение танцевальных занятий для поддержания необходимого уровня способностей и физической формы;

(г) руководство и участие в репетициях для повторения танцевальных па и приемов, необходимых для представления;

(д) просмотр кандидатов на танцевальные роли или в участники танцевальных коллективов;

(е) координирование производства музыкальных произведений с музыкальными руководителями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Артист балета
- Танцор, выступающий в ночном клубе
- Уличный танцор
- Хореограф

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Учитель танцев – 2355

2654 Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры

Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры осуществляют надзор и контролируют технические и художественные аспекты процесса производства кинофильмов, телевизионных или радиопрограмм и сценических постановок.

В их обязанности входит:

(а) выбор писателей, изучение сценариев для разработки художественной интерпретации, а также объяснение актерам методов игры;

(б) руководство всеми аспектами драматических постановок на сцене, телевидении, радио или в кинофильмах, включая подбор актеров, принятие окончательных решений, касающихся костюмов, декораций, звуковых и световых эффектов;

(в) планирование, организация и контроль различных этапов и стадий подготовки представлений, кинофильмов, телевизионных шоу и радиопрограмм;

(г) наем и надзор за всем техническим персоналом, а также определение подхода, масштабов и графиков производства;

(д) ведение архивов производства и обсуждение лицензионных платежей;

(е) создание, планирование или написание сценариев для записи, видеозаписи, а также редактирование программ;

(ж) надзор за расположением декораций, реквизита, а также осветительной и звуковой аппаратуры.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заведующий постановочной частью
- Заведующий постановочной частью на радио или телевидении
- Киномонтажер
- Кинорежиссер
- Оператор-постановщик
- Режиссер документальных фильмов
- Режиссер-постановщик
- Театральный продюсер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Продюсер телевизионных/радио новостей – 2642
- Ассистент режиссера – 3435
- Видеооператор – 3521
- Звукооператор – 3521
- Осветитель – 3521
- Специалист-техник по радио- и телевещанию – 3521

2655 Актеры

Актеры исполняют роли в кинофильмах, телевизионных или радио и сценических постановках.

В их обязанности входит:

(а) запоминание стихов, реплик или исполнение ролей в драматических постановках на сцене, в рекламе, на телевидении, радио или в кинофильмах;

(б) вхождение в роль, созданную драматургом или автором, и представление этой роли зрителям;

(в) рассказывание историй или чтение вслух литературных произведений для обучения или развлечения слушателей;

(г) посещение просмотров и прослушиваний на роли;

(д) подготовка к представлениям посредством репетиций под контролем или руководством режиссеров-постановщиков;

(е) чтение сценариев и проведение исследований для понимания ролей, тематики и черт характера;

(ж) игра и представление ролей, подготовленных на этапе репетиций, в фильмах, в телевизионных, радо и сценических постановках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Актер
- Артист разговорного жанра
- Мим

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Канатоходец – 3435
- Каскадер – 3435

2656 Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации

Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации зачитывают сводки новостей, проводят интервью и делают объявления или анонсы на радио, телевидении, в театрах и в других учреждениях или средствах массовой информации.

В их обязанности входит:

(а) зачитывание сводок новостей и других объявлений на радио или телевидении;

(б) представление деятелей искусств или интервьюируемых лиц, зачитывание соответствующих объявлений по радио и на телевидении, в театрах, ночных клубах и в других учреждениях;

(в) проведение публичных интервью с различными лицами, в особенности, по радио или телевидению;

(г) изучение справочных материалов с целью подготовки к программе или интервью;

(д) предоставление рецензий на музыкальные произведения и по другим вопросам, включая погодные условия или дорожное движение.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ведущий программы новостей
- Ведущий/ведущая ток-шоу
- Диктор радио
- Диктор телевидения
- Диктор, представляющий информацию о погоде
- Репортер, сообщающий о проблемах транспорта
- Спортивный комментатор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Журналист – 2642

2659 Деятели искусств, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя деятелей искусств, не входящих в другие группы малой группы *265 Художники и артисты*. Например, в эту группу входят клоуны, маги, акробаты и другие деятели искусств.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) лицедейство и пересказ смешных историй;

(б) развлечение зрителей посредством иллюзий, показа фокусов, трюков и гипноза;

(в) представление сложных и захватывающих акробатических, гимнастических номеров и жонглирование;

(г) дрессировка животных и выступления с их участием.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Акробат
- Артист кукольного театра
- Воздушный акробат
- Гипнотизер
- Клоун
- Комический актер разговорного жанра
- Маг
- Чревовещатель

Основная группа 3

Специалисты-техники и иной средний специальный персонал

Специалисты-техники и иной средний специальный персонал выполняют технические и родственные по содержанию обязанности, связанные с разработкой и применением научных или художественных концепций и методов работы, а также государственным управлением или организацией бизнеса. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную основную группу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности, выполняемые специалистами-техниками и иным среднетехническим персоналом, обычно включают в себя: исполнение технической работы, связанной с разработкой и применением концепций и методов в области физических наук, в том числе техники и технологии, естественных наук, в том числе медицины, а также общественных наук и гуманитарной сферы; организацию и выполнение различных технических услуг, связанных с торговлей, финансами, управлением, включая соблюдение государственных законов и правил, а также социальной работы; осуществление технического обеспечения в сфере искусства и развлечений; участие в спортивной деятельности; выполнение некоторых функций в религиозной сфере. Может также осуществляться надзор за другими работниками.

Занятия данной основной группы подразделяются на следующие подгруппы:

31 Специалисты-техники в области науки и техники

32 Среднетехнический персонал здравоохранения

33 Среднетехнический персонал по экономической и административной деятельности

34 Среднетехнический персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и прочий среднетехнический персонал родственных занятий

35 Специалисты-техники в области ИКТ

Подгруппа 31

Специалисты-техники в области науки и техники

Специалисты-техники в области науки и техники выполняют технические задачи, связанные с разработкой и применением концепций и оперативных методов, применяемых в научно-технической сфере. Они осуществляют надзор и контроль за техническими и эксплуатационными аспектами добычи полезных ископаемых, производственных процессов, строительства и выполнения других технических работ, а также эксплуатацией технического оборудования, включая самолеты и корабли. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: создание, контроль и эксплуатацию приборов и оборудования, проведение и мониторинг экспериментов и испытаний систем; сбор и тестирование образцов; регистрацию наблюдений и анализ данных; подготовку, корректировку и применение технических чертежей и схем; координацию, контроль, управление и планирование деятельности других работников; эксплуатацию и мониторинг коммутаторов, автоматизированных систем управления и многофункциональных механизмов управления технологическими процессами; выполнение технических функций по обеспечению безопасного и эффективного движения и эксплуатации судов, самолетов и другого оборудования.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

311 Техники в области физических и технических наук

312 Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве

313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами

314 Специалисты-техники в области биологических наук и родственных занятий

315 Контролеры и специалисты-техники по эксплуатации судов и самолетов

Малая группа 311

Техники в области физических и технических наук

Техники в области физических и технических наук выполняют технические задачи в целях оказания помощи при изучении и практическом применении концепций, принципов и методов работы, в частности, в области физических наук, включая такие области, как инженерное дело, техническое черчение (конструирование) или экономическая эффективность производственных процессов.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение технических работ в области химии, физики, геологии, метеорологии, астрономии, инженерного дела и технического проектирования; настройку, эксплуатацию и обслуживание лабораторных приборов и оборудования, мониторинг данных экспериментов, проведение наблюдений, а также расчетов и записей результатов; подготовку материалов для проведения экспериментов; проведение испытаний систем; сбор и тестирование образцов; регистрацию наблюдений и анализ данных; подготовку, проверку и использование технических чертежей, электрических схем, схем сборки плат или подготовку эскизов чертежей.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3111 Техники в области химических и физических наук

3112 Техники по гражданскому строительству

3113 Техники-электрики

3114 Техники-электроники

3115 Техники-механики

3116 Техники в химическом машиностроении

3117 Техники в добывающей промышленности и металлургии

3118 Чертежники

3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы

3111 Техники в области химических и физических наук

Техники в области химических и физических наук осуществляют технические задачи в целях оказания помощи при проведении исследований в области химии, физики, геологии, геофизики, метеорологии и астрономии, а также в процессе практического применения полученных результатов в промышленности, медицине, военной и других сферах.

В их обязанности входит:

(а) сбор образцов и подготовка материалов и оборудования для экспериментов, тестов и анализов;

(б) проведение простейших и хорошо отработанных лабораторных тестов, выполнение различных технических функций в помощь ученым-исследователям при проведении ими химических и физических исследований, разработок, анализов и тестов;

(в) контроль качества и количества лабораторных расходных материалов, используемых при проведении испытаний образцов, контроль за использованием материалов и подготовка подробной оценки материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проекта в соответствии с заданными техническими требованиями;

(г) эксплуатация и обслуживание лабораторных приборов и оборудования, мониторинг экспериментов и испытаний, проведение наблюдений, а также расчетов, и фиксация записей результатов;

(д) подготовка материалов для экспериментов, таких как замораживание, изготовление образцов и смешивание химических веществ;

(е) сбор и проверка проб земли и воды, запись наблюдений и анализ данных в помощь геологам и геофизикам.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник-геолог
- Техник-метеоролог
- Техник-физик
- Техник-химик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник в химическом машиностроении – 3116
- Технолог химических процессов – 3133
- Техник-биолог – 3141

3112 Техники по гражданскому строительству

Техники по гражданскому строительству выполняют технические задачи в области исследований по гражданскому строительству, проектирования, строительства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта зданий и других сооружений, таких как системы водоснабжения и канализации, мосты, дороги, плотины и аэропорты.

В их обязанности входит:

(а) выполнение или оказание помощи при проведении полевых и лабораторных испытаний грунтов и строительных материалов;

(б) оказание технической помощи, связанной со строительством зданий и других сооружений, а также с проведением испытаний или подготовкой докладов о результатах обследований;

(в) обеспечение соблюдения технических спецификаций, действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов;

(г) применение технических знаний инженерных принципов гражданского строительства на практике с целью выявления и решения возникающих проблем;

(д) оказание помощи в проведении точной оценки количества и стоимости материальных и трудовых затрат для выполнения проекта в соответствии с установленными техническими требованиями;

(е) организация технического обслуживания и ремонта;

(ж) проверка зданий и сооружений во время и после окончания строительства для обеспечения их соответствия законодательству в сфере строительства, обеспечения классности, зонирования и безопасности, а также утвержденным планам, спецификациям, стандартам и другим нормам, касающимся качества и безопасности зданий;

(з) проверка промышленных предприятий, гостиниц, кинотеатров и других зданий и сооружений для обнаружения несоблюдения мер противопожарной безопасности и представление рекомендаций по его устранению;

(и) консультирование по вопросам установки пожарных детекторов и систем пожаротушения, а также использования при строительстве зданий и транспортных средств материалов, снижающих риск возникновения пожара, масштабы опасности и ущерба в случае его возникновения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пожарный инспектор
- Прораб
- Специалист-техник по предупреждению пожаров
- Строительный инспектор
- Строительный наблюдатель
- Техник по гражданскому строительству
- Техник-геодезист
- Техник-геолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сметчик – 2149
- Морской инспектор – 3115

- Пожарный следователь – 3119

3113 Техники-электрики

Техники-электрики выполняют технические задачи в области электротехники, а также проектирования, изготовления, монтажа, строительства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрооборудования, средств и систем распределения электроэнергии.

В их обязанности входит:

(а) предоставление технической помощи в процессе исследований и разработки нового электротехнического оборудования и сооружений, или тестирования их действующих аналогов;

(б) проектирование и подготовка чертежей и схем электроустановок в соответствии с заданными техническими параметрами;

(в) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа оборудования в соответствии с заданными техническими параметрами;

(г) обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом электрических систем и оборудования для обеспечения удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

(д) планирование методов установки, проверка завершенности установки для обеспечения безопасной эксплуатации, контроль или осуществление первоначального запуска нового электрического оборудования и систем;

(е) монтаж, запуск, тестирование, выверка, усовершенствование и ремонт электротехнического оборудования и установок в соответствии с правилами и требованиями безопасности их работы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник-энергетик
- Электротехник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник-электроник – 3114
- Оператор электростанции – 3131
- Электромеханик – 7412

3114 Техники-электроники

Техники-электроники выполняют технические задачи в области исследований в электронике, а также при проектировании, изготовлении, монтаже, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте электронного оборудования.

В их обязанности входит:

(а) оказание технической помощи при проведении исследований и разработке нового электронного оборудования, или тестирования их действующих аналогов;

(б) проектирование и подготовка чертежей электронных схем в соответствии с заданными техническими параметрами;

(в) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа электронного оборудования в соответствии с заданными техническими параметрами;

(г) обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом электронного оборудования в целях его удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

(д) оказание помощи в проектировании, разработке, установке, эксплуатации и техническом обслуживании электронных систем;

(е) планирование методов установки, проверка завершенности установки для обеспечения безопасной эксплуатации, контроль или осуществление первоначального запуска нового электронного оборудования и систем;

(ж) проведение испытаний электронных систем, сбор и анализ полученных данных, сборка электронных схем для оказания помощи инженерам-электроникам.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник-электроник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник-электротехник – 3113
- Техник по телекоммуникациям – 3522
- Механик электронного оборудования – 7421
- Сборщик электронного оборудования – 8212

3115 Техники-механики

Техники-механики выполняют технические задачи при проведении исследований в области машиностроения, а также при проектировании, изготовлении, монтаже, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте машин, узлов и механического оборудования.

В их обязанности входит:

(а) оказание технической помощи в области изучения и развития машиностроения и создания новых механических сооружений, их установки и комплектования, а также тестирования действующих аналогов;

(б) проектирование и создание макетов машин и механических систем, оборудования и комплектующих материалов в соответствии с заданными техническими параметрами;

(в) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа оборудования в соответствии с установленными спецификациями;

(г) обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом машин и механических установок в целях его удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

(д) разработка и контроль за соблюдением правил безопасности, стандартов и процедур проведения морских разведочных работ применительно к корпусам судов, судовому оборудованию и грузам;

(е) монтаж и установка новых и усовершенствованных механических узлов, комплектующих изделий, станков и средств контроля, а также гидроэнергетических систем;

(ж) проведение испытаний механических систем, сбор и анализ полученных данных, а также сборка и установка механических узлов для оказания помощи инженерам-механикам;

(з) обеспечение проведения работ от начала проектирования механических конструкций вплоть до их завершения на основе действующих спецификаций, правил и условий договора.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Морской инспектор
- Техник по эксплуатации самолетов
- Техник-механик
- Техник-механик (эксперт)
- Техник-судостроитель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механик промышленных установок – 7233
- Механик-сборщик – 8211

3116 Техники в химическом машиностроении

Техники в химическом машиностроении выполняют технические задачи при проведении исследований в области химического машиностроения, а также при проектировании, изготовлении, строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте оборудования химических заводов.

В их обязанности входит:

(а) оказание технической помощи в процессе изучения и разработки новых промышленных химических процессов, установок и оборудования, а также тестирования действующих аналогов;

(б) разработка и подготовка макетов химических предприятий в соответствии с установленными техническими требованиями;

(в) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для производства и монтажа химического оборудования в соответствии с установленными спецификациями;

(г) обеспечение технического контроля за изготовлением, монтажом, использованием, обслуживанием и ремонтом химического оборудования и установок в целях его удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

(д) проведение химических и физических лабораторных испытаний для оказания помощи ученым и инженерам в процессе анализа качественных и количественных параметров твердых, жидких и газообразных материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник по оценке химических технологий
- Техник химического машиностроения

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник-химик – 3111
- Технолог химических процессов – 3133

3117 Техники в добывающей промышленности и металлургии

Техники в добывающей промышленности и металлургии выполняют технические задачи при проведении исследований и экспериментов в области металлургии, совершенствовании методов добычи и извлечения полезных ископаемых, нефти и газа, а также в процессе проектирования, строительства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта рудников, шахт и шахтного оборудования, систем транспортировки и хранения нефти и природного газа, а также оборудования для извлечения металлов из руд.

В их обязанности входит:

(а) оказание технической помощи в процессе изучения и совершенствования процессов определения свойств металлов и новых сплавов;

(б) оказание технической помощи при проведении геологических и топографических съемок, проектировании и добыче нефти, природного газа и твердых полезных ископаемых, разработке и разметке транспортных систем, оборудования для извлечения и переработки полезных ископаемых и металлов;

(в) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проектов по поиску, добыче, переработке и транспортировке полезных ископаемых, нефти и природного газа;

(г) обеспечение технического контроля, контроля за нормативным обеспечением и техникой безопасности при строительстве, монтаже, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте оборудования и установок для добычи, транспортировки и хранения минеральных руд, нефти и природного газа;

(д) выполнение вспомогательных работ при планировании и проектирования рудников, шахт, тоннелей и подземных пунктов оказания первой помощи;

(е) сбор и подготовка горных пород, образцов минеральных и металлических руд, проведение лабораторных исследований для определения их свойств, анализа и представления результатов тестирования и обслуживания испытательного оборудования;

(ж) умение пользоваться микроскопами, машинами электромагнитного излучения, спектрометрами, спектрографами, денситометрами и приборами определения напряжения;

(з) оказание технической помощи и поддержки исследователям при использовании электрических, ультразвуковых или радиационных средств измерений в лабораторных условиях и производственной деятельности для получения необходимых сведений, в том числе касающихся установления потенциальных источников добычи металлических руд, газа или нефти.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор рудника
- Техник по горному делу
- Техник-металлург

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник-геолог – 3111
- Оператор установки по добычи руды – 8111
- Рудокоп – 8111
- Шахтер – 8111

3118 Чертежники

Чертежники готовят технические чертежи, карты и иллюстрации по эскизам, измерениям и другим данным, а также копии чертежей и иллюстраций для гальваноклише и печатных форм.

В их обязанности входит:

(а) подготовки и проверка рабочих чертежей по эскизам и спецификациям, разработанным инженерами и конструкторами, для изготовления, монтажа и наладки машин и оборудования, или для строительства, реконструкции, эксплуатации и ремонта зданий, дамб, мостов, дорог и других архитектурных и инженерных сооружений;

(б) использование системы автоматизированного проектирования для создания, редактирования и распечатки чертежей и изготовления рабочих чертежей в цифровом формате;

(в) использование компьютерного или аналогичного оборудования для перевода оцифрованных рабочих чертежей в печатную форму, а карт и других изображений - в цифровую форму;

(г) подготовка и проверка иллюстрации для справочных изданий, брошюр и технических справочников по сборке, монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машин, другого оборудования и изделий;

(д) копирование чертежей и перенесение изображений на каменные и металлические формы для печати;

(е) изготовление графиков и диаграмм, схем сборки и предварительных чертежей, используемых для производства, монтажа и ремонта электротехнического оборудования на заводах, электростанциях и зданиях;

(ж) создание подробных рабочих схем оборудования и механических устройств, в том числе с указанием размеров, методов крепления и другой технической информации;

(з) организация копирования законченных чертежей для их использования в качестве рабочих чертежей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Технический иллюстратор
- Чертежник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Картограф – 2165
- Топограф – 2165

3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает техников в области физических и технических наук, не входящих в другие начальные группы Малой группы *311 Техники в области физических и технических наук*. Например, группа включает в себя тех специалистов, которые оказывают техническую помощь ученым и инженерам, занимающимся разработкой процедур или проведением исследований по обеспечению безопасности, решению медико-биологических, экологических проблем, в также других областей промышленного и производственного обеспечения.

В их обязанности может входить:

(а) сбор данных и обеспечение технической поддержки, касающейся: эффективного, безопасного и рационального использования персонала, материалов и оборудования; методов работы и последовательности операций, а также контроля за их осуществлением; эффективного расположения завода или предприятия;

(б) оказание помощи в выявлении угрозы несчастных случаев и внедрении средств и правил безопасности;

(в) внедрение усовершенствований и проведение испытаний оборудования и приборов, используемых для предупреждения, контроля и восстановления загрязнения окружающей среды, восстановления загрязненных участков и мелиорации земель;

(г) оказание помощи по предотвращению загрязнения и восстановлению окружающей среды под руководством инженеров;

(д) оказание помощи инженерам в тестировании и разработке автоматического оборудования и робототехники.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пожарный инспектор
- Робототехник
- Техник (на производстве)
- Техник по контролю за временем и движением
- Техник по судебной медицине
- Техник-сметчик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер (на производстве) – 2141
- Инженер по контролю за временем и движением – 2141
- Сметчик – 2149
- Техник по эксплуатации самолетов – 3115

Малая группа 312

Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве

Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве координируют, контролируют, управляют и планируют деятельность работников, занятых в добывающей и обрабатывающей промышленности и строительстве.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: наблюдение, контроль и координацию деятельности квалифицированных рабочих, техников, управляющих технологическими процессами, операторов машин и механизмов, сборщиков, рабочих низкой квалификации и других работников; организацию и планирование ежедневной работы; подготовку смет, отчетов и докладных записок; выявление нехватки или избытка персонала; обеспечение безопасности работников; инструктаж и обучение новых сотрудников.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3121 Мастера (бригадиры) и добывающей промышленности

3122 Мастера (бригадиры) и обрабатывающей промышленности

3123 Мастера (бригадиры) в строительстве

Примечания

Занятия, включенные в малую группу *312 Мастера (бригадиры) на производстве и в строительстве*, в основном связаны с планированием, организацией, координацией, контролем и управлением работой, выполняемой другими людьми. Большая часть времени работников, занятых на этих рабочих местах, затрачивается не на выполнение задач и функций тех, кого они контролируют, хотя они часто принимают участие в выполнении этих задач. Те, кто выполняют задачи и обязанности, аналогичные задачам и обязанностям контролируемых ими работников, в дополнение к контролирующим функциям по обеспечению технического качества всей работы, проделанной другими, должны классифицироваться вместе с рабочими, которых они контролируют. Эти занятия часто называют "рабочий-мастер" или "лидер группы".

Проводя сопоставление между руководителями, включенными в основную классификационную группу *1 Руководители* и бригадирами, включенными в другие основные группы, следует отметить, что и те и другие могут планировать, организовывать, координировать, контролировать и направлять работу других. Но, кроме этого, руководители, как правило, несут ответственность и принимают решения, касающиеся: общего стратегического и оперативного управления развитием бизнеса в целом или отдельного подразделения (например, определения ассортимента, количества и качества товаров, которые следует производить); бюджетов (сколько денежных средств должно быть израсходовано и на какие цели), а также подбора, назначения и увольнения персонала. Бригадиры же могут консультировать и оказывать помощь руководителям по всем перечисленным вопросам, особенно касающимся подбора персонала и увольнения, но не имеют полномочий для принятия решений.

Следует отметить, что не является необходимым условием несение руководителями ответственности за все стратегические и оперативные направления деятельности, бюджет,

подбор и увольнение персонала. Степень самостоятельности их деятельности также может различаться. Существенная разница заключается в том, что бригадиры несут ответственность только за надзор за деятельностью других работников, в то время как руководители в целом отвечают за деятельность структурного подразделения.

3121 Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности

Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности непосредственно наблюдают за рабочими шахт и карьеров, контролируют и координируют деятельность шахтеров, работающих под землей или на открытых разработках.

В их обязанности входит:

(а) контроль и координация деятельности рабочих, осуществляющих добычу полезных ископаемых из недр земли, эксплуатацию подземных транспортных средств в шахтах или тяжелого оборудования в открытых карьерах;

(б) разработка методов соблюдения графиков работы и рекомендаций по мерам повышения производительности труда для других руководителей;

(в) работа с управленческим и техническим персоналом, работниками других ведомств и подрядчиками для решения оперативных проблем и координации деятельности;

(г) предоставление отчетов и другой информации вышестоящим руководителям по всем вопросам, касающимся добычи или разработки полезных ископаемых;

(д) определение кадровой и материальной потребности шахты или карьера.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заместитель (помощник) в шахте
- Мастер (бригадир) карьера
- Мастер (бригадир) шахты
- Помощник руководителя в шахте

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель шахты – 1322
- Инспектор в шахте – 3117
- Рудокоп – 8111
- Шахтер – 8111

3122 Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности

Мастера (бригадиры) и обрабатывающей промышленности координируют и контролируют деятельность по управлению технологическими процессами техников, операторов машин и механизмов, монтажников и других производственных рабочих.

В их обязанности входит:

(а) координация и контроль деятельности по управлению технологическими процессами техников, операторов машин и механизмов, монтажники и других рабочих обрабатывающей промышленности;

(б) организация и планирование повседневной работы в соответствии с планами, экономическими показателями, имеющимся персоналом и обязанностями по охране окружающей среды;

(в) подготовка смет, отчетов и докладных записок;

(г) выявления нехватки персонала или запасных частей;

(д) обеспечение безопасности работников;

(е) инструктаж и обучение новых сотрудников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Координатор пространства на производстве
- Мастера (бригадиры) (на заводе, фабрике)
- Мастера (бригадиры) на завершающей стадии
- Мастера (бригадиры) на монтаже

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель на производстве – 1321

3123 Мастера (бригадиры) в строительстве

Мастера (бригадиры) в строительстве координируют, контролируют и планируют деятельность работников, занятых на строительстве и ремонте зданий и сооружений.

В их обязанности входит:

(а) чтение спецификаций для определения строительных требований и плановых процедур;

(б) организация и координация материального и кадрового обеспечения, необходимого для завершения работ;

(в) рассмотрение и проверка хода выполнения работ;

(г) обследование оборудования и строительных площадок в целях обеспечения охраны здоровья и соблюдения требований техники безопасности;

(д) надзор за строительством объектов и координация деятельности с другими строительными проектами;

(е) надзор за деятельностью квалифицированных строительных рабочих, неквалифицированных рабочих и других строительных работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мастера (бригадиры) на строительстве
- Менеджер участка (строительство)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель проекта на строительстве – 1323
- Строитель-проектировщик – 1323
- Прораб – 3112

Малая группа 313

Техники (операторы) по управлению технологическими процессами

Техники (операторы) по управлению технологическими процессами осуществляют управление, следя за мониторами, используя автоматизированные системы управления, механизмы многофункционального процесса контроля и поддержания рабочего состояния технологических установок, производством и распределением электроэнергии, функционированием систем канализации и очистки сточных вод, технологическими процессами по переработке мусора, химического производства, переработки нефти и природного газа, изготовления металлов и другими различными технологическими процессами.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: управление с помощью операционных электронных или компьютеризированных пультов управления из центров управления для контроля и оптимизации процессов; контроль за процессами пуска и остановки; использование и отслеживание показателей мониторов и другого сопутствующего оборудования; мониторинг и проверку оборудования и систем в целях обнаружения неисправностей; анализ показаний приборов, счетчиков и датчиков на установленные интервалы; выявление неисправностей и принятие мер по исправлению ситуации в случае необходимости; ведение учета, журналов и составление отчетов; взаимодействие с другими работниками для оценки состояния работающего оборудования; обеспечение очистки и обслуживания оборудования; контроль за деятельностью операторов машин и механизмов и других работников.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3131 Операторы установок по выработке электроэнергии

3132 Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования

3133 Операторы установок по переработке химического сырья

3134 Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок

3135 Операторы технологических процессов производства металла

3139 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы

Примечания

На некоторых рабочих местах в обязанности техников (операторов) по управлению технологическими процессами может быть включено наблюдение за работой другого персонала, например, заводских рабочих, операторов машин и механизмов, сборщиков. Эти занятия следует учитывать в малой группе *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами*, если наблюдение за другими работниками не является явно преобладающим элементом их работы и процессы контроля за их деятельностью относительно просты. Например, контролеры установок по переработке химического сырья, которые управляют и контролируют работу агрегатов и оборудования по химической обработке из центральной диспетчерской, а также осуществляют надзор за деятельностью

рабочих и операторов химического производства, должны учитываться в начальной группе *3133 Операторы установок по переработке химического сырья*. А бригадиры сборщиков, в то же время, несущие ответственность за пуск и выключение частично автоматизированных сборочных линий, учитываются в начальной группе *3122 Бригадиры в обрабатывающей промышленности*.

Операторы единичных станков и механизмов, или машин, которые не связаны автоматизированной системой управления в единый технологический процесс, не должны учитываться в малой группе *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами*. Такие занятия в основном учитываются в основной группе *8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин*.

Все операторы горно-обогатительных комбинатов учитываются в начальной группе *8111 Шахтеры и рабочие горных выработок*.

3131 Операторы установок по выработке электроэнергии

Операторы установок по выработке электроэнергии осуществляют управление, следя за мониторами и сопутствующим оборудованием, в центрах управления, которые контролируют производство и распределение электрической или другой энергии в сетях передачи. В зоне их действия находятся следующие электрические установки и оборудование: реакторы, турбины, генераторы и другое вспомогательное оборудование для выработки электроэнергии на электростанциях.

В их обязанности входит:

(а) управление, мониторинг и проверка различного оборудования электростанций по производству электрической энергии;

(б) управление и контроль за энергетическими системами и оборудованием, включая котлы, турбины, генераторы, конденсаторы и реакторы, функционирующим на гидро-, тепловых (работающих на угле, нефти, природном газе) и атомных электростанциях для производства и распределения электрической энергии;

(в) контроль запуска и отключения энергетического оборудования, контроль операций переключения, регулирующих уровень воды, взаимодействие с операционными системами, регулирующими и координирующими подачу нагрузки, частоты и напряжения на линии;

(г) отслеживание показаний приборов, счетчиков и датчиков на установленные интервалы, выявление неисправностей и принятие мер по исправлению ситуации в случае необходимости;

(д) ведение записей показаний, заполнение журналов и составление отчетов, взаимодействие с другими работниками для оценки состояния работающего оборудования;

(е) обеспечение очистки и обслуживания такого оборудования как генераторы, котлы, турбины, насосы, компрессоры во избежание отказа или ухудшения работы оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор атомной электростанции
- Оператор генераторной станции
- Оператор гидроэлектростанции
- Оператор пульта управления
- Оператор трансформаторной подстанции
- Оператор электростанции
- Оператор электростанции, использующей энергию солнца

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор паровой машины (парового котла) – 8182

3132 Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования

Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования осуществляют наблюдение за автоматизированными системами управления и связанного с ними оборудования заводов по переработке твердых и жидких отходов с целью регулирования обработки, удаления сточных вод и отходов, а при фильтрации воды в очистных сооружениях - регулирования очистки и распределения воды.

В их обязанности входит:

(а) приведение в действие и контроль за компьютерными системами управления, техникой и сопутствующим оборудованием очистки сточных вод и жидких отходов на заводах с целью регулирования потока, обработки и удаления сточных вод и отходов, а на станциях фильтрации воды и очистных сооружениях - регулирования очистки, распределения питьевой воды и воды, подлежащей дальнейшей утилизации и сливу в природные водные системы;

(б) контроль за работой нескольких высокотемпературных печей для сжигания мусора и сопутствующего оборудования для сжигания шламов и твердых отходов на заводах по переработке отходов;

(в) проверка оборудования и контроль условий эксплуатации, счетчиков, фильтров, хлораторов и датчиков в центральной диспетчерской с целью соблюдения установленных требований, обнаружения неисправностей и обеспечения соответствия потока, давления и температуры показателям, утвержденным спецификациями;

(г) контроль и управление вспомогательным оборудованием, осуществляющим выбросы выхлопных газов, скрубберами и установками для сжигания мусора с целью получения тепловой энергии;

(д) сбор и тестирование проб воды и сточных вод для определения химического и бактериального содержания с помощью контрольно-измерительной аппаратуры и стандартов цветового анализа;

(е) анализ результатов тестирования с целью корректировки работы оборудования завода, систем дезинфекции и дезодорации воды и других жидкостей;

(ж) обеспечение безопасности и проверка соблюдения правил безопасности на заводе и в окружающей среде;

(з) заполнение и ведение производственных журналов и отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор насосной станции
- Оператор очистных сооружений
- Оператор по очистке сточных вод
- Оператор установки по обработке воды
- Оператор установки по переработке жидких технологических отходов
- Оператор установки по сжиганию мусора

3133 Операторы установок по переработке химического сырья

Операторы установок по переработке химического сырья осуществляют эксплуатацию и наблюдение за работой химических заводов и другого многофункционального технологического оборудования, а также регулируют и поддерживают рабочие узлы и оборудование, которые дистиллируют, фильтруют, сепарируют, нагревают или очищают химические вещества.

В их обязанности входит:

(а) приведение в действие электронной или компьютерной панели управления в центре управления для контроля и оптимизации физических и химических процессов, протекающих в нескольких процессорах;

(б) регулировка аппаратуры, клапанов, насосов, регуляторов и прочего технологического оборудования;

(в) контроль за подготовкой, взвешиванием и подачей сырья на переработку, а также других веществ, таких как катализаторы и средства фильтрации;

(г) контроль процессов пуска и остановки оборудования, поиска неисправностей и мониторинг работы оборудования за пределами технологического процесса;

(д) проверка оборудования с целью выявления неисправностей, проведение приемо-сдаточных испытаний по эксплуатации и организации технического обслуживания;

(е) анализ образцов продукции, проведение испытаний, регистрация данных и ведение записей в производственных журналах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Контроллер химического оборудования
- Оператор оборудования химической фильтрации и сепарации
- Оператор перегонных и реакторных химических установок
- Оператор установки химико-термической обработки
- Технологический оператор-техник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор на нефтеперерабатывающем (газоперерабатывающем) заводе – 3134
- Оператор химического производства – 8131

3134 Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок

Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок запускают и контролируют оборудование, регулируют и поддерживают нормальную работу технологических единиц и установок по очистке, дистилляции и переработке нефти и природного газа, изготовлению продуктов из нефти и газа, а также побочных продуктов.

В их обязанности входит:

(а) приведение в действие электронной или компьютерной панели управления в центре управления для контроля и оптимизации физических и химических процессов, протекающих в нескольких процессорах;

(б) регулировка аппаратуры, клапанов, насосов, регуляторов и прочего технологического оборудования;

(в) контроль процессов пуска и остановки оборудования, поиска неисправностей и мониторинг работы оборудования за пределами технологического процесса;

(г) проверка оборудования с целью выявления неисправностей, труб на предмет обнаружения утечек и переломов, организация технического обслуживания;

(д) анализ образцов продукции, проведение испытаний, регистрация данных и ведение записей в производственных журналах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор нефте- и газоперерабатывающей установки
- Оператор оборудования по очистке и переработке природного газа
- Оператор установки (блендера) для переработки нефти и природного газа
- Оператор установки по переработке нефти
- Оператор установки по производству парафинов
- Техник по химическим процессам переработки нефти и газа

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машин и механизмов по изготовлению химических изделий – 8131
- Оператор химического оборудования – 3133

3135 Операторы технологических процессов производства металла

Операторы технологических процессов производства металла запускают и контролируют многофункциональное технологическое оборудование, осуществляющее процессы плавки и разливки металла, работу печей, прокатных станов, изготовления отливок и штамповки металла.

В их обязанности входит:

(а) координация и контроль за выполнением определенного технологического этапа производства и обработки металла посредством панели управления, компьютерных терминалов или других систем управления, как правило, из центральной диспетчерской;

(б) приведение в действие многофункционального центрального аппарата управления технологическими процессами для измельчения, очистки, фильтрации, расплавления, плавки, улучшения качества и иных процессов изготовления металлов;

(в) наблюдение за компьютерными распечатками, видеомониторами и датчиками для проверки определенных условий обработки металла и внесения необходимых корректив;

(г) координация и контроль за работой производственных бригад, включающих операторов машин, ассистентов и помощников;

(д) запуск и завершение работы производственного оборудования в чрезвычайных ситуациях или в соответствии с графиком;

(е) подбор работников и организация обучения для членов производственных бригад;

(ж) ведение журнала отклонений, возникающих при производстве металла, других показателей и подготовка производственных и других отчетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор доменной печи
- Оператор пульта управления разливкой металла
- Оператора пульта управления прокаткой металлов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Прокатчик металла – 8121
- Разливщик металла – 8121
- Оператор машины по отделке металла – 8122

3139 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает техников (операторов) по управлению технологическими процессами, не входящих в другие начальные группы малой группы *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами.* Например, в данную группу входят те, кто управляет сразу несколькими типами технологических процессов и оборудования на производственных сборочных линиях и при изготовлении целлюлозно-бумажной продукции.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Контроллер промышленных роботов
- Оператор автоматизированной сборочной линии
- Оператор установки по изготовлению бумажной массы
- Оператор целлюлозно-бумажного завода
- Оператор-контролер по изготовлению бумажной массы
- Оператор-техник по изготовлению бумажной массы

Примечания

Все операторы горно-обогатительных комбинатов учитываются в начальной группе *8111 Шахтеры и рабочие горных выработок*.

Малая группа 314

Средний специальный персонал в биологии, сельском и лесном хозяйстве

Средний специальный персонал в биологии, сельском и лесном хозяйстве выполняют целый ряд технических задач в области биологических наук (наук о жизни), оказывая помощь специалистам-профессионалам при проведении ими исследований, разработок, работ по сохранению и защите природы в биологии, ботанике, зоологии, биотехнологии и биохимии, а также в сельском и лесном хозяйствах и рыболовстве.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение испытаний и экспериментов, лабораторных анализов, полевых исследований и сбор информации с использованием принятых научных методов; ведение учета; содействие в обобщении аналитических материалов и подготовку отчетов; эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3141 Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)

3142 Средний агрономический персонал в сельском хозяйстве

3143 Специалисты-техники по лесному хозяйству

3141 Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)

Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала) оказывают техническую поддержку специалистам-профессионалам в области биологических наук (наук о жизни) при проведении ими исследований, анализа и изучения живых организмов, а также в процессе разработки и применения полученных в результате исследований знаний, касающихся рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, растительного и животного мира (флоры и фауны), микробиологии, клеточной и молекулярной биологии.

В их обязанности входит:

(а) оказание помощи в проектировании, организации и проведении экспериментов;

(б) сборка, настройка, использование и техническое обслуживание лабораторных приборов и оборудования;

(в) сбор и подготовка образцов, химических растворов, лабораторных срезов растущих культур для использования в экспериментах;

(г) выполнение традиционных полевых и лабораторных испытаний;

(д) мониторинг проведения экспериментов в целях обеспечения соблюдения правильного лабораторного контроля качества процедур, охраны здоровья и техники безопасности;

(е) проведение наблюдений за испытаниями, аналитических, расчетных, учетных работ, составление отчетности о результатах исследований с использованием соответствующих научных методов;

(ж) сохранение, классификация и каталогизация образцов;

(з) ведение подробных журналов выполненных работ;

(и) использование компьютеров для разработки моделей и анализа данных;

(к) использование сложного и высоковольтного оборудования для выполнения работ;

(л) участие в исследованиях, разработках и производстве продуктов и процессов;

(м) упорядочение и хранение лабораторных принадлежностей;

(н) ведение соответствующих баз данных.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник-бактериолог
- Техник-биохимик
- Техник-ботаник
- Техник-зоолог
- Техник-лаборант
- Техник-серолог
- Техник-фармаколог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам

- Техник по судебной экспертизе – 3119
- Лаборант-патологоанатом – 3212
- Медицинский лаборант – 3212
- Техник-фармацевт – 3213

3142 Средний агрономический персонал в сельском хозяйстве

Средний агрономический персонал в сельском хозяйстве участвует в проведении исследований и экспериментов, а также оказывает техническую и научную поддержку ученым-агрономам, фермерам и руководителям хозяйств.

В их обязанности входит:

(а) подготовка материалов и оборудования для проведения экспериментов, испытаний и анализов;

(б) сбор и подготовка образцов (почвы, растительных или животных клеток, тканей или органов животных) для проведения экспериментов, испытаний и анализов;

(в) оказание помощи в проведении экспериментов, испытаний и анализов на основе применения таких методов и методик, как микроскопия, гистология, хроматография, электрофорез и спектроскопия;

(г) выявления патогенных микроорганизмов и насекомых, паразитов, грибков и сорняков, являющихся вредителями для растений и животных, а также оказание помощи в разработке методов контроля;

(д) проведение анализов в целях достижения и сохранения стандартов качества;

(е) проведение или контроль за выполнением текущих планов работы (рыбоводного завода, теплицы, планов производства животноводческой продукции);

(ж) анализ образцов семян для оценки их качества, чистоты и всхожести;

(з) сбор данных и оценка количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проектов;

(и) организация технического обслуживания и ремонта исследовательского оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник молочного производства
- Техник по выращиванию полевых культур
- Техник-животновод
- Техник-птицевод
- Техник-садовод

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ветеринарный техник – 3240
- Техник по искусственному осеменению – 3240

3143 Специалисты-техники по лесному хозяйству

Специалисты-техники по лесному хозяйству выполняют технические и надзорные функции при проведении исследований в области лесоводства и лесопользования, заготовки леса, сохранения лесных ресурсов и охраны окружающей среды.

В их обязанности входит:

(а) проведение инвентаризации лесов, обследований и полевых измерений с соблюдением общепринятых научных и производственных процедур;

(б) оказание помощи при выполнении технических функций в процессе осуществления лесопользования и составления планов по выращиванию (восстановлению) лесов с использованием методов: фотограмметрических, картирования, а также автоматизированных информационных систем;

(в) оказание помощи при планировании и надзор за строительством подъездных путей и лесных дорог;

(г) выполнение технических функций, а также контролирование процесса осуществления лесохозяйственных операций, связанных с подготовкой участков, высадкой и уходом за высаженными деревьями;

(д) координация проведения таких мероприятий, как определение объемов древесины, борьба с лесными пожарами, болезнями и насекомыми-вредителями или предварительная коммерческая оценка лесных насаждений;

(е) надзор и выполнение технических функций при выполнении лесозаготовительных работ;

(ж) обеспечение соблюдения правил и реализации политики охраны окружающей среды, использования лесных ресурсов, соблюдения пожарной безопасности и предотвращения несчастных случаев;

(з) контроль за лесохозяйственной деятельностью в лесопитомниках;

(и) осуществление технической поддержки реализации исследовательских программ развития лесного хозяйства, касающихся улучшения качества древесины, лесоразведения и высадки садов, борьбы с насекомыми и болезнями, проведения обследований или экспериментов в области лесного хозяйства и лесной инженерии;

(к) подготовка планов выращивания и вырубки леса.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник лесопатолог
- Техник-лесовод

Малая группа 315

Специалисты-техники по управлению и эксплуатации судов и самолетов

Специалисты-техники по управлению и эксплуатации судов и самолетов, капитаны и лоцманы кораблей и самолетов выполняют технические функции и действия по обеспечению безопасного и эффективного движения этих транспортных средств, а также разработке электрических, электромеханических и автоматизированных систем управления движением.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: контроль за работой механического, электрического и электронного оборудования на борту судна или самолета, командование и навигацию морских или воздушных судов, управление движением морских или воздушных судов и совершенствование электрических, электромеханических и автоматизированных систем управления движением.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3151 Судовые механики

3152 Капитаны судов и лоцманы

3153 Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий

3154 Авиационные диспетчеры

3155 Техники-электроники по системам безопасности движения самолетов

3151 Судовые механики

Судовые механики осуществляют контроль, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт механического, электрического и электронного оборудования и техники на борту судна, или выполняют соответствующие вспомогательные функции на берегу.

В их обязанности входит:

(а) контроль и участие в эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте механического, электрического и электронного оборудования и техники на борту судна;

(б) обеспечение топливных и других потребностей машинного отделения, ведение записей и учета;

(в) выполнение технического надзора за монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом машин и механизмов судна с целью обеспечения соблюдения спецификаций и правил;

(г) осмотр и проведение технического обслуживания и аварийного ремонта двигателей, машин и вспомогательного оборудования;

(д) несение вахты в машинном отделении, наблюдение и регистрация характеристик работы двигателей, машин и вспомогательного оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Судовой механик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Морской инженер – 2144

3152 Капитаны судов и лоцманы

Капитаны судов и лоцманы осуществляют командование и навигацию кораблей и судов, а также выполняют аналогичные функции на берегу.

В их обязанности входит:

(а) командование и управление судами в море и во внутренних водах;

(б) контролирование несения палубной и ходовой вахты;

(в) управление судами при заходе и выходе из портов, прохождении через каналы, проливы и другие водные пути, где требуются специальные знания;

(г) обеспечение безопасной погрузки и разгрузки грузов и соблюдения правил и норм безопасности экипажем и пассажирами;

(д) осуществление технического надзора за эксплуатацией и ремонтом кораблей в целях обеспечения соблюдения спецификаций и правил;

(е) применение теоретических и практических знаний в области эксплуатации судов и управления ими для выявления и решения проблем, возникающих в процессе их работы;

(ж) обеспечение пополнения судовых запасов и набора экипажа в соответствии с требованиями, ведение учетных записей;

(з) передача и прием обычной информации, а также информации о чрезвычайных ситуациях с береговых станций и других судов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Капитан корабля (на море)
- Пилот корабля
- Шкипер яхты

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Капитан прибрежно-промыслового судна – 6222
- Шкипер траулера– 6223
- Матрос – 8350

3153 Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий

Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий осуществляют контроль и управление работой механического, электрического и электронного оборудования для перевозки пассажиров, почты и грузов, выполняют предполетные задачи и обязанности, а также соответствующие обязанности во время полета.

В их обязанности входит:

(а) управление самолетом в полете в соответствии с установленными процедурами контроля и эксплуатации;

(б) подготовка и утверждение плана полета или рассмотрение стандартного плана полета;

(в) контроль за функционированием механического, электрического и электронного оборудования и обеспечение правильной работы всех инструментов и систем управления;

(г) применение теоретических и практических знаний в области летного дела для выявления и решения проблем, возникающих в процессе работы;

(д) изучение журналов полета и проведение проверок с целью обеспечения механической исправности самолета, полноты и завершенности технического обслуживания, приведения оборудования в рабочее состояние;

(е) подписание необходимых сертификатов и ведение официальных отчетов (журналов) о полетах;

(ж) проведение инструктажа и устранения препятствий до полетов и поддержание контактов с наземными службами управления полетами во время полета.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бортмеханик
- Инструктор полетов
- Пилот
- Пилот воздушного распылителя
- Штурман

3154 Авиационные диспетчеры

Авиационные диспетчеры управляют движением самолетов в воздушном пространстве и на земле, с использованием радио, радарных и световых систем, а также предоставляют информацию по полетам.

В их обязанности входит:

(а) управление движением самолетов и его контролирование при приближении к аэропорту и при вылете из аэропорта, а также на земле;

(б) управление движением и контроль самолетов, находящихся в определенном секторе воздушного пространства;

(в) рассмотрение и утверждение планов полетов;

(г) информирование летных экипажей и обслуживающего персонала о погодных условиях, работе аппаратуры, планах полетов и движении самолетов;

(д) применение теоретических и практических знаний и навыков в процессе управления воздушным движением с целью выявления и решения возникающих проблем;

(е) инициирование и проведение аварийно-спасательных, поисково-спасательных мероприятий и процедур;

(ж) управление деятельностью всех самолетов и служебных транспортных средств на территории или вблизи взлетно-посадочных полос;

(з) поддержание радио- и телефонной связи с вышками управления, терминалами узлов управления и другими центрами управления и координации движения воздушных судов в прилегающих районах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Авиадиспетчер

3155 Техники-электроники по системам безопасности движения самолетов

Техники-электроники по системам безопасности движения самолетов выполняют технические задачи по проектированию, установке, управлению, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту аэронавигационных и систем управления воздушным движением.

В их обязанности входит:

(а) выполнение технических обязанностей, связанных с развитием электронных и компьютерных аэронавигационных систем и оборудования, а также испытанием действующих образцов;

(б) оказание технической помощи в разработке и размещении конкретных аэронавигационных схем и систем слежения за полетами;

(в) подготовка или участие в определении смет расходов; разработка технических спецификаций и правил обучения управлению воздушным движением и оборудованием для обеспечения безопасности;

(г) оказание помощи в осуществлении технического надзора за строительством, монтажом и эксплуатацией наземного аэронавигационного оборудования, его техническим обслуживанием и ремонтом с целью обеспечения соблюдения стандартов и технических условий;

(д) применение теоретических и практических знаний и навыков для обеспечения безопасности воздушного движения, выявления и устранения проблем, возникающих в процессе работы;

(е) разработка, совершенствование и наладка системного программного обеспечения;

(ж) усовершенствование действующих наземных аэронавигационных систем и оборудования и их адаптация к новым процедурам управления воздушным движением с целью расширения возможностей, повышения надежности и целостности систем управления воздушным движением, обеспечения безопасности воздушного пространства;

(з) контроль, мониторинг и сертификация средств навигации, связи и оборудования для наблюдения за воздушным движением, выверка наземных аэронавигационных систем для обеспечения максимальной точности и безопасности полета, взлета и посадки;

(и) обеспечение и контроль технической подготовки других работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник по безопасности полетов
- Технический помощник по безопасности полетов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер бортовой – 2144
- Инженер-электроник – 2152
- Механик бортовой – 7232
- Авиационный техник (механик) – 7421
- Механик по обслуживанию самолетов – 7421

Подгруппа 32

Средний медицинский персонал здравоохранения

Средний медицинский персонал здравоохранения выполняет технические и практические задачи по проведению диагностики и лечения заболеваний, болезней, травм и нарушений в организме человека и животных, обеспечивает медицинское обслуживание, соблюдение назначений и предписаний по лечению, которые обычно даются специалистами-профессионалами в области медицины, ветеринарии, медицинского ухода и другими медицинскими работниками. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: проверку и использование медицинской техники для проведения обследований и лучевой терапии; выполнение клинических испытаний на образцах биологических жидкостей и тканей, подготовку лекарств и других фармацевтических соединений под руководством фармацевтов; проектирование, монтаж, обслуживание и ремонт медицинских и стоматологических приборов и устройств; обеспечение ухода и личной гигиены, а также услуг акушерской помощи; применение лечения травами и других видов терапии, основанных на народной медицине, верованиях и опыте разных народов и культур.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

321 Фельдшеры и техники-фармацевты

322 Среднетехнический персонал по медицинскому уходу и акушерству

323 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

324 Ветеринарные техники и ассистенты

325 Прочий среднетехнический персонал здравоохранения

Малая группа 321

Фельдшеры, техники по обслуживанию медицинского оборудования и фармацевты

Фельдшеры, техники по обслуживанию медицинского оборудования и фармацевты выполняют технических задач по оказанию помощи в диагностике и лечении заболеваний, болезней, травм и функциональных нарушений.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проверку и использование радиографического, ультразвукового и другого медицинского оборудования для проведения визуальных медицинских исследований; управление радиохимическим или радиационным оборудованием с целью выявления и лечения болезней пациентов; проведение клинических испытаний на образцах органических жидкостей и тканей; подготовку лекарств и других фармацевтических соединений под руководством фармацевтов; проектирование, монтаж, обслуживание и ремонт медицинских и стоматологических устройств и приборов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3211 Техники по обслуживанию медицинского оборудования

3212 Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий

3213 Фармацевты-техники и помощники фармацевтов

3214 Зубные техники и техники-протезисты

3211 Техники по обслуживанию медицинского оборудования

Техники по обслуживанию медицинского оборудования испытывают и обслуживают радиографическое, ультразвуковое и другое медицинское оборудование, применяемое для получения изображения структуры тела и органов человека, для диагностики и лечения травм, заболеваний и других нарушений. Они могут управлять проведением лучевой терапии пациентов под руководством рентгенологов или других медицинских специалистов.

В их обязанности входит:

(а) использование или наблюдение за работой радиологической, ультразвуковой и магнитной аппаратуры для получения изображений тела в диагностических целях;

(б) инструктаж, наблюдение и размещение пациентов, использование защитных устройств для обеспечения безопасности и комфорта во время обследования, сканирования или лечения;

(в) размещение диагностического или лечебного оборудования, мониторинг характеристик и настройка технических параметров, управление аппаратурой в соответствии с техническими спецификациями;

(г) изучение и оценка качества рентгеновских снимков, видеокассет, компьютерной информации для определения достоверности изображений и возможности их использования для целей диагностики, ведение записей результатов диагностических процедур;

(д) мониторинг состояния и реакций пациентов, ведение отчетности об отклонениях для информирования врачей;

(е) ведение измерений и записей доз радиации или химиотерапевтических препаратов, полученных пациентами в соответствии с назначениями врачей;

(ж) введение, обнаружение и измерение химиотерапевтических препаратов и радиационного излучения, накопленных в телах пациентов, с использованием радиоизотопов, камер или другого оборудования для диагностики и лечения заболеваний;

(з) учет и утилизация радиоактивных материалов и химиотерапевтических препаратов в соответствии с правилами хранения и обеспечения радиационной безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сонографер
- Техник по магнитно-резонансной аппаратуре
- Техник по обслуживанию радиационного медицинского оборудования
- Техник по УЗИ-аппаратуре
- Техник ядерной медицины
- Техник-маммографолог
- Техник-ренггенолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалист по физической медицине – 2111
- Врач-рентгенолог – 2212
- Эксперт по радиационной защите – 2263
- Помощник по медицинскому уходу – 5329

3212 Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий

Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий проводят клинические испытания на образцах органических жидкостей и тканей с целью получения информации о состоянии здоровья пациента или причины смерти.

В их обязанности входит:

(а) проведение химического анализа органических жидкостей, включая кровь, мочу и спинномозговую жидкость для определения наличия нормальных и аномальных компонентов;

(б) приведение в действие, наладка и обслуживание оборудования, используемого при проведении количественных и качественных анализов, например, спектрофотометров, калориметров, фотометров пламени и управляемых компьютером анализаторов;

(в) ввод данных анализов и проведенных лабораторных исследований, а также ведение записей клинических результатов в системы и банки хранения информации, представление сведений медицинским работникам и другим работникам здравоохранения;

(г) анализ проб биологического материала для определения содержания химических элементов или реакций;

(д) включение, очистка и обслуживание лабораторного оборудования;

(е) анализ лабораторных данных для проверки точности результатов;

(ж) разработка и осуществление плана поверки медицинского оборудования для обеспечения точности результатов лабораторных исследований; разработка, стандартизация, оценка и совершенствование процедур, методик и тестов, используемых при анализе образцов;

(з) получение образцов, культивирование, выделение и идентификации микроорганизмов в процессе проведения анализов;

(и) изучение клеток, окрашенных красителем, для обнаружения аномалий;

(к) разведение бактериальной среды на ячном белке, бульоне или других органических бактериологических средах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Медицинский лаборант
- Техник банка крови
- Техник-патологоанатом
- Техник-цитолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-патологоанатом – 2212
- Техник-судмедэксперт – 3119
- Ветеринарный техник – 3240
- Флеботомист – 5329

3213 Фармацевты-техники и помощники фармацевтов

Фармацевты-техники и помощники фармацевтов выполняют целый ряд задач, связанных с отпуском лекарственных средств под руководством фармацевтов или других медицинских работников.

В их обязанности входит:

(а) изготовление лекарственных средств и других фармацевтических соединений под руководством фармацевта или другого медицинского работника;

(б) отпуск лекарственных средств и препаратов пациентам и их письменное и устное инструктирование по применению лекарств в соответствии с предписаниями врачей, ветеринаров и других медицинских работников;

(в) получение предписаний и запросов со стороны медицинских работников, проверка полноты и точности полученной информации и ее соответствия медицинским требованиям поддержания стандартов;

(г) обеспечение надлежащего хранения и условий безопасности при хранении наркотиков;

(д) заполнение и маркировка контейнеров с предписанными лекарствами;

(е) оказание помощи клиентам при возникновении вопросов, разъяснении отдельных пунктов или направление их к фармацевтам для получения информации о лекарствах;

(ж) определение цены и рецептурных компонентов, которые были предписаны и зафиксированы в истории болезни пациента, в том числе списков медицинских препаратов, принимаемых отдельными пациентами;

(з) упорядочение, маркировка и учет запасов лекарств, химикатов и материалов, а также ввод данных инвентаризации в записи систем хранения;

(и) чистка и подготовка оборудования и контейнеров, используемых для изготовления и дозирования лекарств и фармацевтических препаратов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник фармацевта
- Техник по изготовлению лекарств
- Техник-фармацевт

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Фармацевт – 2262
- Техник-фармаколог – 3141
- Помощник по применению лекарственных средств – 5329

3214 Зубные техники и техники-протезисты

Зубные техники и техники-протезисты проектируют, устанавливают, обслуживают и ремонтируют медицинские и стоматологические устройства и приборы в соответствии с предписаниями или инструкциями врачей. Они могут изготавливать широкий спектр вспомогательных средств, необходимых для правильного решения медицинских или стоматологических проблем, например, шейные корсеты, ортопедические шины, протезы, слуховые аппараты, ортопедические стельки, зубные протезы, коронки и мосты.

В их обязанности входит:

(а) проведение осмотра и измерения пациентов с целью определения их особенностей и потребности в том или ином устройстве, а также выявление факторов, которые могут повлиять на индивидуальные особенности устройства;

(б) обсуждение с практикующими медицинскими и стоматологическими работниками вопросов разработки спецификаций и предписаний для устройств и приборов;

(в) изучение предписаний или спецификаций для определения типа изделия или устройства, а также необходимых материалов и инструментов;

(г) изготовление или использование отливок или слепков торсов пациентов, конечностей, ротовой полости или зубов для последующего использования в качестве моделей (образцов);

(д) создание эскизов и изготовление ортопедических протезов с использованием таких материалов, как термопластичные и термореактивные материалы, металлические сплавы и кожа, а также ручных и электрических инструментов;

(е) монтаж приборов и устройств на пациенте, определение точности изготовления и необходимости корректировки для обеспечения соответствия особенностями пациента, достижения функционального соответствия и комфорта;

(ж) ремонт, усовершенствование и обеспечение нормального функционирования медицинских и стоматологических протезов и вспомогательных устройств в соответствии со спецификациями;

(з) изгиб, формовка и изготовление нужных тканей и материалов для изготовления конструктивных элементов протезов в соответствии с заготовленными моделями;

(и) изготовление полных и частичных протезов, капп, коронок, металлических зажимов, вкладок, мостовидных и других приспособлений;

(к) инструктаж пациентов по использованию и уходу за протезами или ортопедическими устройствами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дантист
- Зубной механик
- Зубной техник
- Изготовитель ортопедических приспособлений
- Ортопед
- Протезист
- Техник-ортопед
- Техник-протезист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Помощник по уходу за стоматологическими больными – 5329
- Изготовитель хирургических инструментов – 7311

Примечания

Занятия, включенные в эту начальную группу, обычно требуют некоторых медицинских, стоматологических, анатомических и инженерных знаний, полученных путем специального обучения. Техники, которые изготавливают и ремонтируют точные медицинские и хирургические инструменты, здесь не учитываются.

Малая группа 322

Средний медицинский персонал по уходу и акушерству

Средний медицинский персонал по уходу и акушерству обеспечивает общий и персональный уход за физически или психически больными людьми, инвалидами или немощными, а также другими, нуждающимися в уходе из-за потенциального риска для здоровья, включая оказание родовспоможения. Как правило, они работают под надзором врачей, акушеров и других медицинских работников, оказывая им помощь в осуществлении медицинского ухода и реализации методики и планов лечения.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: обеспечение ухода и личной гигиены, лечение и консультирование пациентов в соответствии с предписаниями медицинских специалистов-профессионалов (врачей); содействие профессиональным медицинским сестрам, акушерам и врачам, назначающим прием лекарств и определяющим методы лечения; очистка ран и применение перевязочных материалов; консультирование отдельных лиц, семей и сообществ по вопросам, касающимся здоровья, контрацепции, беременности и родов; оценку протекания беременности и родов, предоставление или оказание помощи в предоставлении медицинской помощи, а также распознавание признаков и симптомов заболеваний, требующих обращения к врачу; обеспечение ухода и поддержания женщин и новорожденных после родов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3221 Средний медицинский персонал по уходу

3222 Средний медицинский персонал по акушерству

Примечания

Различия между специалистами–профессионалами по сестринскому делу и акушерству и средним медицинским персоналом по уходу должны быть сделаны на основе характера работы, выполняемой в рамках осуществления задач, указанных в описании данной малой группы и в описания соответствующих начальных групп. Квалификация, которой обладают отдельные лица или являющаяся преобладающей среди этих работников в стране, не является основным фактором в установлении данного различия, поскольку системы подготовки медсестер и акушерок разнятся между странами и с течением времени изменялись внутри стран.

3221 Средний медицинский персонал по уходу

Средний медицинский персонал по уходу обеспечивает общий и персональный уход за больными людьми, нуждающимися в медицинской помощи в связи с возрастными факторами, болезнями, травмами, иными физическими или умственными недостатками. Как правило, они работают под надзором врачей, акушеров и других медицинских работников, оказывая им помощь в осуществлении медицинского ухода и реализации методики и планов лечения.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение ухода и личной гигиены пациентов, лечение и медицинские консультации пациентов в соответствии планами лечения, установленными врачами;

(б) введение лекарственных препаратов, применение других методов лечения пациентов, наблюдение за состоянием пациентов и их восприимчивостью к применяемым методам лечения, направление пациентов и их родственников к врачу для оказания специализированной медицинской помощи по мере необходимости;

(в) очищение ран и применение перевязочных материалов;

(г) обновление информации о пациентах, касающейся условий и методов лечения, внесение записей в системы хранения информации;

(д) оказание помощи при планировании и организации ухода за каждым пациентом;

(е) оказание содействия в предоставлении первой помощи в чрезвычайных ситуациях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Медицинская сестра
- Медицинская сестра общей практики
- Медицинская сестра по приему больных
- Младшая медицинская сестра

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Главная медицинская сестра – 2221
- Медицинская сестра (консультант в клинике) – 2221
- Специалист - профессионал по медицинскому уходу – 2221
- Врач-акушер – 2222
- Акушерка – 3222
- Помощник по уходу (в больнице или клинике) – 5321
- Помощник по уходу (на дому) – 5322

Примечания

Различия между медицинскими сестрами высшей квалификации (с высшим профессиональным образованием) и другими медсестрами должны быть сделаны на основе характера выполняемой работы в связи с задачами, указанными в настоящем определении. Уровень квалификации, обладателем которой являются эти медицинские работники, не является основным фактором в существовании этого различия, поскольку системы профессиональной подготовки медсестер различаются между странами и меняются с течением времени внутри стран.

3222 Средний медицинский персонал по акушерству

Средний медицинский персонал по акушерству обеспечивает стандартное медицинское обслуживание и консультации по родовспоможению и родам. Он осуществляет уход, лечение и реализацию назначений, которые определяются медицинскими специалистами-профессионалами (врачами, акушерами и другими медицинскими специалистами).

В их обязанности входит:

(а) предоставление консультаций для женщин, семей и сообществ в области здравоохранения, питания, гигиены, физических упражнений, рождения и зачатия, кормления грудью, ухода за новорожденным, планирования семьи и контрацепции, образа жизни и другим темам, связанным с беременностью и родами;

(б) оценка протекания беременности и родов, а также определение признаков и симптомов, требующих обращения к врачу;

(в) самостоятельное оказание медицинской помощи в случае отсутствия выявленных потенциальных осложнений, или помощь врачам и специалистам-акушерам;

(г) обеспечение ухода и поддержания женщин и новорожденных после родов, наблюдение за состоянием их здоровья, а также выявление признаков и симптомов, требующих обращения к врачу.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Акушерка
- Помощник акушерки

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Главная медицинская сестра – 2221
- Медицинская сестра (консультант в клинике) – 2221
- Медицинская сестра (с высшим профессиональным образованием) – 2221
- Врач-акушер – 2222
- Помощник по уходу (в больнице) – 5321

Примечания

Данная начальная группа включает в себя занятия, для компетентного исполнения которых требуются знания и навыки оказания акушерской помощи в штатных и экстремальных ситуациях, полученные в результате формального и практического обучения. Критерием для включения занятий в эту начальную группу является характер выполняемой работы в соответствии с задачами, указанными в настоящем определении, а не квалификация, обладателем которой являются отдельные работники или которая является преобладающей в стране. Традиционные акушерки и повитухи, которые оказываю помощь женщинам в связи с беременностью и родами, осуществляют уход и дают рекомендации, основанные, прежде всего, на практическом опыте и знаниях, полученных не в процессе обучения, а через традиции и практику народной медицины, должны учитываться здесь.

Помощники роженицам, которые оказывают эмоциональную поддержку, осуществляют общий уход, консультируют женщин и их родственников во время беременности и родов учитываются в группе *532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными.*

Малая группа 323

Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины оказывают профилактическую помощь, осуществляют уход и лечение физических и психических заболеваний человека, расстройств и травм путем применения траволечения и других народных методов, основанных на теориях, верованиях и опыте конкретных культур и народов. Они организуют применение процедур, основанных на использовании традиционных методов и лекарственных средств, действуя самостоятельно или в рамках планируемой терапевтической помощи со стороны традиционной медицины или других медицинских работников.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: обследование пациентов, собеседование с ними и членами их семей для определения состояния здоровья и характера физического или психического расстройства, болезни или других заболеваний; рекомендации по уходу и лечению заболеваний или других болезней с использованием традиционных народных средств и методов: физических манипуляций и упражнений, кровопускания с использованием натуральных сосудов и препаратов, полученных на основе трав, растений, насекомых и животных экстрактов; назначение лечения с помощью таких средств и методов как акупунктура, аюрведа, гомеопатических препаратов и лекарственных трав в соответствии с терапевтическими схемами и процедурами, обычно применяемыми традиционной медициной или другими медицинскими работниками; осуществление ухода и лечения физических травм, связанных с вправлением и исцелением переломов и вывихов костей, на основе традиционных методов физического воздействия и травяной терапии; консультирование отдельных лиц, семей и общин в области здравоохранения, питания, гигиены, образа жизни и других вопросов для поддержания или улучшения здоровья и благополучия; направление пациентов к другим специалистам, оказывающим медико-санитарную помощь, и обмен с ними информацией для обеспечения полноценного лечения и непрерывного ухода.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины

Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины оказывают профилактическую помощь, осуществляют уход и лечение физических и психических заболеваний человека, расстройств и травм путем применения траволечения и других народных методов, основанных на теориях, верованиях и опыте конкретных культур и народов. Они организуют применение процедур, основанных на использовании традиционных методов и лекарственных средств, действуя самостоятельно или в рамках планируемой терапевтической помощи со стороны традиционной медицины или других медицинских работников.

В их обязанности входит:

(а) обследование пациентов, собеседование с ними и членами их семей для определения состояния здоровья и характера физического или психического расстройства, болезни или других заболеваний;

(б) рекомендации по уходу и лечению заболеваний или других болезней с использованием традиционных народных средств и методов: физических манипуляций и

упражнений, кровопускания с использованием натуральных сосудов и препаратов, полученных на основе трав, растений, насекомых и животных экстрактов;

(в) назначение лечения с помощью таких средств и методов как акупунктура, аюрведа, гомеопатических препаратов и лекарственных трав в соответствии с терапевтическими схемами и процедурами, обычно применяемыми традиционной медициной или другими медицинскими работниками;

(г) осуществление ухода и лечения физических травм, связанных с вправлением и исцелением переломов и вывихов костей, на основе традиционных методов физического воздействия и травяной терапии;

(д) консультирование отдельных лиц, семей и общин в области здравоохранения, питания, гигиены, образа жизни и других вопросов для поддержания или улучшения здоровья и благополучия;

(е) направление пациентов к другим специалистам, оказывающим медико-санитарную помощь, и обмен с ними информацией для обеспечения полноценного лечения и непрерывного ухода.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Деревенский целитель
- Знахарь
- Костоправ
- Лекарь
- Лекарь по акупунктуре
- Лекарь по аюрведе
- Лекарь, применяющий кровопускание и банки
- Травник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Гомеопат – 2230
- Натуропат – 2230
- Специалист по акупунктуре – 2230
- Специалист по аювердической медицине – 2230
- Специалист по китайской травяной медицине – 2230
- Остеопат – 2269
- Хиропрактик – 2269
- Акушерка – 3222
- Лекарь (акупрессура) – 3255
- Лекарь (водолечение) – 3255
- Целитель (внушение) – 3413

Примечания

Занятия в сфере целительства и применения практик традиционной и нетрадиционной медицины, которые требуют глубокого понимания преимуществ традиционных и нетрадиционных методов лечения, разработанных в результате длительного практического использования этих методов, а также знания анатомии человека и элементов современной медицины, учитываются в начальной группе *2230 Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*. Те, чья практическая деятельность требует менее обширных знаний, основанных на относительно непродолжительных периодах практического обучения и профессиональной подготовки на основе изучения народных традиций и практик, используемых в местах их проживания, включены в

начальную группу *3230 Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины*. Практикующие целители, применяющие в качестве основных методов траволечение, духовную терапию или мануальную терапию, исключаются из начальной группы 2230.

Целители на основе веры, которые лечат заболевания человека через духовные практики, без использования травяной терапии или других медикаментов и физического воздействия, включены в начальную *группу 3413 Служители церкви, не имеющие духовного сана.*

Занятия, которые предусматривают лечение с использованием традиционных форм массажа и приложения давления, таких как точечный массаж и методика шиацу, включены в начальную группу *3255 Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации*.

Традиционные акушерки и повитухи, которые оказываю помощь женщинам в связи с беременностью и родами, осуществляют уход и дают рекомендации, основанные, прежде всего, на практическом опыте и знаниях, полученных не в процессе обучения, а через традиции и практику народной медицины, должны учитываться в начальной группе *3222 Среднетехнический персонал по акушерству*.

Малая группа 324

Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

Ветеринарные фельдшеры и ассистенты выполняют консультативные, диагностические, профилактические и лечебные ветеринарные работы, более ограниченные по масштабу и сложности, чем те, которые осуществляются ветеринарами. Они заботятся о животных при лечении, в местах временного размещения и оказания ветеринарной помощи, а также помогают ветеринарам при выполнении процедур и операций.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: консультирование общин и отдельных лиц по вопросам обращения с животными, лечения их заболеваний и травм; проведение осмотров с целью постановки диагноза или направление к ветеринарному врачу в более сложных случаях; лечение больных или раненых животных, особенно при распространенных заболеваниях и расстройствах; очистку и стерилизацию столов и инструментов, подготовку материалов для обследования и лечения животных; осуществление технических задач, связанных с искусственным осеменением животных; отлов животных, предназначенных для обследования или лечения, их удержание во время лечения; оказание помощи ветеринарам при введении анестетиков и кислорода во время лечения; размещение животных в клетках для восстановления после операции, контроль за их состоянием.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

3240 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

3240 Ветеринарные фельдшеры и ассистенты

Ветеринарные фельдшеры и ассистенты выполняют консультативные, диагностические, профилактические и лечебные ветеринарные работы, более ограниченных по масштабу и сложности, чем те, которые осуществляются ветеринарами. Они заботятся о животных при лечении, в местах временного размещения и оказания ветеринарной помощи, а также помогают ветеринарам при выполнении процедур и операций.

В их обязанности входит:

(а) консультирование общин и отдельных лиц по вопросам обращения с животными, лечения их заболеваний и травм;

(б) проведение осмотров с целью постановки диагноза или направление к ветеринарному врачу в более сложных случаях;

(в) лечение больных или раненых животных, особенно при распространенных заболеваниях и расстройствах;

(г) очистка и стерилизация столов и инструментов, подготовка материалов для обследований и лечения животных;

(д) осуществление технических задач, связанных с искусственным осеменением животных;

(е) отлов животных, предназначенных для обследования или лечения, их удержание во время лечения;

(ж) оказание помощи ветеринарам при введении анестетиков и кислорода во время лечения;

(з) размещение животных в клетках для восстановления после операции, контроль за их состоянием;

(и) проведение рентгенографии, сбор образцов, а также выполнение других лабораторных анализов для облегчения диагностики и выявления проблем со здоровьем у животных;

(к) выполнение регулярных стоматологических процедур у животных и оказание помощи ветеринарам и профессиональным стоматологам, лечащим животных.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ветеринарная медсестра
- Ветеринарный вакцинатор
- Ветеринарный помощник
- Техник-осеменитель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ветеринарный врач – 2250
- Ветеринарный помощник – 5164
- Сопровождающий животных – 5164

Малая группа 325

Прочий средний медицинский персонал здравоохранения

Прочий средний медицинский персонал здравоохранения выполняет технические задачи и оказывает услуги в области стоматологии, медицинского администрирования и ведения медицинской документации, общественного здоровья, коррекции снижения остроты зрения, физиотерапии, гигиены окружающей среды, оказания неотложной медицинской помощи и других мероприятий по сохранению и улучшению здоровья человека.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оказание помощи в целях профилактики и лечения заболеваний и расстройств зубов и полости рта; консультирование общин и отдельных граждан по вопросам гигиены, питания и другим профилактическим мерам снижения потенциального риска для здоровья; составление и ведение медицинских записей и документов о состоянии и лечении пациентов, предоставление сведений для проведения исследований, выставления счетов, контроля затрат и совершенствования ухода; содействие семьям в развитии необходимых навыков и использовании ресурсов по улучшению состояния их здоровья; проведение консультирования и просвещения в области санитарии и гигиены с целью ограничения распространения инфекционных заболеваний; примерка и определение параметров оптических линз; изучение применения норм и правил, касающихся экологических и профессиональных факторов, которые могут потенциально повлиять на здоровье человека; массаж мягких тканей тела; осмотр пациентов в смотровых кабинетах и подготовка их к проведению осмотра; участие и оказание помощи при авариях, возникновении чрезвычайных ситуаций и необходимости оказания медицинской помощи.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3251 Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи)

3252 Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации

3253 Работники общественного здоровья

3254 Медицинские оптики-оптометристы

3255 Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации

3256 Медицинские сестры-ассистенты врачей

3257 Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды

3258 Средний медицинский персонал скорой помощи

3259 Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

3251 Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи)

Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи) оказывают основные стоматологические услуги по профилактике и лечению заболеваний и расстройств зубов и полости рта, назначенные стоматологами или другими стоматическими врачами.

В их обязанности входит:

(а) консультирование общин и отдельных граждан по вопросам гигиены питания и полости рта и другим профилактическим мерам снижения потенциальных риска для здоровья полости рта;

(б) проведение визуального и физического обследования ротовой полости пациентов, состояния зубов и связанных с ними тканей для оценки состояния здоровья;

(в) выявление пациентов с плохим состоянием полости рта или болезней полости рта, требующих обращения к стоматологу или другим медицинских специалистам;

(г) оказание помощи стоматологам во время проведения сложных стоматологических процедур;

(д) проведение фторирования зубов, очистки и удаления зубного налета, санация полости зуба и установка пломбы, проведение местной анестезии, а также выполнение других видов основных или наиболее массовых видов клинических стоматологических процедур;

(е) подготовка, очистка и стерилизация стоматологических инструментов, оборудования и материалов, используемых при обследовании и лечении больных;

(ж) подготовка пациентов к проведению обследования или лечения, в том числе объясняя сущность процедур и обеспечивая их правильное позиционирование;

(з) снятие зубных слепков и получение зубной рентгенограммы для проведения диагностики и установки зубных протезов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Зубной врач
- Зубной гигиенист
- Помощник стоматологический

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Стоматолог – 2261
- Зубной протезист – 3214
- Зубной техник – 3214
- Механик стоматологического оборудования – 3214
- Помощник по уходу за стоматологическими больными – 5329

3252 Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации

Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации разрабатывают, поддерживают и осуществляют обработку медицинских регистраторов, систему хранения и поиска информации в медицинских и других учреждениях медико-санитарной помощи для удовлетворения правовых, профессиональных, этических и административных запросов, касающихся данных учета оказания медицинских услуг.

В их обязанности входит:

(а) планирование, разработка, обслуживание и использование различных индексов медицинских записей и системы хранения и поиска для сбора, классификации, хранения и анализа информации;

(б) расшифровка, составление и обработка медицинской документации пациента, информации о госпитализации, выписок и других медицинских заключений, введение записей в системы хранения информации для предоставления данных при проведении мониторинга состояния пациента и справочной информации, эпидемиологического мониторинга, научных исследований, выставлении счетов, контроле затрат и совершенствовании ухода;

(в) рассмотрение отчетов с точки зрения полноты, точности и соблюдения правил;

(г) перевод описаний и числовых параметров оказания медицинских услуг из медицинских карт и других документов в кодировочный формат, связанный со стандартными системами классификации и кодирования информации;

(д) обеспечение безопасности медицинских записей для соблюдения конфиденциальности и возможности разглашения информации для уполномоченных лиц и учреждений в соответствии с правилами;

(е) надзор за канцелярскими и административными работниками, участвующими в ведении медицинской документации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аналитик медицинской документации
- Главный медицинский регистратор
- Медицинский кодировщик
- Медицинский регистратор
- Служащий по учету медико-санитарной информации
- Техник по медицинским реестрам
- Техник по учету и хранению медицинской информации

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинский секретарь – 3344
- Служащий по введению информации – 4132
- Служащий по заполнению медицинских карт – 4415

Примечания

Занятия, включенные в эту начальную группу, обычно требуют знания медицинской терминологии, правовых аспектов работы с медицинской информацией, знания медико-санитарных стандартов, а также навыков работы с данными в компьютерном или бумажном формате, полученных в рамках формального образования и / или по месту работы.

3253 Работники общественного здоровья

Работники общественного здоровья осуществляют медико-санитарное просвещение, передачу на рассмотрение и принятие последующих мер, управление делами, оказывают услуги основной профилактической медицинской помощи конкретным общинам и на дому. Они обеспечивают поддержку и помощь отдельным лицам и семьям в проведении мероприятий, касающихся здоровья и социальной сферы.

В их обязанности входит:

(а) предоставление информации для семей и общин по целому ряду вопросов, касающихся здоровья, включая питание, средств гигиены, ухода за детьми, вакцинации, планирования семьи, факторов риска и профилактики распространенных инфекционных заболеваний, отравлений, оказания первой помощи при лечении простых и общих заболеваний, наркомании, насилия в семье и других тем;

(б) посещение семей в их домах с целью предоставления информации о медицинских, социальных и других доступных услугах, оказание поддержки в получении доступа к этим услугам;

(в) посещение семей, которые обычно не имеют доступа к медицинским учреждениям, для мониторинга на регулярной основе определенных показателей, таких, как протекание беременности, рост и развитие ребенка, а также санитарное состояние окружающей среды;

(г) распространение среди домашних хозяйств средств и препаратов медицинского назначения для профилактики и лечения эндемических заболеваний, таких как малярия, пневмония и желудочно-кишечные заболевания, а также инструктаж членов семьи и общины по использованию этих средств и препаратов;

(д) осуществление пропагандистских усилий, направленных на группы, которые обычно не имеют доступа к медицинским учреждениям, предоставление им информации и основных медикаментов для профилактики и лечения некоторых заболеваний, при которых они подвергаются наибольшему риску, таких как ВИЧ / СПИД и других инфекционных заболеваний;

(е) сбор данных из домашних хозяйств и общин, которые обычно не имеют доступа к медицинским учреждениям, в целях мониторинга состояния пациентов и направления отчетности в соответствии с медико-санитарными правилами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Медицинский работник в деревне
- Медицинский работник общественного здоровья
- Помощник по общественному здоровью
- Промоутер по общественному здоровью

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Акушерка – 3222
- Деревенский целитель – 3230
- Помощник по общему уходу – 5322

Примечания

Занятия, включенные в эту начальную группу, обычно требуют формального или неформального обучения и контроля со стороны органов социального обеспечения и официальной медицины. Те, кто обеспечивает ежедневный личный уход, самостоятельно

причисляет себя к медицинским работникам и практики народной медицины здесь не учитываются.

3254 Медицинские оптики-оптометристы

Медицинские оптики-оптометристы подбирают оптические линзы пациентам на основе рецепта от врача-офтальмолога или оптика для коррекции снижения остроты зрения. Они оказываю услуги по уходу за корректирующими очками, контактными линзами, иными приспособлениями для лиц с плохим зрением и другими оптическими приборами.

В их обязанности входит:

(а) изучение строения и формы лица и глаз, проведение измерений параметров клиентов для подбора очков и других оптических приборов;

(б) оказание консультативной помощи клиентам в выборе и ношении очков и оправ, подборе контактных линз и других оптических устройств для повышения остроты зрения, безопасности, комфорта и стиля жизни;

(в) расшифровка оптических рецептов и подготовка работы для оптической лаборатории, выполняющей шлифование и установку линз в оправу, подготовку контактных линз и другие необходимые работы;

(г) проверка точности и соответствия готовых оптических приборов и устройств первоначальному рецепту и требованиям клиентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оптик по контактным линзам
- Оптик, отпускающий очки и контактные линзы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Офтальмолог – 2212
- Окулист – 2267
- Ортоптист – 2267
- Офтальмолог-оптик – 2267

3255 Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации

Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации обеспечивают проведение физических лечебных процедур для пациентов в условиях, когда функциональные движения угрожают травмами, заболеваниями или другими нарушениями. Физиотерапия обычно предоставляется в соответствии с медицинскими планами реабилитации больных, которые устанавливаются физиотерапевтами или другими медицинскими специалистами (врачами).

В их обязанности входит:

(а) проведение ручных процедур, таких как массаж или точечная терапия (точечный массаж);

(б) проведение лечения электричеством, ультразвуком и другой физической терапии с использованием специализированных технологий и оборудования;

(в) инструктаж, мотивация, обеспечение безопасности и оказание помощи пациентам при занятии физическими упражнениями, техниками релаксации и другой функциональной деятельностью;

(г) обсуждение с физиотерапевтами и другими медицинскими специалистами информации о пациенте для планирования, изменения и координации лечения;

(д) наблюдение и фиксирование улучшения состояния пациентов в ходе лечения, включая измерения амплитуды движения и жизненно важных функций;

(е) установка пациентам ортопедических шин, протезов и других устройств физической поддержки, таких как костыли, инструктаж пациентов об использовании таких устройств.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Массажист
- Специалист по акупрессуре (точечному массажу)
- Специалист по лечению водными процедурами
- Специалист по лечению электрическими процедурами
- Специалист по шиацу
- Техник по физической реабилитации
- Техник-физиотерапевт

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Физиотерапевт – 2264
- Врач-ортопед – 2269
- Врач-психотерапевт – 2269
- Подиатрист– 2269

3256 Медицинские сестры-ассистенты врачей

Медицинские сестры-ассистенты врачей выполняют основные клинические и административные задачи для обеспечения качественного обслуживания пациентов под непосредственным наблюдением врача или другого медицинского работника.

В их обязанности входит:

(а) опрос пациентов и их семей с целью получения информации о состоянии их здоровья и истории болезни;

(б) оказание помощи врачам и другим медицинским специалистам в обследовании и лечении больных, в том числе проводя измерения и запись их жизненно важных функций, выдачу лекарств, а также выполняя обычные лечебные процедуры, такие как инъекции и удаление швов;

(в) подготовка пациентов для обследований и лечения, в том числе объясняя им предстоящие процедуры и показывая процедурные кабинеты;

(г) подготовка и обработка медицинских инструментов и расходных материалов, в том числе стерилизация инструментов и утилизация загрязненных материалов в соответствии с процедурами безопасности и соблюдения гигиены;

(д) забор крови, тканей или других образцов, подготовки их для лабораторных испытаний;

(е) предоставление информации пациентам и их семьям о предоставляемой медицинской помощи, включая лекарственные назначения врача или другого медицинского работника;

(ж) предоставление рецептов на лекарства и наркотические препараты для пополнения информации в аптеки;

(з) поддержание чистоты в залах ожидания пациентов и смотровых кабинетах;

(и) ведение записи информации о пациентах в историях болезни, данных о поставленных диагнозах и лечебных процедурах, результатах лечения и другой информации в системах хранения медицинской документации;

(к) назначение встреч с пациентами, подготовка документации, необходимой для выставления счетов, отчетности и целей страхования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник в клинике
- Помощник врача
- Помощник-офтальмолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинский специалист (медицина катастроф) – 2240
- Техник-протезист – 3214
- Помощник стоматолога – 3251
- Помощник физиотерапевта – 3255
- Медицинский секретарь – 3344
- Помощник по медицинскому наблюдению – 5329

Примечания

Занятия, включенные в эту начальную группу, обычно требуют формального обучения предоставлению медицинских услуг. Медицинские специалисты по оказанию медицинской помощи, требующей специальной подготовки и высокого уровня квалификации, возможности самостоятельно проводить диагностику и назначать лечение пациентов, учитываются в начальной группе *2240 Практикующие парамедики*.

3257 Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды

Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды контролируют применение норм и правил, касающихся экологических факторов, которые могут повлиять на здоровье человека, безопасность на рабочем месте, безопасность процессов производства товаров и услуг. Они могут осуществлять и оценивать программы восстановления или повышения уровня безопасности и санитарно-гигиенических условий под наблюдением медицинского специалиста-профессионала.

В их обязанности входит:

(а) консультирование работодателей и работников по проблемам реализации государственных и иных правил и положений, касающихся охраны труда и безопасности производственной среды;

(б) инспектирование рабочих мест с целью обеспечения соответствия условий работы, технических средств и оборудования государственным и иным нормам, правилам и стандартам, связанным с санитарным состоянием и / или профессиональной и окружающей среды, гигиеной и безопасностью;

(в) предоставление консультаций по экологическим и санитарным проблемам и методам;

(г) проверка мест работы и с помощью проведения опросов, наблюдений и других мероприятий, получение информации о производственной деятельности и несчастных случаях с целью определения соблюдения правил и норм техники безопасности;

(д) проверка производственных зон, мест переработки, транспортировки, обработки, хранения и реализации продукции для обеспечения их соответствия государственным и другим нормам, правилам и стандартам;

(е) консультирование предприятий и населения в целом по проблемам реализации государственных и других правил и положений, касающихся санитарно-гигиенических условий, чистоты и качества сырья, продуктов питания, лекарств, косметики и аналогичных изделий;

(ж) проверка предприятий на предмет их соответствия государственным и другим нормам и правилам, касающимся выбросов загрязняющих веществ и утилизации опасных отходов;

(з) инициирование мер по поддержанию или улучшению санитарно-гигиенических условий и предотвращению загрязнения воды, воздуха, продуктов питания и почвы;

(и) содействие реализации превентивных и корректирующих мер по борьбе с заболеваниями, снижению количества вредных микроорганизмов и вредных веществ в воздухе, гигиенической обработки продуктов питания, надлежащему удалению отходов и очистке общественных мест;

(к) определение количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для реализации проектов в области охраны здоровья, соблюдения безопасности и санитарии, ликвидации негативных последствий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор по безопасности и охране труда
- Инспектор по безопасности продуктов питания
- Инспектор по борьбе с загрязнениями окружающей среды
- Инспектор по охране здоровья
- Инспектор санитарного состояния и безопасности продуктов питания

- Санитарный инспектор
- Санитарный работник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Врач-гигиенист – 2263
- Профессиональный советник по здоровью и безопасности – 2263
- Специалист по экологическому здоровью – 2263
- Эксперт по радиационной защите – 2263

3258 Средний медицинский персонал скорой помощи

Средний медицинский персонал скорой помощи предоставляет срочную медицинскую помощь пациентам, получившим травмы, больным, немощным или с иными физическими или умственными нарушениями, до и во время их транспортировки в медицинские учреждения.

В их обязанности входит:

(а) оценка состояния здоровья лиц, ставших жертвами несчастных случаев, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, а также определение потребности в немедленной и специализированной медицинской помощи;

(б) проведение медицинских процедур и введения лекарственных средств, применение других методов лечения в соответствии с протоколом по оказанию неотложной медицинской помощи, в том числе и реанимация пациентов с использованием дефибрилляторов и другого оборудования жизнеобеспечения;

(в) мониторинг изменений в состоянии здоровья пациентов во время транспортировки в и из лечебных, реабилитационных и других медицинских учреждений;

(г) предоставление информации и обучение населения, а также других работников службы по оказанию первой помощи первоначальному уходу за больными или травмированными;

(д) присутствие и / или патрулирование крупномасштабных публичных собраний и других массовых мероприятий, где существует повышенная угроза здоровью людей и возникновения чрезвычайных ситуаций;

(е) фиксирование информации о состоянии пациентов и предоставленном лечении в системе хранения медицинской документации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Работник скорой помощи
- Техник кареты скорой (неотложной) медицинской помощи
- Фельдшер аварийный
- Фельдшер скорой помощи

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Практикующий парамедик – 2240
- Водитель машины скорой помощи – 8322

Примечания

Занятия, включенные в данную начальную группу, обычно требуют формального обучения оказанию экстренной медицинской помощи, транспортировке пациентов, принципам и практике работы скорой медицинской помощи или смежных областей. Водители машин скорой помощи, которые не оказывают медицинскую помощь, учитываются в начальной группе *8322 Водители легковых автомобилей, такси и фургонов.*

3259 Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы

Эта начальная группа включает средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы подгруппы *32 Средний медицинский персонал здравоохранения*. Например, в данную группу входят такие специалисты, как ВИЧ-консультанты, консультанты по планированию семьи и другие, занятые в области сохранения и восстановления здоровья.

В их обязанности входит:

(а) опрос и обследование пациентов для получения информации о состоянии их здоровья, характере и степени травмы, болезни или других физических или психических проблем со здоровьем;

(б) предоставление информации и консультирование пациентов и их семей об определенных условиях сохранения здоровья, профилактике и лечении, выполнении условий лечения и личном поведении, что может влиять на состояние здоровья;

(в) оказание терапевтической помощи и лечение больных;

(г) выполнение определенных основных клинических процедур, таких как назначаемые тесты на антитела к ВИЧ или введение внутриматочных спиралей;

(д) дозирование и консультирование по вопросам применения пищевых добавок, антиретровирусных и профилактических лекарственных препаратов, а также других средств медико-санитарной помощи;

(е) наблюдение за улучшением состояния пациентов в соответствии с методикой лечения, а также выявление признаков и симптомов, требующих обращения к врачу или другим медицинским специалистам;

(ж) фиксирование информации о состоянии пациентов и предоставленном лечении в системе хранения медицинской документации;

(з) обмен информацией с другими специалистами, оказывающими медико-санитарную помощь, в случае необходимости для обеспечения постоянного и всеобъемлющего ухода.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Консультант по вопросам ВИЧ
- Консультант по планированию семьи
- Техник респираторной терапии
- Техник-анастезиолог

Примечания

Занятия, включенные в данную начальную группу, обычно требуют формального обучения оказанию медицинских услуг.

Подгруппа 33

Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности

Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности выполняет, главным образом, технические задачи, связанные с практическим применением знаний, относящихся к финансовому учету и финансовым сделкам, математическим вычислениям и расчетам, развитию человеческих ресурсов, покупке и продаже финансовых документов, выполнению специализированных секретарских задач, а также с введением или применением соответствующих государственных правил и норм. Кроме того, сюда включены те работники, которые оказывают бизнес-услуги, такие как таможенное оформление, конференц-планирование, трудоустройство, покупка и продажа недвижимости или оптовых партий товаров, выступают в качестве агентов для спортсменов и артистов. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: оформление и передачу документов по покупке и продаже ценных бумаг, акций, облигаций или других финансовых инструментов и для предстоящей или немедленной покупки иностранной валюты; представление кредитов и кредитных заявок руководству с рекомендациями на утверждение или отклонение; утверждение или отклонение заявлений в рамках разрешенных пределов обеспечения с соблюдением кредитных стандартов учреждения; обеспечение полного учета всех финансовых операций предприятия в соответствии с общими принципами бухгалтерского учета, под руководством бухгалтеров; содействие в планировании и выполнении математических, статистических, актуарных, бухгалтерских и связанных с ними расчетов; продажу и покупку финансовых инструментов.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

331 Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации

332 Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры

333 Агенты по коммерческим услугам

334 Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности

335 Среднетехнический персонал на государственной службе

Малая группа 331

Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации

Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации определяет стоимость каждого отдельного предмета и собственности в целом, ведет учет финансовых операций, анализирует информацию по кредитным заявкам и выносит решение о покупке и продаже финансовых инструментов, а также выполняет математические и связанные с ними расчеты.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: фиксацию и передачу документов по покупке и продаже ценных бумаг, акций, облигаций или других финансовых инструментов и для предстоящей или немедленной поставки иностранной валюты; представление кредитов и кредитных заявок руководству с рекомендациями на утверждение или отклонение; утверждение или отклонение заявлений в рамках разрешенных пределов обеспечения с соблюдением кредитных стандартов учреждения; обеспечение полного учета всех финансовых операций предприятия в соответствии с общими принципами бухгалтерского учета, под руководством бухгалтеров; содействие в планировании и выполнении математических, статистических, актуарных, бухгалтерских и связанных с ними расчетов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3311 Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов

3312 Кредитные агенты

3313 Помощники бухгалтеров

3314 Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений

3315 Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам

3311 Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов

Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов покупают и продают ценные бумаги, акции, облигации и другие финансовые инструменты, а также осуществляют сделки с иностранной валютой на месте, или на фьючерсных рынках, от имени своей компании или для клиентов на комиссионной основе. Они дают рекомендации по сделкам клиентам и высшему руководству.

В их обязанности входит:

(а) получение информации о финансовом положении клиентов и компаний, в которые могут быть произведены инвестиции;

(б) анализ тенденций рынка ценных бумаг, облигаций, акций и других финансовых инструментов, в том числе в иностранной валюте;

(в) информирование потенциальных клиентов о рыночных условиях и перспективах;

(г) консультирование и участие в переговорах об условиях организации получения/выдачи кредитов и размещения акций и облигаций на финансовом рынке для увеличения капитала клиентов;

(д) оформление и передача документов по покупке и продаже ценных бумаг, акций, облигаций или других финансовых инструментов и предстоящей или немедленной покупке иностранной валюты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Брокер акций и пакетов
- Брокер иностранной валюты
- Брокер по ценным бумагам
- Валютный дилер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Финансовый аналитик – 2413
- Товарный брокер – 3324
- Товарный дилер – 3324
- Служащий по ценным бумагам – 4312

3312 Кредитные агенты

Кредитные агенты анализируют и оценивают финансовую информацию, содержащуюся в заявках на кредиты и займы, принимают решение об одобрении или неодобрении предоставления кредита или займа клиенту и дают рекомендации по одобрению или неодобрению руководству.

В их обязанности входит:

(а) беседа с заявителями на получение кредитов на личные нужды, ипотечных, студенческих и бизнес-кредитов;

(б) изучение и оценка финансового состояния заемщика, рекомендаций, кредитной истории и кредитоспособности;

(в) представление кредита и кредитных заявок руководству с рекомендациями для одобрения или отклонения;

(г) утверждение или отклонение кредитных заявок в рамках разрешенных пределов обеспечения при условии соблюдения кредитных стандартов учреждения;

(д) ведение учета платежей, а также подготовка стандартных писем с просьбой оплаты просроченных счетов и передачи данных для юридических действий;

(е) завершение кредита и кредитной документации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ипотечный служащий
- Кредитный служащий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Финансовый менеджер филиала учреждения – 1346

3313 Помощники бухгалтеров

Помощники бухгалтеров осуществляют полный учет финансовых операций предприятия и проверку правильности документов и записей, относящихся к таким сделкам.

В их обязанности входит:

(а) осуществление полного учета всех финансовых операций предприятия в соответствии с общими принципами бухгалтерского учета, под руководством бухгалтеров;

(б) проверка правильности оформления и ведения документов и записей, касающихся платежей, квитанций и других финансовых операций;

(в) подготовка финансовой документации и отчетности на определенный срок;

(г) применение знаний принципов и практики бухгалтерского учета с целью выявления и решения проблем, возникающих в процессе их работы;

(д) выполнения бухгалтерских и связанных с ними расчетов на компьютере с использованием стандартных пакетов программного обеспечения;

(е) контроль за работой счетоводов и бухгалтерских клерков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ассистент бухгалтера
- Помощник бухгалтера

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бухгалтер – 2411
- Помощник актуария – 3314
- Бухгалтерский служащий – 4311

3314 Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений

Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений, оказывает помощь при планировании сбора, обработки и представления статистических, математических или актуарных данных, и проведении других операций под руководством статистиков, математиков и актуариев.

В их обязанности входит:

(а) оказание помощи при планировании и проведении статистических, математических, актуарных и связанных с ними расчетов;

(б) подготовка детальных оценок количества и стоимости материальных и трудовых затрат, необходимых для проведения статистических переписей и других обследований занятости;

(в) выполнение технических задач, связанных с установлением, поддержанием и использованием регистров и выборки для переписей и обследований занятости;

(г) выполнение технических задач, связанных со сбором данных и осуществлением операций по контролю качества в ходе проведения переписей и обследований;

(д) выполнение математических, актуарных, статистических и других связанных с ними расчетов на компьютере с использованием стандартных пакетов программного обеспечения;

(е) подготовка статистических, математических, актуарных, бухгалтерских и других результатов для представления в графическом или табличном виде;

(ж) применение знания статистических, математических, актуарных, бухгалтерских и связанных с ними принципов и практик с целью выявления и решения проблем, возникающих в процессе работы;

(з) контроль за работой статистических служащих (клерков).

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник актуария
- Помощник математика
- Статистический помощник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Актуарий – 2120
- Математик – 2120
- Статистик – 2120
- Помощник по бухгалтерскому учету – 3313
- Статистический служащий (клерк) – 4312

3315 Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам

Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам определяют стоимость имущества и различных товаров, оценивают потери для покрытия страховыми выплатами.

В их обязанности входит:

(а) определение качества или стоимости сырья, недвижимости, промышленного оборудования, личного и домашнего имущества, произведений искусства, драгоценных камней и других предметов;

(б) оценка размера ущерба или убытков и обязательств страховых компаний и страховщиков в отношении потерь, охватываемых страховым полисом;

(в) определение рекордных уровней продаж и стоимости аналогичных товаров или имущества;

(г) проверка предметов или имущества для оценки состояния, размера и конструкции;

(д) подготовка отчетов об оценке, в которых изложена оценка факторов и используемые методы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор по претензиям
- Оценщик
- Оценщик недвижимости
- Страховой эксперт
- Эксперт по претензиям

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Аукционист – 3339

Малая группа 332

Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры

Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры представляют компании, государственные и другие организации для покупки и продажи товаров, имущества, страховок, транспортных и других услуг для промышленных, профессиональных, коммерческих или иных учреждений, или выступают в качестве независимых агентов при сведении вместе покупателей и продавцов товаров и услуг.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: получение информации о работодателях и конкурентных товарах и услугах; мониторинг и анализ рыночных тенденций и условий, поиск работодателей и соискателей на товары и услуги; получение информации о потребностях клиентов и определение подходящих продуктов и услуг; разъяснение и демонстрацию продуктов и услуг для клиентов; переговоры о цене, условиях заключения контрактов, условиях и мероприятиях по отгрузке, на покупку или продажу имущества, услуг или товаров.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3321 Страховые агенты

3322 Агенты по коммерческим продажам

3323 Закупщики

3324 Торговые брокеры

Примечания

Руководители служб по продажам учитываются в малой группе *122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию*. Специалисты-профессионалы по сбыту технической, медицинской продукции и ИКТ учитываются в малой группе *243 Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью.* Дилеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов учитываются в малой группе *331 Средний специальный персонал в сфере финансовой деятельности, учета и обработки числовой информации*.

3321 Страховые агенты

Страховые агенты оказывают консультационные услуги по страхованию жизни, от несчастных случаев, автомобиля, ответственности, вкладов, от пожара, морского и другим видам страхования для новых и постоянных клиентов.

В их обязанности входит:

(а) получение необходимой информации об обстоятельствах клиентов для определения соответствующего вида страхования и условий страхования;

(б) ведение переговоров с клиентами для определения типа и величины страховых рисков, страхование которых является обязательным;

(в) объяснение деталей и условий страхования, размеров страховых выплат для покрытия рисков и выгоды для клиентов;

(г) оказание помощи клиентам с определением типа и требуемого размера страхования, расчетом страховых выплат и установлением способов оплаты;

(д) ведение переговоров и размещение договоров перестрахования;

(е) консультирование по вопросам, ведение переговоров об условиях и размещении страховых договоров для крупных или специальных типов проектов, сооружений или рисков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Страховой агент
- Страховой брокер
- Страховщик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель страхового агентства – 1346
- Брокер по ценным бумагам – 3311
- Страховой эксперт – 3315
- Страховой клерк – 4312

3322 Агенты по коммерческим продажам

Агенты по коммерческим продажам представляют компании по продаже различных товаров и услуг для предприятий и других организаций и обеспечивают получение ими конкретной информации по мере необходимости.

В их обязанности входит:

(а) поиск заказов и продажа товаров для розничной торговли, промышленности, оптовых и других учреждений;

(б) продажа оборудования, расходных материалов и сопутствующих услуг для коммерческих предприятий или частных лиц;

(в) получение и обновление информации о рыночных условиях, а также производимых нанимателем товарах и услугах, а также товарах и услугах конкурентов;

(г) предоставление потенциальным клиентам информации о характеристиках и функциях продуктов и оборудования на продажу, демонстрация его использования или качества;

(д) определение цен и условий кредитования, регистрация заказов и организация поставок;

(е) составление отчетности о реакции клиентов и требованиях к поставщикам и производителям;

(ж) сопровождение клиентов для обеспечения удовлетворенности приобретенными продуктами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Коммивояжер
- Сборщик заказов
- Советник по послепродажному сервисному обслуживанию

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководители службы по продажам – 1221
- Медицинский представитель по продажам – 2433
- Торговый представитель по продаже техники – 2433
- Специалист-профессионал по продаже информационно-коммуникационных технологий – 2434
- Продавец-консультант в магазине – 5223
- Торговец, предлагающий покупателям товары по месту жительства – 5243

3323 Закупщики

Закупщики покупают товары и услуги для использования или перепродажи от имени промышленных, коммерческих, государственных или иных учреждений и организаций.

В их обязанности входит:

(а) определение или ведение переговоров об условиях договора, ожидаемых поставках или рекомендуемых контрактах на закупку оборудования, сырья, продукции, услуг и приобретение товаров для перепродажи;

(б) получение информации о потребностях и запасах, разработка требований по количеству и качеству приобретаемых товаров, стоимости, сроках поставки и других условиях договора;

(в) приобретение общего и специализированного оборудования, материалов или бизнес-услуг для использования или для дальнейшей обработки по назначению;

(г) принятие участия в тендерах, консультации с поставщиками и анализ котировок;

(д) приобретение товаров для перепродажи в розничной или оптовой торговле;

(е) изучение состояния рынка, торговых периодических изданий и материалов, посещение торговых выставок, салонов продаж, фабрик и дизайнерских учреждений;

(ж) выбор товаров или продуктов, которые лучше всего соответствуют предъявляемым требованиям;

(з) опрос поставщиков и ведение переговоров о ценах, скидках, условиях кредитования и транспортировки;

(и) надзор за распределением товаров для торговых точек и поддержанием адекватного уровня запасов;

(к) установление графиков поставок, мониторинг выполнения договоров и связь с клиентами и поставщиками для решения возникающих проблем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по закупкам
- Закупщик
- Мерчандайзер
- Представитель по поставкам
- Представитель по закупкам

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Товарный брокер – 3324

3324 Торговые брокеры

Торговые брокеры покупают и продают товары и транспортные услуги, как правило, большими партиями, от имени своей компании или для клиентов на комиссионной основе.

В их обязанности входит:

(а) установление контакта между покупателями и продавцами товаров;

(б) обсуждение требований клиентов по покупке или продаже и предоставление соответствующих консультаций;

(в) покупка и продажа грузового помещения на судах;

(г) переговоры о покупке или продаже товаров и товарных фьючерсов;

(д) обнаружение груза и / или места для хранения товаров, ведение переговоров об условиях (стоимости) погрузки, транспортировки и хранения;

(е) мониторинг и анализ тенденций рынка и других факторов, влияющих на спрос и предложение товаров и транспортные услуги.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Брокер по транспортировке товаров
- Дилер товарных фьючерсов
- Товарный брокер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Брокер по ценным бумагам – 3311
- Дилер по ценным бумагам – 3311
- Финансовый брокер – 3311
- Финансовый дилер – 3311
- Дилер по страхованию – 3321

Малая группа 333

Агенты по коммерческим услугам

Агенты по коммерческим услугам налаживают контакты в целях осуществления продажи различных бизнес-услуг, таких как предоставление рекламных мест в средствах массовой информации, обеспечение необходимых документов для таможенного оформления сделок в соответствии с установленным порядком, поиск вакансий для ищущих работу, подбор работников для работодателей, организация контрактов на выступление спортсменов, артистов и художников, а также на издание книг, производство игр или дисков, написание и продажа музыкальных произведений, планирование и организация конференций и подобных мероприятий.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проведение таможенного оформления процедур экспорта и импорта, услуги по организации и проведению конференций и подобных мероприятий, таких как оборудование конференц-залов, предприятий общественного питания, оформление вывесок, дисплеев, использование аудиовизуальной и компьютерной техники, размещение, транспортное и социальное сопровождение для участников; поиск кандидатов на имеющиеся у работодателей вакансии; подбор рабочих мест для лиц, ищущих работу; показ объектов недвижимости для продажи или аренды потенциальным покупателям или арендаторам; объяснение условий продажи и условий аренды или лизинга; продажу на аукционе различных видов имущества, автомобилей, товаров, скота, произведений искусства, ювелирных изделий и других объектов; организацию контрактов для исполнителей и спектаклей.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3331 Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров

3332 Организаторы конференций и других мероприятий

3333 Агенты по трудовым договорам и найму

3334 Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью

3339 Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы

3331 Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров

Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров осуществляют процедуры таможенного оформления в соответствии с установленным порядком страхования, выдачи экспортно-импортных лицензий и соблюдения других формальностей.

В их обязанности входит:

(а) проведение таможенного оформления экспортно-импортных процедур;

(б) обеспечение соблюдения правил страхования;

(в) обеспечение правильного оформления экспортно-импортных лицензий и соблюдения других формальностей;

(г) подписание и выдача коносамента;

(д) проверка экспортно-импортной документации для определения содержимого груза, а также классификация товаров по группам в зависимости от тарифов или тарифных групп, используя систему кодирования тарифов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по доставке грузов
- Агент по очистке грузов
- Экспедитор

3332 Организаторы конференций и других мероприятий

Организаторы конференций и других мероприятий оказывают услуги по организации и координации проведения конференций, событий, торжеств, банкетов и семинаров.

В их обязанности входит:

(а) содействие проведению конференций, собраний и выставок для потенциальных клиентов;

(б) ответ на запросы, касающиеся услуг и расходов на проживание, прокат обстановки, питание и связанные с этим услуги;

(в) встречи с клиентами для обсуждения их потребностей и разработки вариантов удовлетворения этих потребностей;

(г) организация и осуществление услуг по оборудованию конференц-залов, предприятий общественного питания, оформлению вывесок, дисплеев, использованию аудиовизуальной и компьютерной техники, размещению, транспортному и социальному сопровождению участников, материально-техническому обеспечению ведущих;

(д) организация регистрации участников;

(е) проведение переговоров о характере и стоимости услуг, предоставляемых в рамках бюджета;

(ж) надзор за работой подрядчиков и отчетность по изменениям нарядов на работы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Организатор (планировщик) конференций
- Организатор (планировщик) свадеб
- Организатор конференций и других событий

3333 Агенты по трудовым договорам и найму

Агенты по трудовым договорам и найму подбирают вакансии для лиц, ищущих работу, находят работников для работодателей и оформляют трудовые договора для реализации конкретных проектов по просьбе предприятий и других организаций, включая государственные структуры и учреждения, или по трудоустройству на комиссионной основе.

В их обязанности входит:

(а) подбор вакансий для лиц, ищущих работу;

(б) подбор работников на вакантные должности на комиссии от работодателя или работника;

(в) обсуждение с предприятием / организацией необходимых навыков и других характеристик требуемых работников для их оформления в штат или на работу по контракту;

(г) подбор работников с соответствующей квалификацией, а также соблюдение необходимых формальностей в соответствии с национальными или международными правилами и требованиями;

(д) обеспечение соответствия трудовых договоров требованиям законодательства и их подписания;

(е) консультирование по вопросам подготовки кадров.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по занятости
- Агент по трудовым договорам
- Агент по трудоустройству

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Аналитик занятости – 2423
- Карьерный консультант – 2423
- Литературный агент – 3339
- Музыкальный агент – 3339
- Спортивный агент – 3339
- Театральный агент – 3339

3334 Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью

Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью организуют продажу, покупку, лизинг и аренду недвижимости, как правило, по поручению клиентов и на комиссионных началах.

В их обязанности входит:

(а) получение информации об объектах недвижимости и другой собственности с целью продажи или сдачи в аренду, требованиях владельцев и запросах потенциальных покупателей или арендаторов;

(б) поиск для собственности, которую собираются продать или сдать в аренду, потенциальных покупателей или арендаторов, объяснение им условий продажи и условий аренды или лизинга;

(в) облегчение переговоров с арендаторами и собственниками о размере арендной платы и вознаграждения;

(г) разработка и реализация лизинговых соглашений и оценка расходов;

(д) организация подписания договоров аренды и передачи прав собственности;

(е) сбор арендной платы и долговых платежей от имени владельца, проверка собственности до, во время и после аренды;

(ж) обеспечение наличия рабочих для выполнения технического обслуживания объектов недвижимости.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по недвижимости
- Продавец (недвижимость)
- Риэлтор
- Специалист по недвижимости

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ипотечный служащий – 4312

3339 Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает агентов по коммерческим услугам, не входящих в другие начальные группы малой группы *333 Агенты по коммерческим услугам*. Например, в данную группу входят те, кто устанавливают деловые контакты, продают различные бизнес-услуги, такие, например, как рекламные площади в средствах массовой информации, организуют заключение контрактов на выступления спортсменов, артистов и художников, издание книг, производство игр и дисков, заказывают и продают музыкальные произведения, а также те, кто продают имущество и товары на аукционах, разрабатывают и организуют направления и групповые туры.

В их обязанности входит:

(а) получение информации об услугах, которые выставляются на продажу, и потребностях потенциальных покупателей;

(б) заключение договоров от имени продавца или покупателя и разъяснение условий продажи и оплаты для клиента;

(в) подписание соглашений от имени продавца или покупателя и обеспечение того, чтобы договор имел законную силу;

(г) подтверждение того, что купленные бизнес-услуги стали доступными для покупателя в согласованном формате и в согласованный срок;

(д) продажа на аукционе различных видов имущества, автомобилей, товаров, скота, произведений искусства, ювелирных украшений и других предметов;

(е) организация групповых туров для бизнеса или путешествий для отдыха, подготовка пакетов путешествий и согласование заказов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Аукционист
- Литературный агент
- Музыкальный агент
- Продавец рекламных площадей
- Спортивный агент
- Театральный агент
- Туроператор

Малая группа 334

Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности

Средний персонал, занятый в административно-управленческой деятельности осуществляет организационную, коммуникационную и документационную поддержку, используя специальные знания в бизнес-деятельности организации, в которой они работают. Эти работники берут на себя ответственность и надзор за конторскими служащими в организации.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: координацию, определение и анализ работы канцелярских служащих; оформление документов; подготовку и обработку правовых документов и деловых бумаг, таких как завещания, письменные показания и краткие изложения юридических дел; внедрение и поддержку связи, документооборота и внутренней управленческой координации деятельности подразделений, в некоторых случаях использование специальных знаний по организации хозяйственной деятельности; планирование и подтверждение проведения собраний, встреч и общения через сообщения для клиентов; составление, регистрацию и рассмотрение правовых и медицинских документов, отчетов, документации и корреспонденции.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3341 Офис-менеджеры

3342 Средний юридический персонал

3343 Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал

3344 Медицинские статистики

3341 Офис-менеджеры

Офис-менеджеры осуществляют надзор и координацию деятельности работников, включенных в основную группу *4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием*.

В их обязанности входит:

(а) координация, определение и анализ работы служащих, выполняющих следующие обязанности: обработка текстов, ведение учета и регистрации, обслуживание телефонов и коммутаторов; ввод данных, их распечатка и другие мероприятия, требующие общих навыков канцелярской и административной работы;

(б) разработка рабочих графиков и процедур и координация деятельности с другими рабочими подразделениями и департаментами;

(в) решение проблем, связанных с работой, подготовка и представление материалов о достигнутых успехах и других отчетов;

(г) обучение и инструктаж работников по поводу исполнения служебных обязанностей, обеспечения безопасности и реализации политики компании, или организация обучения по данным направлениям;

(д) оценка выполнения работниками работ и соблюдения правил, и рекомендации по соответствующим действиям персонала;

(е) оказание помощи при приеме сотрудников на работу, проведении собеседований и отбора персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Руководитель канцелярии
- Руководитель персонала, осуществляющего ввод информации
- Руководитель регистраторов
- Руководителя служащих по работе и персоналом

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель медицинских регистраторов – 3252

Примечания

Работники, осуществляющие надзор за деятельностью канцелярских служащих в адвокатских бюро и юридических отделах, учитываются в начальной группе *3342 Средний юридический персонал*. Те, кто осуществляет надзор за деятельностью канцелярских служащих в медицинских учреждениях, где требуются специальные знания в области здравоохранения и медицины, применяемые для обработки медицинских записей и определения подробностей госпитализации, учитываются в начальной группе *3344 Медицинские статистики*. Те, кто обеспечивает непосредственную секретарскую и административную поддержку руководителей или специалистов-профессионалов (за исключением юридических и медицинских работников), а также надзор за деятельностью канцелярских служащих, учитываются в начальной группе *3343 Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал*.

3342 Средний юридический персонал

Средний юридический персонал применяет специальные знания юридической терминологии и процедур по оказанию поддержки юристам при работе со средствами коммуникации, документацией и осуществлению внутренней координационно-управленческой деятельности в адвокатских конторах, юридических отделах крупных компаний и государственных структурах.

В их обязанности входит:

(а) подготовка и обработка правовых документов и деловых бумаг, таких как завещания, письменные показания и краткие изложения юридических дел;

(б) рассмотрение, исправление документов и переписка с целью обеспечения соблюдения правовых процедур;

(в) рассылка документов, отправка факсов или организация доставки юридической переписки с клиентами, свидетелями и судебными органами;

(г) организация и ведение документов, дел и юридических библиотек;

(д) сортировка просьб о встречах, планирование и организация встреч;

(е) оказание помощи в разработке бюджета, контроле за расходами, составлении контрактов и закупок или приобретении заказов;

(ж) контроль за работой конторских служащих.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Менеджер юридической практики
- Юридический секретарь

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Помощник по правовым вопросам – 3411

3343 Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал

Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал выполняет задачи в области связи, координации и организации в помощь руководителям и специалистам и / или подготовку корреспонденции, отчетов и протоколов и других специализированных документов.

В их обязанности входит:

(а) ведение административной переписки и протоколов;

(б) определение и контроль за предлагаемыми сроками и заключительными датами;

(в) сортировка просьб о встречах, планирование и организация встреч и поездок;

(г) оказание помощи в разработке бюджета, контроле за расходами, составлении контрактов и закупок или приобретении заказов;

(д) поддержание связи с другими сотрудниками относительно круга вопросов, относящихся к деятельности организации;

(е) составление деловых или технических писем и ведение другой подобной переписки;

(ж) подготовка стенограмм судебных разбирательств в судебных органах, судах и других местах с использованием портативного или специализированного офисного оборудования;

(з) контроль за работой вспомогательных конторских служащих.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Административный секретарь
- Исполнительный помощник
- Личный помощник
- Помощник по ведению переписки
- Репортер из здания суда

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинский регистратор – 3344
- Секретарь общего профиля – 4120

3344 Медицинские статистики

Медицинские статистики, используя специальные знания по медицинской терминологии и оздоровительным процедурам оказания санитарной помощи, помогают врачам-профессионалам и другим работникам, выполняя разнообразные работы в области связи, ведения документации, выполнении административных и иных внутренних функций по координации, а также оказывая поддержку медицинским работникам в медицинских учреждениях и других организациях здравоохранения.

В их обязанности входит:

(а) составление списков и подтверждений медицинских назначений и передача сообщений для медицинского персонала и пациентов;

(б) составление, оформление и получение медицинских карт, отчетов, документов и корреспонденции;

(в) опрос пациентов для заполнения форм, документов и историй болезни;

(г) заполнение страховых и других форм претензий;

(д) ведение медицинской документации и записей и технических библиотек;

(е) подготовка финансовой отчетности и счетов за медицинские процедуры;

(ж) оказание помощи в разработке бюджета, контроле за расходами, составлении контрактов и закупок или приобретении заказов;

(з) контроль за работой подразделения по поддержке медицинских работников и других сотрудников офиса.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Медицинская стенографистка
- Медицинский менеджер
- Медицинский секретарь
- Медицинский секретарь (по расшифровке записей)
- Медицинский страховщик
- Помощник медицинского учреждения по административным вопросам
- Секретарь больничной палаты
- Секретарь медицинской лаборатории
- Секретарь по патологиям
- Секретарь по счетам за медицинские услуги
- Секретарь по уходу за пациентом

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник по медицинским отчетам – 3252
- Помощник врача – 3256
- Секретарь общего профиля – 4120
- Секретарь в медицинском учреждении (офисе) – 4226

Малая группа 335

Среднетехнический персонал на государственной службе

Среднетехнический персонал на государственной службе управляет, применяет или использует соответствующие государственные нормы и нормативные акты, касающиеся национальных границ, налогов, социальных льгот; расследует факты и обстоятельства, связанные с преступлениями; возбуждает вопрос или рассмотрение заявок на получение лицензий или разрешений в связи с путешествиями, экспортом и импортом товаров, созданием предприятий, возведением зданий и иной деятельностью, находящейся в зоне государственного регулирования.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: патрулирование национальных границ и проверку лиц и транспортных средств, проездных и транспортных документов и товаров, перемещаемых через границу, с целью обеспечения исполнения государственных норм и правил; рассмотрение налоговых деклараций для определения налогов, подлежащих уплате лицами и предприятиями; рассмотрение и принятие решений по заявкам на социальные пособия, рассмотрение и принятие решений по ходатайствам о предоставлении правительством разрешений и лицензий, необходимых для путешествий, экспорта или импорта товаров, возведения зданий, создания бизнеса или осуществления других видов деятельности, находящихся в зоне государственного регулирования; мониторинг заявлений о ценах, заработной плате, весах или иных мерах регулирования; получение и проверку доказательств, допрос свидетелей и подозреваемых, а также анализ документов и компьютерных файлов. Они могут получать руководящие указания от высших должностных лиц правительства или иных руководителей. В их обязанности может быть включен надзор за другими работниками.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3351 Таможенные и пограничные инспекторы

3352 Государственные служащие по налогам и акцизным сборам

3353 Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению

3354 Государственные служащие по лицензиям

3355 Инспекторы полиции и детективы

3359 Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы

3351 Таможенные и пограничные инспекторы

Таможенные и пограничные проверяют лиц и транспортные средства, пересекающие национальные границы, для оказания помощи и соблюдения соответствующих государственных норм и правил.

В их обязанности входит:

(а) патрулирование государственных границ и прибрежных вод с целью остановки лиц, пытающихся незаконно выехать из страны или въехать в страну, предотвращения незаконного ввоза или вывоза валюты или товаров;

(б) проверка проездных документов лиц, пересекающих государственные границы, для обеспечения гарантированности наличия у них необходимых разрешений и сертификатов;

(в) проверка багажа лиц, пересекающих государственные границы, для обеспечения его соответствия государственным правилам и положениям в отношении импорта или экспорта товаров и валют;

(г) изучение транспортных документов и грузов, находящихся в транспортных средствах, пересекающих государственные границы, для обеспечения их соответствия государственным нормам и правилам, касающимся транзита товаров, импорта и экспорта товаров, а также для проверки осуществления необходимых платежей;

(д) содержание под стражей лиц, задержанных за наличие у них запрещенных и незадекларированных товаров и установленных нарушений иммиграционного и таможенного законодательства;

(е) координация деятельности и сотрудничество с другими учреждениями, участвующими в ведении правоохранительной деятельности, осуществлении депортации и преследования;

(ж) выполнение соответствующих административных задач для фиксации результатов, транзакций, нарушений и определений;

(з) в случае необходимости свидетельство в суде об обстоятельствах и результатах проведенных исследований.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Иммиграционный представитель
- Инспектор паспортного контроля
- Пограничный инспектор
- Таможенный инспектор
- Таможенный представитель

3352 Государственные служащие по налогам и акцизным сборам

Государственные служащие по налогам и акцизным сборам изучают налоговые декларации, счета продажи и другие документы для определения типа и размера взимаемых налогов, платежей и других видов сборов, подлежащих уплате частными лицами или предприятиями, прибегая в исключительных или особо важных случаях к помощи бухгалтеров, высших правительственных должностных лиц или иных руководителей.

В их обязанности входит:

(а) консультирование организаций, предприятий и общественности по поводу государственных законов, правил и норм, касающихся определения размеров и уплаты налогов, пошлин и других сборов и государственных платежей, в соответствии с правами и обязанностями личности;

(б) рассмотрение налоговых деклараций, купчих и других соответствующих документов для определения типа и размера налогов, сборов и других видов пошлин, подлежащих уплате;

(в) расследование подачи налоговых деклараций и бухгалтерской отчетности, систем и механизмов внутреннего контроля организаций по обеспечению соблюдения налогового законодательства и действующих правил;

(г) выполнение соответствующих административных задач по обнаружению документов, ведению учета и подготовке сообщений о принятых по делам мерах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Акцизный инспектор
- Инспектор по налогообложению
- Налоговый инспектор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Аудитор – 2411
- Бухгалтер – 2411

3353 Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению

Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению изучают случаи применения государственных, финансовых и сервисных программ с целью определения возможности и размера пособия или соответствующих услуг, обращаясь за помощью в исключительных или важных случаях к высокопоставленным правительственным чиновникам или другим руководителям.

В их обязанности входит:

(а) консультирование частных лиц и организаций о государственных законах, правилах и положениях, регламентирующих государственные программы социальной помощи, определении и выплате пособий или предоставлении услуг, а также правах и обязанностях личности;

(б) рассмотрение заявок и других соответствующих документов для определения типа и размера пособия, на получение которого лицо имеет право;

(в) оценка документации и собеседование с льготником (получателем пособия) в целях обеспечения законности продолжения получения льгот и услуг;

(г) выполнение соответствующих административных задач по обеспечению учета клиентов и составление отчетов с обоснованиями, касающимися отбора, принятия решений, прекращения предоставления льгот, а также случаев злоупотребления или мошенничества.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор пенсионного фонда
- Инспектор по претензиям к социальному обеспечению
- Инспектор по социальному обеспечению

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Социальный работник – 2635
- Специалист-консультант по социальной работе – 2635

3354 Государственные служащие по лицензиям

Государственные служащие по лицензиям рассматривают заявления на получение лицензий на экспорт или импорт товаров, создание бизнеса, строительство дома или других сооружений, или получение паспорта, и определяют пригодность заявок на выдачу лицензий или паспорта, а также определяют конкретные условия или ограничения, прилагаемые к выдаваемым лицензиям, обращаясь в исключительных или важных случаях за помощью к высшим должностным лицам государства или другим руководителям.

В их обязанности входит:

(а) консультирование лиц относительно государственных законов и постановлений, касающихся вида требуемой лицензии, и условий, при которых такие лицензии выдаются, а также прав и обязанностей личности;

(б) рассмотрение заявок и соответствующих документов для определения возможности выдачи лицензии и условий, при соблюдении которых она может быть выдана;

(в) рассмотрение заявок и утверждение выдачи паспортов;

(г) выполнение соответствующих административных задач для обработки заявок, документов о деятельности, оценок и определений, а также подготовка соответствующей информации для заявителей о принятом решении на получение лицензии;

(д) проведение требуемых проверок, необходимых для соискателей лицензии.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор паспортного стола
- Инспектор по выдаче лицензий
- Инспектор по выдаче лицензий на открытие бизнеса
- Инспектор по выдаче лицензий на строительство

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инспектор пожарный – 3112
- Инспектор строительный – 3112

3355 Инспекторы полиции и детективы

Инспекторы полиции и детективы расследуют факты и обстоятельства, связанные с преступлениями, с целью выявления подозреваемых преступников и получения информации, не всегда доступной или явной, касающейся оснований или обстоятельств и поведения людей, в основном с целью предотвращения преступлений.

В их обязанности входит:

(а) установление контактов и источников информации о планируемых или осуществленных преступлениях с целью предотвращения преступлений или выявления подозреваемых лиц и правонарушителей;

(б) получение и проверка доказательств, исследуя улики и вещественные доказательства на месте преступления или аварии, опрос свидетелей и подозреваемых, анализ документов и файлов на компьютере;

(в) анализ фактических данных для раскрытия преступления, выявление преступной деятельности и сбор информации для судебных дел;

(г) установление контактов и источников информации, не всегда доступны или явных, касающиеся оснований или обстоятельств и поведения людей, и, как правило, с целью предупреждения преступлений;

(д) проведение арестов;

(е) дача показаний в судах и при докладе начальству об обстоятельствах и результатах расследования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент полиции
- Инспектор полиции
- Полицейский детектив

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Генеральный инспектор полиции – 1112
- Комиссар полиции – 1112
- Начальник полиции – 1349
- Частный детектив – 3411
- Сотрудник полиции – 5412

3359 Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы

Эта начальная группа включает среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы. Например, в данную группу входят государственные инспекторы по сельскому хозяйству, рыболовству, лесному хозяйству, ценам, заработной плате и мер и весов.

В их обязанности входит:

(а) изучение коммерческих предприятий в целях обеспечения использования правильных мер и весов в торговле;

(б) соблюдение правил мониторинга цен для оценки их соразмерности с затратами на товары и услуги и защиты интересов потребителей;

(в) соблюдение правил мониторинга заработной платы для обеспечения надлежащего уровня оплаты за выполненные работы и оценки соблюдения стандартов трудового законодательства;

(г) выполнение связанных следственных и административных задач по записи результатов, решению проблем документального подтверждения соблюдения законности и выявления ненадлежащей деловой практики, подготовка отчетов и корреспонденции.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инспектор по зарплате
- Инспектор по рыболовству
- Инспектор по ценам
- Инспектор системы мер и весов
- Лесной инспектор
- Сельскохозяйственный инспектор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инспектор пожарный – 3112
- Инспектор по охране здоровья – 3257
- Инспектор по охране окружающей среды – 3257
- Инспектор по профессиональной безопасности – 3257
- Санитарный инспектор – 3257

Подгруппа 34

Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий

Средний специальный персонал в области юриспруденции, социальной работы, культуры и родственных занятий выполняет технические задачи, связанные с практическим применением знаний, относящихся к юридическим услугам, социальной работе, культуре, приготовлению пищи, спорту и религии. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: предоставление технических и практических услуг и исполнение вспомогательных функций в судебных процессах и расследованиях, при реализации программ социальной и общественной помощи, а также при проведении религиозных и культурных мероприятий; участие и судейство спортивных мероприятий; разработку и осуществление спортивных тренировок, фитнеса и рекреационных программ; объединение творческих и технических навыков в различных художественных, культурных и кулинарных мероприятиях; создание блюд, разработку меню и контроль за приготовлением пищи.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

341 Средний специальный персонал по юридическим, социальным услугам и религии

342 Работники спорта и фитнес-клубов

343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии

Малая группа 341

Средний специальный персонал по юридическим, социальным услугам и религии

Средний специальный персонал по юридическим, социальным услугам и религии оказывает техническую и практическую помощь и функциональную поддержку в ведении правовых процессов и расследований, реализации программ социальной и общественной помощи и религиозной деятельности. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: оказание содействия и поддержки специалистам-профессионалам в области правовой, социальной и религиозной деятельности; получение и анализ фактических данных, подготовку юридических документов и вручение судебных решений; управление и реализацию программ социальной помощи и коммунальных услуг, содействие клиентам при решении личных и социальных проблем; оказание практической помощи, руководство и моральную поддержку отдельных лиц и общин.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3411 Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности

3412 Социальные работники

3413 Служители церкви, не имеющие духовного сана

3411 Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности

Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности выполняет вспомогательные функции в судах общей юрисдикции или в адвокатских конторах, оказывает услуги, связанные с таким правовыми вопросами, как оформление договоров страхования, передачи имущества и выдачи кредитов, а также другими финансовыми операциями, или проводит расследования для клиентов.

В их обязанности входит:

(а) документационное оформление судебных процедур и судебных решений;

(б) вручение исковых заявлений, повесток, ордеров, повесток с вызовом в суд и иных судебных решений;

(в) поддержание порядка в суде и совещательных комнатах;

(г) подготовка юридических документов, включая краткие изложения судебных дел для защитников, заявления, обращения, завещания и договора, а также подготовка бумаг по обобщению правовых позиций или с изложением условий предоставления кредитов или страхования;

(д) расследование фактов, сбор данных и изучение соответствующих кодексов, решений и других правовых документов для подготовки дел;

(е) оказание клиентам консультационных услуг по юридическим вопросам;

(ж) изучение документации по таким юридическим вопросам как оформление ипотечных кредитов, залогов, судебных решений, сервитутов, контрактов и документов для проверки подлинности правовых гарантий и прав собственности;

(з) подготовка документов, связанных с передачей недвижимого имущества, акций или другими вопросами, требующими официальной регистрации;

(и) расследование возможных случаев краж товаров, денег, информации из деловых учреждений и других возможных случаев незаконного поведения заказчиков и сотрудников;

(к) расследование деятельности учреждений, обстоятельств или поведения частных лиц от имени клиентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Имущественный служащий
- Мировой судья
- Помощник по правовым вопросам
- Помощник юриста
- Расследователь
- Секретарь суда
- Судебный пристав
- Судебный служащий
- Частный детектив
- Юридический служащий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Юрист – 2611
- Судья – 2612
- Нотариус – 2619
- Юридический секретарь – 3342

3412 Социальные работники

Социальные работники осуществляют администрирование и реализацию программ социальной помощи, предоставление общественных услуг и оказывают помощь клиентам для решения их личных и социальных проблем.

В их обязанности входит:

(а) сбор информации, имеющей отношение к потребностям клиентов и оценка их соответствующих навыков, сильных сторон и недостатков;

(б) оказание помощи лицам с ограниченными возможностями и пожилым людям с целью получения ими необходимых услуг и улучшения их способности адаптироваться в обществе;

(в) оказание помощи клиентам для определения возможных вариантов и разработки планов действий, обеспечивая им при этом необходимую поддержку;

(г) оказание помощи клиентам с определением и обеспечением доступа к общественным ресурсам, включая юридическую, медицинскую и финансовую помощь, жилье, занятость, транспорт, помощь в передвижении, детский сад и другие услуги;

(д) консультирование лиц, проживающих в детских домах и интернатах, контроль за их деятельностью и оказание помощи в довыпускном и выпускном планировании своей дальнейшей жизни;

(е) участие в отборе и приеме клиентов к участию в соответствующих программах;

(ж) предоставление помощи при критических ситуациях и услуг по предоставлению временного жилья;

(з) помощь в приобретении профессии и трудоустройстве, привлечение к программам по профилактике и лечению наркомании, программам управления поведением, молодежным и другим общественным и социальным программам под руководством специалистов-профессионалов в области социальной работы или здравоохранения;

(и) оказание помощи в оценке эффективности принимаемых мер и программ, мониторинг и ведение отчетности о работе с клиентами;

(к) поддержание контактов с другими социальными службами, школами и учреждениями здравоохранения, связанных с предоставлением информации о клиентах, и для получения обратной связи от клиентов для оценки изменений в общей ситуации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инструктор по формированию жизненных навыков
- Общественный работник
- Работник по обслуживанию инвалидов
- Работник по психическому здоровью
- Работник с молодежью
- Работник семейной службы
- Работник службы социальной поддержки
- Работник сферы общественного развития
- Работника кризисного центра
- Руководитель убежища для женщин

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инспектор по работе с условно-досрочно освобожденными – 2635

- Консультант по вопросам семьи и брака – 2635
- Социальный работник-профессионал – 2635

3413 Служители церкви, не имеющие духовного сана

Служители церкви, не имеющие духовного сана, оказывают помощь и поддержку священнослужителям или религиозной общине, выполняют церковные работы, проповедуют и распространяют учение определенной религии, стремясь улучшить благосостояние силой веры и духовным советом.

В их обязанности входит:

(а) выполнение церковных работ;

(б) проповедь и распространение учения той или иной религиозной веры;

(в) оказание помощи при проведении богослужения и религиозных обрядов;

(г) содействие религиозному образованию, духовное руководство и моральная поддержка людей и сообществ;

(д) организация и участие в программах по обеспечению продовольствием, одеждой и жильем нуждающихся;

(е) консультирование общин и отдельных лиц по вопросам надлежащего поведения, сохранения веры или улучшения их благосостояния.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Монах
- Монахиня
- Проповедник
- Целитель с помощью веры

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бонза – 2636
- Имам – 2636
- Раввин – 2636
- Религиозный деятель – 2636
- Священник – 2636
- Деревенский целитель – 3230
- Знахарь – 3230
- Травник – 3230

Малая группа 342

Работники спорта и фитнес-клубов

Работники спорта и фитнес-клубов осуществляют подготовку и участвуют в спортивных мероприятиях для извлечения финансовой прибыли, тренируют любителей и профессиональных спортсменов и спортсменок для улучшения спортивных результатов; способствуют расширению участия и совершенствованию спортивных достижений; обеспечивают организацию и судейство спортивных мероприятий; осуществляют спортивное обучение, подготовку и контроль за различными формами физической активности и другими развлекательными мероприятиями.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: участие в спортивных соревнованиях; проведение спортивных мероприятий по развитию способностей и расширению знаний о спорте; составление правил, касающихся проведения спортивных соревнований, а также контроль за ходом их проведения; планирование, организацию и проведение практических занятий (тренировок); развитие и составление фитнес-программ; проведение групповых занятий в классах и персонального обучения в процессе занятия фитнесом; популяризацию спорта и спортивных достижений; контроль за привлечением молодежи к спорту.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3421 Спортсмены

3422 Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие

3423 Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ

3421 Спортсмены

Спортсмены участвуют в спортивных соревнованиях. Они тренируются и соревнуются, индивидуально или в составе команды, в выбранном ими виде спорта.

В их обязанности входит:

(а) участие в спортивных соревнованиях;

(б) участие в регулярных практических и учебных занятиях и проведение частных уроков для поддержания требуемого уровня физической подготовки и мастерства;

(в) проведение спортивных мероприятий и рекламных кампаний в средствах массовой информации;

(г) поддержание высокой степени мастерства в данном виде спорта;

(д) принятие решений о стратегии спортивной подготовки в процессе проведения консультаций с тренерами;

(е) оценка других конкурентов и условий на спортивных площадках;

(ж) участие в спортивных мероприятиях;

(з) соблюдение правил и положений, связанных с конкретным видом спорта.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Боксер
- Борец
- Велогонщик
- Гонщик
- Жокей
- Игрок в гольф
- Игрок в покер
- Лыжник
- Спортсмен
- Теннисист
- Футболист
- Хоккеист
- Шахматист

3422 Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие

Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие работают со спортсменами- любителями и спортсменами-профессионалами для улучшения их спортивных достижений, содействия более массовому участию в спорте, а также организуют и исполняют обязанности при проведении спортивных мероприятиях в соответствии с установленными правилами.

В их обязанности входит:

(а) определение сильных и слабых спортсменов или команд;

(б) планирование, разработка и реализация учебных и практических занятий;

(в) разработка, планирование и координация соревновательных графиков и программ;

(г) мотивация и подготовка спортсменов или команд для соревнований или игр;

(д) разработка конкурентной стратегии, планов игры и действий спортсменов и игроков во время игры или проведения спортивных мероприятий;

(е) анализ и оценка выступлений спортсменов или команд и изменение программ подготовки;

(ж) отслеживание и анализ техники и выступлений спортсменов, и определение необходимых в будущем усовершенствований;

(з) судейство спортивных мероприятий или спортивных соревнований с соблюдением игровых стандартов и для обеспечения соблюдения правил игры и предписаний по технике безопасности;

(и) контроль за временем окончания игры и ведение счета во время проведения мероприятий и соревнований;

(к) судейство выступлений конкурентов, присуждение очков, наложение штрафов за правонарушения и определение результатов;

(л) фиксирование спортивного счета и других спортивных рекордов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инструктор по плаванию
- Лыжный инструктор
- Рефери
- Спортивный служащий
- Спортивный тренер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инструктор по верховой езде – 3423
- Фитнес-инструктор – 3423

3423 Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ

Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ проводят программы, руководят и инструктируют группы или отдельных лиц по проведению досуга, посещению фитнес-клубов или развлечениям на открытом воздухе.

В их обязанности входит:

(а) планирование и проведение досуга и занятий фитнесом;

(б) мониторинг рекреационных, спортивных и фитнес-мероприятий для обеспечения безопасности и оказания в случае необходимости экстренной и первой медицинской помощи;

(в) оценка и мониторинг спортивных способностей и данных клиентов, дача рекомендаций по дальнейшей деятельности;

(г) демонстрация и обучение движениям тела, понятиям и навыкам, используемым в фитнес-процедурах и рекреационной деятельности;

(д) обучение использованию спортивного оборудования;

(е) разъяснения по соблюдению техники безопасности, спортивных норм и правил.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инструктор по аэробике
- Инструктор по верховой езде
- Инструктор по дайвингу
- Инструктор по парусному спорту
- Инструктор по развлечениям на открытом воздухе
- Персональный тренер
- Фитнес-инструктор

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инструктор по лыжам – 3422
- Инструктор по плаванию – 3422

Малая группа 343

Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии

Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии объединяет творческие способности технические и культурные знания при производстве и изготовлении фотографий; дизайне и оформлении театральных декораций, рекламных щитов и вывесок для магазинов, домашних интерьеров; подготовке объектов для оформления; проведении выставок библиотечных и галерейных коллекций, систем хранения и каталогизации; создании меню, подготовке и представлении продуктов питания; оказании поддержки при производстве кинофильмов и на телевидении, а также в других областях художественной и культурной деятельности.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: работу с фотокамерой для фотографирования людей, событий, сцен, материалов, изделий и других предметов; применение художественных приемов по дизайну продуктов, оформлению интерьеров и стимулированию сбыта; монтаж и подготовку объектов для отображения, разработку и организацию выставок мебели, демонстрационных предметов и демонстрационных зон; проектирование меню и контроль за подготовкой продуктов питания; помощь руководителям и исполнителям с постановкой театральных спектаклей, производством кинофильмов, реализацией телевизионных или иных коммерческих проектов.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3431 Фотографы (художественные)

3432 Художники-декораторы и оформители

3433 Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек

3434 Шеф-повара

3435 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы

3431 Фотографы (художественные)

Фотографы (художественные) работают с фотокамерой и фотографируют людей, события, сцены, материалы, изделия и другие предметы.

В их обязанности входит:

(а) подготовка фотографий для рекламы или в других коммерческих, промышленных или научных целях, для иллюстрации рассказов и статей в газетах, журналах и других изданиях;

(б) изготовление портретов лиц и групп лиц;

(в) изучение требований конкретного задания и принятие решения о типе камеры, пленки, освещения и фоновых аксессуарах, которые будут использоваться;

(г) определение композиции изображения, проведение технических настроек оборудования и фотографирования предмета;

(д) работа со сканером для передачи фотоизображений на компьютерах;

(е) работа на компьютере для корректировки фотографических изображений;

(ж) адаптация существующих фотографических изображений при создании новых цифровых изображений, которые будут включены в мультимедийные продукты;

(з) использование аэрографа, компьютера или других методов для создания необходимых визуальных эффектов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Коммерческий фотограф
- Промышленный фотограф
- Фото - журналист
- Фотограф
- Фотограф на улице
- Фотограф научный
- Фотограф портретный

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор видеокамеры – 3521
- Оператор кинокамеры – 3521
- Ремонтник фототехники – 7311
- Фотограф (фотогравюры) – 7321
- Фотолитогравер – 7321
- Механик по обслуживанию и ремонту электронного оборудования – 7421

3432 Художники-декораторы и оформители

Художники-декораторы и оформители осуществляют планировку и дизайн интерьеров коммерческих, промышленных, общественных, торговых и жилых зданий для формирования среды с учетом целей, принимая во внимание факторы, которые способствуют улучшению качества жизни и условий работы, а также стимулированию продаж. Они осуществляют координацию работы и участвуют в строительстве и отделке зданий и помещений.

В их обязанности входит:

(а) определение целей и дизайнерских ограничений путем проведения консультаций с клиентами и заинтересованными сторонами;

(б) исследование и анализ пространственных, функциональных и эстетических потребностей, а также требований эффективности и безопасности;

(в) разработка концепций дизайна для интерьеров зданий;

(г) подготовка эскизов, схем, иллюстраций и планов для обсуждения концепций дизайна;

(д) переговоры с клиентами по проектным решениям, а также с персоналом, осуществляющим управление, поставщиками и строителями;

(е) выбор, уточнение и рекомендации по функциональным и отделочным материалам, мебели и изделиям для интерьера;

(ж) обсуждение и принятие выбранного дизайна для строительства и оформления здания;

(з) координация строительства и оформления интерьеров;

(и) дизайн, оформление и роспись декораций;

(к) проектирование и оформление витрин и других рекламных зон для продвижения продуктов и услуг на рынке.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Визуальный мерчандайзер
- Декоратор интерьеров
- Декоратор-оформитель
- Оформитель окон
- Сценограф

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Архитектор интерьеров – 2161

3433 Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек

Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек осуществляет подготовку произведений искусства, образцов и артефактов для коллекций, договаривается и организует выставки экспонатов, помогает библиотекарям в процессе организации и управления системами для обработки записанных материалов и файлов.

В их обязанности входит:

(а) учет и подготовка объектов для отображения;

(б) разработка и организация поставки выставочного оборудования, оформления витрин и демонстрационных зон;

(в) оказание помощи в создании освещения и демонстрационного оборудования;

(г) получение, доставка, упаковка и распаковка экспонатов;

(д) заказ новых материалов для библиотеки и поддержание библиотечных записей и циркулярных систем;

(е) каталогизация печатных и рукописных материалов;

(ж) ввод данных в базы данных и редактирование записей на компьютере;

(з) работа с аудиовизуальной и множительной техникой;

(и) поиск и проверка библиографических данных.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Музейный техник
- Таксидермист
- Техник в библиотеке
- Техник художественной галереи

3434 Шеф-повара

Шеф-повара придумывают меню, создают новые блюда и контролируют процессы планирования, организации приготовления и самого приготовления блюд в гостиницах, ресторанах и других местах общественного питания, на борту судов, на пассажирских поездах и в частных хозяйствах.

В их обязанности входит:

(а) планирование и разработка рецептов и меню с оценкой продуктов питания и стоимости рабочей силы, а также заказ продуктов;

(б) контроль качества блюд на всех этапах подготовки и представления;

(в) обсуждение вопросов приготовления пищи с менеджерами, диетологами, работниками кухни и обслуживающим персоналом;

(г) контроль и координация деятельности поваров и других работников, занятых приготовлением пищи;

(д) проверка материалов, оборудования и рабочих зон для обеспечения соответствия установленным стандартам;

(е) определение того, как пища должна быть представлена, а также создание декоративного оформления блюд;

(ж) инструктаж поваров и других работников по вопросам подготовки, приготовления пищи, гарниров, а также презентации продуктов питания;

(з) участие в подборе персонала для кухни и мониторинг его использования;

(и) подготовка, выбор приправ и приготовление специальных пищевых продуктов и сложных блюд;

(к) разъяснение и обеспечение соблюдения гигиены и безопасности пищевых продуктов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Шеф-кондитер
- Шеф-повар
- Шеф-повар по солениям
- Шеф-повар по соусам

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Повар – 5120
- Работник быстрого приготовления продуктов питания – 9411

3435 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы

Эта начальная группа включает средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие начальные группы малой группы *343 Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии*. Например, сюда включены те, кто помогает руководителям или актерам с постановкой театральных спектаклей, производством кинофильмов, реализацией телевизионных или других художественных коммерческих проектов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Координатор программы (трансляция)
- Координатор трюков
- Менеджер по этажу (вещание)
- Помощник режиссера
- Работник-сценарист
- Реквизитор (вещание)
- Суфлер
- Татуировщик
- Театральный техник
- Театральный костюмер
- Техник по спецэффектам
- Техник сцены
- Техник-осветитель
- Художник по боди-арту
- Художник по трюкам

Подгруппа 35

Специалисты-техники в области ИКТ

Специалисты-техники в области ИКТ поддерживают ежедневную работу компьютерных систем, систем и сетей связи и выполняют технические задачи, связанные с телекоммуникациями, трансляцией изображения и звука, а также другими видами телекоммуникационных сигналов на суше, на море или в самолете. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей третьему квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: оказание помощи пользователям информационных и коммуникационных систем; установку новых программ и оборудования; создание, эксплуатацию и техническое обслуживание сети и других систем передачи данных; установку, мониторинг и поддержку Интернет и Интранет сайтов или веб-серверного оборудования или программного обеспечения; изменение веб-страниц, а также выполнение веб-серверного резервного копирования и восстановления данных; контроль оборудования для записи звука, редактирования и микширования изображения и звука; контроль и ведение передачи и систем вещания и спутниковых систем для радио- и телевизионных программ; контроль и поддержание систем радиосвязи, спутниковых услуг и многоканальных систем на суше, на море или в самолете; предоставление технической помощи, связанной с исследованиями и развитием компьютерных систем и телекоммуникационного оборудования, или тестированием прототипов; проектирование и подготовку чертежей схем в соответствии с данными спецификациями; обеспечение технического надзора за производством, использованием, техническим обслуживанием и ремонтом телекоммуникационных систем.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

351 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ

352 Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию

Малая группа 351

Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ

Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ и по поддержке пользователей ИКТ поддерживают ежедневную работу систем связи, компьютерных систем и сетей и оказывают техническую помощь пользователям.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: эксплуатацию и управление периферийным и связанным с компьютерами оборудованием; мониторинг систем для предотвращения отказа оборудования или ошибки в его работе; загрузку периферийного оборудования, такого как принтеры, необходимыми материалами для запуска, или надзор за загрузкой периферийного оборудования операторами этого оборудования; ответы на запросы пользователей в отношении программного или аппаратного обеспечения для решения проблем; установку и выполнение мелкого ремонта оборудования, программного обеспечения или периферийного оборудования в соответствии с конструкцией или спецификациями по установке; контроль ежедневной работы систем; наладку оборудования для использования сотрудниками, выполнение или обеспечение надлежащего монтажа кабелей, операционных систем и соответствующего программного обеспечения; создание, эксплуатацию и техническое обслуживание сети и других систем передачи данных; установку, мониторинг и поддержку надежности и удобства Интернет и Интранет сайтов или веб-серверного оборудования или программного обеспечения; изменение веб-страниц, а также выполнение веб-серверного резервного копирования и восстановления.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3511 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ

3512 Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ

3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам

3514 Специалисты-техники по Web

3511 Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ

Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ поддерживают ежедневную работу, эксплуатацию и мониторинг информационных и коммуникационных технологических систем, периферийного оборудования, программного обеспечения и иного, связанного с компьютерами, оборудования в целях обеспечения оптимального функционирования и выявления возникающих проблем.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация и управление периферийным и связанным с компьютерами оборудованием;

(б) ввод команд с помощью компьютерного терминала, а также активизация контроля за компьютерным и периферийным оборудованием для интеграции и эксплуатации оборудования;

(в) мониторинг систем контроля за отказами оборудования или ошибками в функционировании;

(г) уведомление руководителя или технического персонала о неисправностях в оборудовании;

(д) в ответ на сообщение об ошибке программы нахождение и исправление проблемы, устранение проблемы у других сотрудников или прекращение действия программы;

(е) чтение инструкций по настройке работы для определения особенностей используемого оборудования, порядка использования материалов, таких как диски и загружаемая бумага, а также контроля параметров работы;

(ж) извлечение, разделение и сортировка выхода программы по мере необходимости и отправка данных для определенных пользователей;

(з) загрузка периферийного оборудования, такого как принтеры, отобранными материалами для запуска, или надзор за загрузкой периферийного оборудования операторами периферийного оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор высокоскоростного компьютерного принтера
- Оператор компьютера
- Оператор периферийного оборудования

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник компьютерной сети – 3513

3512 Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ

Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ предоставляют техническую помощь пользователям либо непосредственно, либо по телефону, электронной почте или другими электронными средствами, включая диагностику и решение вопросов и проблем с программным обеспечением, оборудованием, компьютерным периферийным оборудованием, сетью, базами данных и Интернетом, а также дают рекомендации и оказывают поддержку в развертывании, установке и обслуживании систем.

В их обязанности входит:

(а) ответ на запросы пользователей в отношении программного или аппаратного обеспечения для решения проблем;

(б) ввод команд и обеспечение функционирования системы наблюдения для проверки правильности операций и выявления ошибок;

(в) установка и выполнение мелкого ремонта компьютерного оборудования, программного обеспечения или периферийного оборудования в соответствии с особенностями конструкции или спецификациями по установке;

(г) контроль за ежедневной работой средств коммуникации и компьютерных систем;

(д) наладка оборудования для использования сотрудниками, выполнение или обеспечение правильного монтажа кабелей, операционных систем и соответствующего программного обеспечения;

(е) ведение учета операций по ежедневной передаче данных, проблем и принятых мер по исправлению положения, или монтажных работ;

(ж) преодоление или воспроизведение технических проблем, с которыми сталкиваются пользователи;

(з) консультирование по руководствам для пользователей, техническим руководствам и другим документам, предназначенным для изучения и нахождения решения;

(и) оказание помощи программистам приложений, разработчикам систем и другим специалистам при разработке и тестировании продуктов и услуг ИКТ.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор службы компьютерной поддержки
- Помощник по анализу компьютерных систем
- Помощник по компьютерной базе данных
- Помощник по компьютерному программированию
- Помощник по средствам коммуникации (ИКТ)

3513 Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам

Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам создают, эксплуатируют и обслуживают компьютерные сети и другие системы передачи данных.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация, техническое обслуживание и устранение неполадок сетевых систем;

(б) эксплуатация и техническое обслуживание системы передачи данных, кроме сетей;

(в) помощь пользователям сети и устранение проблем передачи данных;

(г) выявление зон, нуждающихся в обновлении оборудования и программного обеспечения;

(д) установка компьютерной техники, сетевого программного обеспечения, программного обеспечения операционной системы и приложений программного обеспечения;

(е) выполнение запуска и выключения, а также операций резервного копирования и аварийного восстановления данных для компьютерных сетей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник компьютерной сети
- Техник службы технической поддержки

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сетевой администратор – 2522
- Сетевой аналитик – 2523
- Компьютерный оператор – 3511
- Специалист-техник по Web – 3514

3514 Специалисты-техники по Web

Специалисты-техники по Web поддерживают, контролируют и поддерживают оптимальное функционирование Интернет и Интранет сайтов и веб-серверного оборудования и программного обеспечения.

В их обязанности входит:

(а) установка, мониторинг и поддержка надежности и удобства Интернет и Интранет сайтов или веб-серверного оборудования или программного обеспечения;

(б) развитие и поддержание документационного обеспечения, разработка политики и инструкций, запись оперативных процедур и оформление системных журналов;

(в) разработка, координация, осуществление и мониторинг мер безопасности;

(г) анализ и выработка рекомендаций для повышения производительности, включая модернизацию и приобретение новых систем;

(д) поддержание связей с клиентами и пользователями и оказание им консультативной помощи;

(е) создание и изменение Web-страниц;

(ж) выполнение веб-серверного резервного копирования и восстановления.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Web - мастер
- Администратор Web - сайта
- Техник Web - сайта

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Web - сайт дизайнер – 2166
- Дизайнер компьютерных игр – 2166
- Системный аналитик (компьютерный)– 2511
- Дизайнер программного обеспечения – 2512
- Web-сайт разработчик – 2513
- Администратор компьютерных систем – 2522
- Сетевой администратор – 2522

Малая группа 352

Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию

Специалисты-техники по телекоммуникациям и радиовещанию осуществляют технический контроль за функционированием аппаратуры для записи и редактирования изображения и звука и для передачи изображения и звука радио-и телепередач, а также других видов телекоммуникационных сигналов на суше, на море или в самолете, выполняют технические задачи, связанные с телекоммуникационными инженерными изыскания и проектированием, изготовлением, монтажом, строительством, эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом телекоммуникационных систем.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: контроль оборудования для записи звука, редактирования и микширования записи изображения и звука; контроль и ведение передачи, систем вещания и спутниковых систем для радио- и телевизионных программ; контроль и обслуживание систем радиосвязи, спутниковых услуг и многоканальных систем на суше, морских или воздушных судов; предоставление технической помощи, связанной с исследованиями и развитием телекоммуникационного оборудования или тестированием прототипов; проектирование и подготовку чертежей схем в соответствии с изложенными техническими требованиями; обеспечение технического надзора за производством, использованием, содержанием и ремонтом телекоммуникационных систем.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

3521 Специалисты-техники по радио- и телевещанию

3522 Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию

3521 Специалисты-техники по радио- и телевещанию

Специалисты-техники по радио- и телевещанию осуществляют технический контроль за функционированием аппаратуры для записи и редактирования изображения и звука и для передачи изображения и звука радио- и телепередач, а также других видов телекоммуникационных сигналов на суше, на море или в самолете.

В их обязанности входит:

(а) контроль за оборудованием для записи звука;

(б) контроль за оборудованием, которое применяется для редактирования и микширования изображения и звукозаписи, в целях обеспечения удовлетворительного качества и создания особого изображения и звуковых эффектов;

(в) применение знаний о принципах и практике изображения и звукозаписи и редактирование с целью выявления и решения проблем;

(г) контроль передачи, систем вещания и спутниковых систем для радио- и телевизионных программ;

(д) контроль систем радиосвязи, спутниковых услуг и многоканальных систем на суше, на море или в самолете;

(е) применение знаний о принципах и практике вещания, телекоммуникационных терминалах и системах передачи в целях выявления и решения проблем;

(ж) осуществление аварийного ремонта оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кинооператор
- Оператор аудиовизуальной техники
- Оператор вещательного оборудования
- Оператор видеотехники
- Помощник производственный (СМИ)
- Техник по трансляции

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Фотограф – 3431

3522 Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию

Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию выполняют технические задачи, связанные с телекоммуникациями инженерными изысканиями, а также проектирование, изготовление, монтаж, строительство, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт телекоммуникационных систем.

В их обязанности входит:

(а) оказание технической помощи, связанной с исследованиями и развитием телекоммуникационного оборудования или тестированием прототипов;

(б) изучение технических материалов, таких как чертежи и эскизы, с целью определения методов работы, которые будут приняты;

(в) подготовка детальной оценки количества и стоимости материалов и затрат труда, необходимых для изготовления и монтажа телекоммуникационного оборудования в соответствии с изложенными техническими требованиями;

(г) обеспечение технического надзора за производством, использованием, содержанием и ремонтом телекоммуникационных систем для обеспечения удовлетворительной работы в соответствии со спецификациями и правилами;

(д) применение технических знаний телекоммуникационных инженерных принципов и практики с целью выявления и решения проблем, возникающих в процессе их работы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Техник по разработке и обслуживанию телекоммуникационного оборудования

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник-электроник – 3114
- Монтажник информационно-коммуникационного оборудования – 7422
- Монтажник средств телефонной связи – 7422
- Ремонтник информационно-коммуникационного оборудования – 7422

Основная группа 4

Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием

Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием записывают, организуют, обеспечивают хранение, проводят расчеты и вычисления, получают необходимую информацию, а также выполняют ряд служебных обязанностей, связанных с денежными операциями, поездками и путешествиями, информационными запросами и встречами. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную основную группу, требует квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности, выполняемые служащими, обычно включают в себя: стенографию, машинопись, работу с операционными текстовыми процессорами и другими офисными машинами; ввод данных в компьютеры; выполнение секретарских обязанностей; введение и компьютерную обработку числовых данных; ведение и сохранение записей, относящихся к складским запасам, производству и транспорту; ведение учета, касающегося пассажирских и грузовых перевозок; осуществление технические функций в библиотеках; регистрацию и хранение документов; исполнение обязанностей, связанных с почтовой службой; подготовку и проверку материалов для печати; помощь людям, не умеющим читать или писать, при работе с корреспонденцией; выполнение денежных операций; ведение дел по организации поездок; предоставление информации, запрашиваемой клиентами и должностными лицами; обслуживание телефонного коммутатора, а также возможно осуществление надзора за другими работниками.

Занятия данной основной группы подразделяются на следующие подгруппы:

41 Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику

42 Служащие сферы обслуживания населения

43 Служащие, обрабатывающие числовую информацию и учитывающие материальные ценности

44 Другие офисные служащие

Подгруппа 41

Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику

Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику регистрируют, организуют, хранят и извлекают информацию и выполняют широкий спектр канцелярских и административных задач в соответствии с установленными процедурами. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: запись, подготовку, сортировку, классификацию и подачу информации; сортировку, вскрытие и отправку почты; подготовку отчетов и корреспонденции, носящей рутинный характер; ксерокопирование и факс документов; работу на персональных компьютерах, текстовых процессорах или пишущих машинках для записи, ввода и обработки текстовых и цифровых материалов; корректуру и исправление копий документов; подготовку счетов-фактур и проверку цифровых данных.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

411 Офисные служащие общего профиля

412 Секретари (общего профиля)

413 Операторы клавишных машин

Малая группа 411

Офисные служащие общего профиля

Офисные служащие общего профиля выполняют спектр канцелярских и административных задач в соответствии с установленными процедурами.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: запись, подготовку, сортировку, классификацию и подачу информации; сортировку, вскрытие и отправку почты; ксерокопирование и факс документов; подготовку отчетов и корреспонденции, носящей рутинный характер; запись показаний оборудования для персонала; ответы на телефонные или электронные запросы или переадресацию на соответствующих лиц; проверку цифр, подготовку счетов-фактур и запись деталей финансовых сделок; расшифровку информации на компьютерах, а также корректуру и исправление копий.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

4110 Офисные служащие общего профиля

4110 Офисные служащие общего профиля

Офисные служащие общего профиля выполняют спектр канцелярских и административных задач в соответствии с установленными процедурами.

В их обязанности входит:

(а) запись, подготовка, сортировка, классификация и подача информации;
(б) сортировка, вскрытие и отправка почты;
(в) ксерокопирование и факс документов;
(г) подготовка отчетов и корреспонденции, носящей рутинный характер;
(д) запись показаний оборудования для персонала;
(е) ответы на телефонные или электронные запросы или переадресация на соответствующих лиц;
(ж) проверка цифр, подготовка счетов-фактур и запись деталей финансовых сделок;
(з) ввод информации в компьютер, корректура и исправление копий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

▪ Офисный служащий общего профиля
▪ Офисный служащий

Примечания

В качестве различий между обязанностями, выполняемыми офисными служащими общего профиля, и работниками, учитываемыми в начальной группе *4120 Секретари (общего профиля)*, необходимо отметить то, что работа секретарей в первую очередь касается записи, форматирования и обработки корреспонденции и другой документации. В то же время офисные служащие общего профиля могут выполнять некоторые работы такого характера, однако запись и обработка документации не являются основным содержанием их работы.

Малая группа 412

Секретари (общего профиля)

Секретари (общего профиля) используют пишущие машинки, персональные компьютеры или другое оборудования для обработки текстов, чтобы напечатать письма и другие документы, проверяют и форматируют документы, подготовленные другими сотрудниками, имеют дело с входящей и исходящей документацией, сортируют просьбы о встречах или назначениях, а также выполняют различные административные вспомогательные задачи.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: проверку, форматирование и печатание корреспонденции, протоколов и отчетов под диктовку, электронных документов или черновиков с помощью пишущей машинки, персонального компьютера или другого оборудования для обработки текста в соответствии со стандартами оформления документации; осуществление административной поддержки с использованием различных пакетов компьютерных программ, включая электронные таблицы; работу с входящей или исходящей почтой; сканирование, запись и распространение почты, корреспонденции и документов; сортировку просьб о встречах, определение очередности самих встреч или помощь в организации встреч; согласование очередности отпусков, регистрацию отпусков и соблюдение других прав сотрудников; организацию и контроль системы регистрации и хранения документов; ведение рутинной переписки по собственной инициативе.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

4120 Секретари (общего профиля)

4120 Секретари (общего профиля)

Секретари (общего профиля) используют пишущие машинки, персональные компьютеры или другое оборудования для обработки текстов, чтобы напечатать письма и другие документы, проверяют и форматируют документы, подготовленные другими сотрудниками, имеют дело с входящей и исходящей документацией, сортируют просьбы о встречах или назначениях, а также выполняют различные административные вспомогательные задачи.

В их обязанности входит:

(а) проверка, форматирование и печатание корреспонденции, протоколов и отчетов под диктовку, электронных документов или черновиков с помощью пишущей машинки, персонального компьютера или другого оборудования для обработки текста в соответствии со стандартами оформления документации;

(б) осуществление административной поддержки с использованием различных пакетов компьютерных программ, включая электронные таблицы;

(в) работа с входящей или исходящей почтой;

(г) сканирование, запись и распространение почты, корреспонденции и документов;

(д) сортировка просьб о встречах, определение очередности самих встреч или помощь в организации встреч;

(е) согласование очередности отпусков, регистрация отпусков и соблюдение других прав сотрудников;

(ж) организация и контроль системы регистрации и хранения документов;

(з) ведение рутинной переписки по собственной инициативе.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Секретарь
- Секретарь по работе с текстовыми материалами
- Секретарь-машинистка

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Юридический секретарь – 3342
- Административный секретарь – 3343
- Ответственный секретарь – 3343
- Медицинский секретарь – 3344

Малая группа 413

Операторы клавишных машин

Операторы клавишных машин осуществляют ввод и обработку текстовых и цифровых материалов, а также подготовку, редактирование и создание документов для хранения, последующей обработки, публикации или передачи данных.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают: ввод данных и кодов, необходимых для обработки информации; извлечение, сохранение и обновление данных, хранящихся на жестком и съемных дисках; ведение учета исходных данных; введение стенографических записей с использованием компьютеризированного оборудования или стенографических машин; расшифровку стенографической информации, записанной в виде стенограмм или на звукозаписывающую аппаратуру, корректуру и исправление копий; машинописное воспроизведение устного текста, звуков окружающей среды и текстов песен, а также заголовков для кино и телевизионных программ.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4131 Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов

4132 Служащие по введению данных

4131 Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов

Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов печатают, редактируют и распечатывают текстовые материалы с помощью пишущей машинки, персонального компьютера или другого текстового процессора, а также печатают под диктовку или делают стенографические записи.

В их обязанности входит:

(а) печатание черновых материалов, написанных от руки, исправление копий, печатание под диктовку или распечатывание стенограмм с помощью компьютера, текстового процессора или пишущей машинки;

(б) проверка выполненных работ с точки зрения соблюдения правил орфографии, грамматики, пунктуации и форматирования;

(в) сбор и приведение в порядок набранных материалов, следуя инструкциям;

(г) введение и хранение готовых документов на жестком диске компьютера или съемном диске, поддержка компьютерной системы хранения, извлечения и обновления документов;

(д) печатание под диктовку и стенографирование;

(е) машинописное воспроизведение устного текста, звуков окружающей среды и текстов песен, а также заголовков для кино и телевизионных программ;

(ж) расшифровка информации, записанной в виде стенограмм и на звукозаписывающую аппаратуру.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Машинистка
- Машинистка-стенографистка
- Оператор текстового процессора
- Стенографистка

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Судебный репортер – 3343
- Медицинский секретарь – 3344

4132 Служащие по введению данных

Служащие по введению данных осуществляют ввод закодированных, статистических, финансовых и других цифровых данных в электронные устройства, компьютерные базы данных, электронные таблицы или другие хранилища данных с помощью клавиатуры, мыши или оптического сканера, программного обеспечения распознавания речи или других инструментов ввода данных. Они вводят данные в механические и электронные устройства для выполнения математических расчетов.

В их обязанности входит:

(а) получение и регистрация счетов-фактур, форм, отчетов и других документов для сбора данных;

(б) ввод цифровых данных, кодов и текстов из исходного материала в совместимые с компьютером устройства для хранения и обработки информации;

(в) проверка достоверности и полноты данных, внесение исправлений во введенные данные в случае необходимости;

(г) работа на операционных бухгалтерских и вычислительных машинах;

(д) обмен данными между различными системами хранения баз данных и программного обеспечения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор по вводу данных
- Служащий по вводу данных
- Служащий по вводу данных по зарплате

Подгруппа 42

Служащие сферы обслуживания населения

Служащие сферы обслуживания населения имеют дело с клиентами в связи с осуществлением денежных операций, поездок и путешествий, запросами о предоставлении информации, назначением встреч, обслуживанием телефонных коммутаторов, проведением интервьюирования для обследования или заполнением заявок для определения прав на услуги. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: осуществление денежных операций в банках, почтовых отделениях, игорных заведениях и при заключении пари или оформлении поездок и путешествий; предоставление информации по просьбе клиентов и при организации встреч; обслуживание телефонных коммутаторов; встречу и прием посетителей; опрос респондентов, опрос претендентов на услуги.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

421 Кассиры, инкассаторы и работники других родственных занятий

422 Работники по информированию клиентов

Малая группа 421

Кассиры и работники других родственных занятий

Кассиры и работники других родственных занятий выполняют денежные операции в учреждениях, оказывающих банковские и почтовые услуги, организующих азартные игры или пари, выдающих денежные кредиты под залог и осуществляющих сбор долгов.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают в себя: работу с клиентами банков или почтовых отделений в связи с денежными операциями или услугами почтовой связи; получение и погашение ставок по результатам спортивных соревнований; проведение азартных игр; выдачу кредитов под залог товарных депозитов или других ценных бумаг; сбор долгов и других платежей.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4211 Кассиры банков и работники других родственных занятий

4212 Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр

4213 Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг

4214 Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей

4211 Кассиры банков и работники других родственных занятий

Кассиры банков и работники других родственных занятий работают напрямую с клиентами банков или почтовых отделений в связи с получением, обменом и выплатой денежных средств, или предоставлением почтовых услуг.

В их обязанности входит:

(а) обслуживание клиента, связанное с оформлением денежных депозитов и снятия денег, чеков, переводов, счетов, платежей по кредитным картам, денежных переводов, поручительств и других банковских операций;

(б) оформление поступлений денежных средств и их снятия со счетов клиентов;

(в) оплата счетов и осуществление денежных переводов по поручению клиентов;

(г) получение почты, продажа почтовых марок и проведение других расчетных операций в почтовом отделении, таких как оплата счетов, денежные переводы и аналогичные операции;

(д) перевод денежных сумм из одной валюты в другую в соответствии с требованиями клиентов;

(е) учет всех сделок и их согласование с остатком денежных средств.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Банковский кассир
- Валютный кассир
- Почтовый служащий, оформляющий денежные операции

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Кассир – 5230

4212 Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр

Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр определяют шансы на выигрыш и делают ставки на результаты спортивных и других мероприятий, или проводят азартные игры в игорных заведениях.

В их обязанности входит:

(а) определение рисков по ставкам и принятие решения делать ставку или отказаться от ставки;

(б) подготовка и выдача списков ожидаемых шансов;

(в) работа с игральными картами, костями или колесом рулетки;

(г) объяснение и интерпретация операционных правила игорного заведения;

(д) объявление выигрышных номеров, выплата победителям и сбор платежей от проигравших.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Букмекер
- Крупье

4213 Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг

Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг осуществляют выдачу денег в долг под залог товарных депозитов или иной собственности, а также другого обеспечения.

В их обязанности входит:

(а) оценка товаров, предлагаемых в качестве залога, начисление процентов и определение размера кредита;

(б) возвращение товаров в случае возврата кредита или продажа товаров в случае неуплаты;

(в) выдача кредита на личные надобности под залог будущего урожая и других аналогичных предприятий;

(г) получение возвращенного кредита, выданного под залог будущего урожая и других аналогичных предприятий;

(д) ведение учета полученных под залог предметов и денежных сумм, выданных и возвращенных обратно.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кредитор
- Служащий ломбарда

4214 Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей

Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей собирают платежи по просроченным счетам и фальшивым чекам, а также благотворительные платежи.

В их обязанности входит:

(а) отслеживание и поиск должников;

(б) информирование клиентов по телефону, лично или письменно о необходимости платежей или достижение договоренности об отсроченной оплате;

(в) подготовка докладов о полученных суммах и ведение записей и файлов, связанных со сбором платежей;

(г) подготовка рекомендаций по правовым действиям или о прекращении обслуживания в случае, если платеж не может быть получен;

(д) просьба и сбор благотворительных платежей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Коллектор благотворительных взносов
- Коллектор по взысканию задолженности
- Коллектор по счетам и векселям

Малая группа 422

Служащие по информированию клиентов

Служащие по информированию клиентов предоставляют или получают информацию лично, по телефону или с помощью электронных средств, таких как электронная почта, в связи с организацией поездок и путешествий, описанием продуктов или услуг организаций, регистрацией и встречей гостей и посетителей, организацией деловых встреч, подключением телефонных звонков, сбором информации от респондентов или претендентов на услуги.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают в себя: разработку маршрутов путешествий, бронирование билетов и гостиниц для клиентов; встречу и прием клиентов и посетителей; регистрацию размещения гостей, предоставление информации о товарах, услугах или политики организации; организацию деловых встреч; обслуживание телефонного коммутатора; опрос респондентов и претендентов на льготы.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4221 Служащие бюро путешествий

4222 Служащие контактных информационных центров

4223 Телефонисты

4224 Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)

4225 Служащие по проведению опросов населения

4226 Служащие в приемной (общего профиля)

4227 Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка

4229 Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы

4221 Служащие бюро путешествий

Служащие бюро путешествий предоставляют информацию о туристических направлениях, разрабатывают маршруты путешествий, оформляют бронь на билеты и проживание в гостиницах, регистрируют пассажиров при отъезде и прибытии.

В их обязанности входит:

(а) получение информации о наличии, стоимости и удобстве различных видов транспорта и гостиничного размещения, выяснение потребностей клиентов и предоставление им консультаций по организации поездок и путешествий;

(б) предоставление информации о местных и региональных достопримечательностях, экскурсиях, ресторанах, художественных и развлекательных учреждениях, а также предоставление карт и информационных брошюр;

(в) разработка маршрутов путешествий;

(г) осуществление и подтверждение бронирования для путешествий, экскурсий и проживания;

(д) выдача билетов, посадочных талонов и чеков;

(е) оказание помощи клиентам в получении необходимых проездных документов, в частности виз;

(ж) проверка проездных документов и регистрация пассажиров и багажа при отправлении и прибытии;

(з) подготовка счетов и получение платежей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Агент по авиабилетам
- Агент по оформлению проездных документов
- Консультант по путешествиям
- Служащий по выдаче билетов (в путешествиях)
- Служащий по туристической информации
- Служащий по приему путешественников
- Служащий туристического агентства

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Менеджер туристического агентства – 1439
- Служащий по организации конференции и мероприятий – 3332
- Туроператор – 3339
- Сопровождающий в путешествиях – 5113
- Туристический гид – 5113
- Служащий по выдаче билетов (на развлекательные и спортивные мероприятия) – 5230

4222 Служащие контактных информационных центров

Служащие контактных информационных центров предоставляют консультации и информацию клиентам, отвечают на запросы, касающиеся компании или производимой продукции, услуг или политики, а также проведения финансовых трансакций с использованием телефона или электронных средств массовой информации, таких как электронная почта. Они расположены в помещениях, которые могут быть расположены далеко от клиентов или других организаций и компаний, о которых предоставляется информация.

В их обязанности входит:

(а) прием входящих звонков и сообщений от клиентов, касающихся ответов на запросы, обработки вызовов для предоставления услуг или приема жалоб;

(б) определение требований и ввод информации в компьютерную систему;

(в) диспетчеризация задач в другие подразделения в случае необходимости;

(г) определение размеров или осуществление необходимых платежей;

(д) отправка писем, информационных бюллетеней и других документов клиентам;

(е) консультирование клиентов по вопросам дополнительных продуктов или услуг.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Информационный служащий контакт-центра

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Телефонный оператор – 4223
- Интервьюер по изучению рынка – 4227
- Продавец контакт-центра – 5244
- Продавец контакт-центра по работе с клиентами – 5244
- Продавец телемаркета – 5244

Примечания

Те работники, которые отвечают на запросы о предоставлении информации и / или осуществляют ручные операции по сделкам, учитываются в начальной группе *4222 Служащие контактных информационных центров*. Те, кто предоставляет специализированные услуги, такие как выезд на место в качестве консультантов, учитываются в соответствующих специализированных группах вне зависимости от того, работают они или нет в контактных центрах с клиентами.

4223 Телефонисты

Телефонисты осуществляют телефонную связь с помощью коммутаторов и пультов, принимают телефонные вызовы и сообщения о проблемах обслуживания, а также регистрируют и передают сообщения сотрудникам или клиентам.

В их обязанности входит:

(а) обслуживание распределительных щитов и пультов для подключения, удержания, передачи и отсоединения телефонных звонков;

(б) установление связи для исходящих вызовов;

(в) распределение телефонных звонков и запись сообщений;

(г) переадресация сообщений на сотрудников или клиентов;

(д) исследование проблем операционной системы и информирование ремонтных служб.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор - телефонист
- Оператора телефонного коммутатора

4224 Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)

Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах), осуществляют прием и регистрацию гостей в гостиницах и других учреждениях, предоставляющих услуги по размещению. Они осуществляют выделение номеров, выдачу ключей, предоставляют информацию о гостиничных услугах, бронируют номера, ведут учет номеров, готовых к заселению, информируют клиентов о правилах проживания и получают оплату за проживание.

В их обязанности входит:

(а) проведение инвентаризации номеров, готовых к заселению, бронирование и закрепление номеров;

(б) регистрация прибывающих гостей, присвоение номеров; проверка кредитоспособности клиентов и выдача ключей от комнат;

(в) предоставление информации о гостиничных и иных доступных услугах;

(г) предоставление информации о наличии свободных номеров и бронирование номеров;

(д) удовлетворение запросов гостей по хозяйственному и техническому обслуживанию, а также поступивших жалоб;

(е) решение проблем хозяйственного и технического обслуживания при их возникновении у клиентов;

(ж) составление и проверка гостевых учетных записей с использованием компьютеризированной или рукописной системы;

(з) получение и пересылка сообщений лично или с помощью телефона или телефонного коммутатора;

(и) анализ информации об отъезде гостей и прием платежей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Администратор гостиницы
- Портье в гостинице

4225 Служащие по проведению опросов населения

Служащие по проведению опросов населения осуществляют личный, письменный, по электронной почте и телефонный опрос о жалобах на продукцию предприятий, услуги и политику, предоставляют информацию и направляют людей к другим источникам. Они работают в тех местах, где возможен непосредственный контакт с клиентами или с производителями товаров и услуг.

В их обязанности входит:

(а) опрос потребителей о товарах, услугах и политике и предоставление информации об их наличии, местонахождении, ценах и других смежных вопросах;

(б) ответы на запросы о проблемах и предоставление консультативных услуг, информации и помощи;

(в) запись информации о запросах и жалобах;

(г) переадресация коллективных запросов руководителям или экспертам-консультантам;

(д) выпуск соответствующих форм, комплектов информационных материалов и брошюр для заинтересованных сторон.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Информационный служащий
- Служащий по проведению опросов

4226 Служащие в приемной (общего профиля)

Служащие в приемной (общего профиля) встречают и приветствуют посетителей, клиентов или гостей, отвечают на их запросы и просьбы, включая организацию встреч.

В их обязанности входит:

(а) встреча и приветствие посетителей, гостей и клиентов;

(б) назначение встреч для клиентов;

(в) ведение телефонных переговоров, касающихся предоставления информации или назначения встреч;

(г) направление клиентов на нужное место или на встречу с нужным лицом;

(д) предоставление информационных буклетов, брошюр или карт.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Регистратор в медицинском офисе
- Служащий в приемной

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинский секретарь – 3344
- Служащий в приемной отеля – 4224

4227 Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка

Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка берут интервью у людей и записывают их ответы на вопросы обследования и исследования рынка по широкому кругу направлений.

В их обязанности входит:

(а) контактирование с людьми по телефону или при личной встрече и объяснение им цели интервью;

(б) проведение опроса в соответствии с содержанием анкет и целями обследования;

(в) запись ответов на бумаге или введение ответов непосредственно в компьютерную базу данных по компьютерной системе проведения опросов;

(г) выявление и устранение несоответствий в ответах;

(д) обеспечение обратной связи со спонсорами обследования по проблемам получения достоверных данных.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Интервьюер по изучению общественного мнения
- Интервьюер по исследованиям рынка
- Интервьюер по обследованиям

4229 Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя служащих по информированию клиентов, не входящих в другие группы малой группы *422 Служащие по информированию клиентов*. Например, она включает в себя работников, которые получают и обрабатывают информацию от клиентов, необходимую для определения права на получение услуг.

В их обязанности входит:

(а) опрос пациентов для получения и обработки информации, касающейся предоставления больничных услуг;

(б) опрос претендентов на государственную помощь для сбора информации, относящейся к их охвату этой помощью;

(в) проверка точности предоставляемой информации;

(г) инициирование процедуры выдачи, изменения, отказа или прекращения помощи;

(д) предоставление информации и ответы на вопросы, касающиеся льгот и претензий по процедурам предоставления помощи;

(е) направление пациента или заявителя в другие организации, если они не имеют права на услуги.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Интервьюер по установлению прав на льготы и услуги
- Служащий по организации госпитализации
- Служащий по установлению прав на льготы и услуги

Подгруппа 43

Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей

Служащие, обрабатывающие числовую информацию и учитывающие материальные ценности получают, собирают и производят расчеты по бухгалтерскому учету, обработке бухгалтерской, статистической, финансовой и другой цифровой информации, а также берут на себя ответственность за кассовые операции, связанные с ведением бизнеса. Некоторые занятия, которые учитываются в данной подгруппе, связаны с ведением учета произведенных, приобретенных, складированных, отгруженных товаров и материалов, необходимых на указанные даты производственно цикла, или с ведением учета управленческих аспектов и согласованием сроков осуществления пассажирских и грузовых перевозок. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: помощь в осуществлении бухгалтерского учета, ведении бухгалтерских расчетов и составлении отчетности; проведение расчетов затрат на единицу продукции; расчет заработной платы и, в некоторых случаях, подготовку пакетов заработной платы и выплату заработной платы, взяв на себя ответственность за кассовые операции, связанные с бизнесом; получение, составление и вычисление статистических или актуарных данных; выполнение канцелярских задач, связанных с финансовыми операциями в страховой организации, банковском или аналогичном учреждении; учет произведенных, складированных, укомплектованных и отгруженных товаров; учет полученных материалов, находящихся на складе или выданных; определение количества производственных материалов, необходимых к определенному временному сроку и помощь в подготовке и проверке графиков производственной деятельности; ведение учета эксплуатационных аспектов и координация сроков пассажирских и грузовых перевозок.

Занятия данной подгруппы подразделяются на следующие малые группы:

431 Служащие, обрабатывающие числовую информацию

432 Служащие, связанные с учетом материалов и транспорта

Малая группа 431

Служащие, обрабатывающие числовую информацию

Служащие, обрабатывающие числовую информацию, получают, собирают и производят расчеты по бухгалтерскому учету, обработку бухгалтерской, статистической, финансовой и другой цифровой информации, а также берут на себя ответственность за кассовые операции, связанные с ведением бизнеса.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают в себя: помощь в осуществлении бухгалтерского учета, бухгалтерских расчетов и отчетности; проведение расчетов затрат на единицу продукции; расчет заработной платы и, в некоторых случаях, подготовку пакетов заработной платы и выплату заработной платы, взяв на себя ответственность за кассовые операции, связанные с бизнесом; получение, составление и вычисление статистических или актуарных данных; выполнение канцелярских задач, связанных с финансовыми операциями в страховой организации, банковском или аналогичном учреждении.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4311 Служащие по бухгалтерским операциям и учету

4312 Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов

4313 Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы

4311 Служащие по бухгалтерским операциям и учету

Служащие по бухгалтерским операциям и учету производят вычисления, осуществляют классификацию и запись цифровых данных по ведению финансовой документации. Они выполняют любые определенные порядком расчеты, перенесение и размещение показателей, и уточняют обязанности по получению первичных финансовых данных для их использования в ведении бухгалтерского учета.

В их обязанности входит:

(а) проверка цифр, их регистрация и проверка документов для правильного ввода, обеспечения математической точности и надлежащего кодирования;

(б) работа на компьютере с бухгалтерским программным обеспечением для записи, хранения и анализа информации;

(в) классификация, регистрация и обобщение численных и финансовых данных для составления и ведения финансовой документации с использованием журналов, книг и компьютеров;

(г) проведение расчетов, подготовка и выдача векселей, счетов-фактур, выписок со счетов и другой финансовой отчетности в соответствии с установленными процедурами;

(д) составление статистической, финансовой, бухгалтерской и аудиторской отчетности и таблиц, относящихся к таким вопросам, как денежные поступления, расходы, дебиторская и кредиторская задолженность, а также прибыль и убытки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бухгалтерский служащий
- Служащий по вычислению стоимостных затрат
- Счетовод

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бухгалтер – 3313
- Помощник по ведению бухгалтерского учета – 3313

4312 Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов

Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов получают, собирают и обсчитывают статистические или актуарные данные, или выполняют канцелярские задачи, связанные с деятельностью страховых учреждений, банков и других финансовых учреждений.

В их обязанности входит:

(а) обработка страховых списков, отмены и утверждения сделок, изменений в политике и платежей;

(б) получение и обобщение статистических или актуарных данных на основе регулярных или специальных источников информации;

(в) расчет суммы, средних значений, процентов и других показателей, представление их в требуемой табличной форме;

(г) подготовка финансовых документов, а также начисление процентов, брокерских сборов и задолженности по гербовым сборам;

(д) ведение учета облигаций, акций и других ценных бумаг, купленных или проданных по поручению клиентов или работодателя.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Брокерский служащий
- Налоговый служащий
- Служащий по актуарным расчетам
- Служащий по страхованию
- Служащий по ценным бумагам
- Статистический служащий
- Финансовый служащий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Брокер по продаже ценных бумаг – 3311
- Помощник по ведению бухгалтерского учета – 3313
- Статистический помощник – 3314
- Торговый брокер – 3324
- Бухгалтерский служащий – 4311
- Служащий по учету – 4311

4313 Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы

Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы осуществляют сбор, проверку и обработку информации о заработной плате, рассчитывают размер выплат и пособий работникам отделов, компаний или других образований с учетом их статуса.

В их обязанности входит:

(а) ведение учета рабочего времени сотрудников, отпусков и сверхурочных для расчета заработной платы и пособий, используя ручной расчет или компьютеризированную систему;

(б) подготовка и проверка положений о заработной плате работников с указанием валовой и чистой заработной платы и отчислений, таких как налоги, профсоюзные, страховые и пенсионные взносы;

(в) подготовка платежей сотрудникам и выплаты пособий посредством чека или электронного перевода;

(г) рассмотрение табелей учета рабочего времени, графиков работы, расчета заработной платы и другой информации для обнаружения и устранения ошибок в определении размера заработной платы;

(д) проверка рабочего времени, количества отработанных часов и оплата расхождений, внесение корректирующей информации в соответствующую документацию.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащие по расчету зарплаты

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бухгалтер – 3313
- Помощник по ведению бухгалтерского учета – 3313
- Бухгалтерский служащий – 4311
- Служащий по учету – 4311

Малая группа 432

Служащие, занятые учетом материалов и транспортных перевозок

Служащие, занятые учетом материалов и транспортных перевозок, ведут учет произведенных, закупленных, складированных, отгруженных товаров, а также материалов, необходимых для производства в соответствии с планами, или ведут учет управленческих аспектов и согласовывают сроки осуществления пассажирских и грузовых перевозок.

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают в себя: осуществление учета произведенных, отправленных на склад, укомплектованных и отгруженных товаров; учет полученных материалов, направленных на склад или выданных; определение количества производственных материалов, необходимых к определенному временному сроку и помощь в подготовке и проверке графиков производственной деятельности; ведение учета эксплуатационных аспектов и координацию сроков пассажирских и грузовых перевозок.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4321 Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе

4322 Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства

4323 Служащие по транспортным перевозкам

4321 Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе

Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе ведут учет произведенных товаров и полученных материалов для производства, взвешивают, выдают, отгружают или направляют на склад.

В их обязанности входит:

(а) организация и контроль получения и отправки товара и ведение соответствующей документации;

(б) ведение складских учетных записей, проверка запасов товаров, оценка потребностей и принятие заявок на новые партии для складирования;

(в) получение, хранение и выдача инструментов, запасных частей или другого оборудования и ведение соответствующего учета;

(г) взвешивание полученных, выданных, произведенных или отправленных товаров и ведение соответствующих записей;

(д) проведение инвентаризации мебели и других предметов, полученных на хранение.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащий на складе
- Служащий по взвешиванию
- Служащий по отгрузке товаров (на складе)
- Служащий по учету грузов
- Служащий по учету запасов

4322 Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства

Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства рассчитывают количество материалов, необходимых к определенному временному периоду производства, строительства или реализации аналогичных программ, а также осуществляют подготовку и проверку графиков производства.

В их обязанности входит:

(а) расчет количества, качества и видов материалов, необходимых для выполнения производственной программы;

(б) подготовка графиков поставки требуемых материалов, гарантируя обеспеченность материалами в случае необходимости, и хранение соответствующих документов;

(в) подготовка или оказание помощи в подготовке графиков производственной деятельности на основе заказов от клиентов, производственных мощностей и производительности труда;

(г) проверка запасов, организация поставок и расследование задержек;

(д) учет и координация стадий обработки и движения сырья и материалов между подразделениями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащий по графикам поставки (материалов)
- Служащий по учету производства

4323 Служащие по транспортным перевозкам

Служащие по транспортным перевозкам ведут учет эксплуатационных аспектов и согласовывают сроки выполнения железнодорожных, автомобильных и воздушных пассажирских и грузовых перевозок, а также готовят отчеты для руководства.

В их обязанности входит:

(а) ведение учета эксплуатационных аспектов и координация сроков пассажирских и грузовых перевозок;

(б) управление традиционными маршрутами железнодорожных поездов внутри отделения или зоны железнодорожной системы и ведение соответствующего учета;

(в) руководство, контроль и учет обработанных грузов на дворе железной дороги;

(г) координация и учет оперативной деятельности в области автомобильных перевозок, например, распределение и планирование движения транспортных средств и работы водителей, погрузка и разгрузка транспортных средств и хранение грузов в пути;

(д) координация и учет оперативной деятельности в области воздушного пассажирского и грузового транспорта, составление списков пассажиров и грузовых деклараций;

(е) подготовка отчетов для руководства.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Диспетчер учетный (транспортные услуги)
- Контроллер учетный (транспортные услуги)

Подгруппа 44

Другие офисные служащие

Другие офисные служащие осуществляют сортировку и доставку почты, готовят файлы документов, информацию для обработки, по ведению кадрового учета, проверяют материалы на соответствие исходным оригиналам, оказывают помощь лицам, не умеющим читать или писать, а также выполняют другие различные специализированные технические обязанности. Уровень компетенций большинства занятий, включенных в данную подгруппу, требует квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Задачи, выполняемые работниками данной подгруппы, обычно включают в себя: запись информации, касающейся приобретения, выдачи и возвращения библиотечных книг; ведение кадрового учета; классификацию и подачу различных документов и других материалов; сортировку, учет и доставку почты из почтовых отделений, а также внутри предприятия; кодирование; исправление свидетельских показаний; выполнение ряда различных технических функций; письмо от имени лиц, которые не умеют читать или писать.

Занятия данной подгруппы входят в следующую малую группу:

441 Другие офисные служащие

Малая группа 441

Другие офисные служащие

Другие офисные служащие сортируют и доставляют почту, готовят файлы документов, информацию для обработки, ведут кадровый учет, проверяют материалы на соответствие исходным оригиналам, оказывают помощь лицам, которые не могут читать или писать, а также выполняют другие различные специализированные технические обязанности

Выполняемые обязанности работников данной малой группы обычно включают в себя: запись информации, касающейся приобретения, выдачи и возвращения библиотечных книг; классификацию и подачу различных документов и других материалов; ведение кадрового учета; сортировку, учет и доставку почты из почтовых отделений, а также внутри предприятия и вовне; кодирование; исправление свидетельских показаний; выполнение ряда различных технических функции; письмо от имени лиц, которые не могут читать или писать.

Занятия данной малой группы подразделяются на следующие начальные группы:

4411 Служащие библиотек

4412 Разносчики и сортировщики почты

4413 Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие

4414 Переписчики и другие родственные служащие

4415 Регистраторы и копировщики

4416 Служащие по ведению кадровой документации

4419 Офисные служащие, не входящие в другие группы

4411 Служащие библиотек

Служащие библиотек выдают и получают библиотечные материалы, сортируют и размещают на полках книги, аудио- и видеозаписи, периодические издания, брошюры, газеты и журналы и предоставляют пользователям библиотеки общую информацию о ней.

В их обязанности входит:

(а) выдача и получение библиотечных книг и других материалов;

(б) размещение книг и других материалов библиотеки на полках;

(в) выполнение канцелярской работы, такой как ручное и электронное заполнение бланков, обработка и иногда набор текстов;

(г) ведение журналов на подписку;

(д) оказание помощи пользователям библиотеки в доступе к основным материалам библиотеки и обеспечение работы МБА;

(е) ведение библиотечной документации, связанной с приобретением, выдачей и возвратом книг и других изданий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Библиотечный служащий
- Служащий библиотеки

4412 Разносчики и сортировщики почты

Разносчики и сортировщики почты выполняют сортировку, учет, доставку и другие обязанности почтовой службы в почтовых отделениях или связанных с ней организациях, а также внутри учреждения и вовне.

В их обязанности входит:

(а) выполнение обработки почты в государственных почтовых отделениях или частных учреждениях доставки почты;

(б) сортировка и доставка почты в частные дома и организации;

(в) предоставление отчетов, подтверждающих доставку, по запросу клиента;

(г) сортировка и хранение простой входящей и исходящей корреспонденции и отправка исходящей почты в различные учреждения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Перевозчик-доставщик почты
- Почтальон
- Почтовый клерк

4413 Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие

Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие кодируют информацию, проверяют и исправляют корректуру, а также выполняют ряд различных канцелярских обязанностей.

В их обязанности входит:

(а) кодирование информации и классификация информации в соответствии с кодами в целях последующей обработки данных;

(б) проверка гранок текстов и связанных с ними материалов, подготовленных к печати, сравнение с оригиналом, исправление ошибок и маркировка текстов для принтера в соответствии с установленными правилами;

(в) сортировка печатных форм и маркировка их идентификационных номеров;

(г) сортировка документов для подачи или подбор страниц;

(д) адресация циркуляров, рекламных проспектов и конвертов вручную.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащий кодировщик
- Служащий корректор

4414 Переписчики и другие родственные служащие

Переписчики и другие родственные служащие пишут письма и заполняют формы от имени неграмотных.

В их обязанности входит:

(а) чтение писем и других письменных материалов лицам, не умеющим читать или писать, предоставление необходимой информации и ее интерпретация;

(б) составление писем и заполнение форм от чужого имени;

(в) предоставление советов отдельным лицам, а также разъяснений и помощи в заполнении государственных и иных официальных форм.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Писарь

4415 Регистраторы и копировщики

Регистраторы и копировщики регистрируют корреспонденцию, карточки, счета, квитанции и другие документы в алфавитном или числовом порядке, или в соответствии с используемой системой учета. Они находят и забирают материала из файла в случае необходимости ксерокопия, сканирования или передачи документов по факсу.

В их обязанности входит:

(а) сортировка и классификация материалов в соответствии с руководствами, такими как содержание, цели, пользовательские критерии, или хронологическим, алфавитным или цифровым порядком;

(б) размещение материалов в ящики, шкафы и коробки для хранения документов;

(в) обнаружение и извлечение материалов из файлов по запросу;

(г) ведение учета материалов, хранящихся в делах и извлеченных;

(д) ксерокопирование, сканирование или передача документов по факсу.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащий - копировщик
- Служащий - регистратор

4416 Служащие по ведению кадровой документации

Служащие по ведению кадровой документации ведут и обновляют кадровый учет, включающий такую информацию, как перевод и продвижение по службе, служебная аттестация персонала, использованные и накопленные отпуска сотрудников, заработная плата, квалификация и профессиональная подготовка.

В их обязанности входит:

(а) обновление информации о стаже работы, зарплате, аттестации, квалификации и профессиональной подготовке, отпусках, использованных и накопленных;

(б) ведение записей, касающихся вновь назначенных работников, и проверка полноты информации;

(в) рассмотрение заявок на занятость и продвижение по службе, консультирование заявителей о результатах;

(г) получение и ответы на запросы о занятости в соответствии с нормами и условиями;

(д) рассылка предложений о приеме на работу и объявлений о вакансиях и испытаниях;

(е) поддержание и обновление руководств и систем автоматизированной подачи и регистрации, а также составление и подготовка докладов и документов, относящихся к деятельности персонала;

(ж) хранение документации и извлечение материалов кадрового учета и файлов по запросу.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник по кадрам
- Служащий по кадрам

4419 Офисные служащие, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает офисных служащих, не входящих в другие группы основной группы *4 Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием*. Например, данная группа включает в себя работников, ведущих переписку, делающих вырезки из прессы и работающих с публикациями.

В их обязанности может входить:

(а) получение заказов клиентов на сортировку рекламы, написание и редактирование копии материалов, расчет рекламных тарифов и выставление счетов клиентам;

(б) ведение деловой и правительственной переписки, включающей ответы на запросы о предоставлении информации и помощи, требования о возмещении ущерба, кредитные и платежные запросы и служебные жалобы;

(в) содействие в подготовке периодических изданий, рекламных объявлений, каталогов, справочников и других материалов для публикации;

(г) чтение газет, журналов, пресс-релизов и других публикаций с целью поиска опубликованных статей, представляющих интерес для сотрудников и клиентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пресс-клипер
- Рекламный служащий
- Служащий по корреспонденции
- Служащий по публикациям
- Служащий по составлению справочников

Основная группа 5

Работники сферы обслуживания и торговли

Работники сферы обслуживания и торговли оказывают различные индивидуальные услуги и услуги в сфере охраны граждан и собственности, связанные с путешествиями, домоводством, общественным питанием, индивидуальным уходом, защитой от пожаров и противозаконных действий; или демонстрируют и продают товары в магазинах оптовой или розничной торговли и в аналогичных заведениях, а также в палатках и на рынках. Большинство занятий данной основной группы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников сферы обслуживания и торговли обычно включают в себя: организацию и оказание услуг во время путешествий; ведение домашнего хозяйства; приготовление и подачу пищи и напитков; уход за детьми; оказание услуг в области индивидуального ухода и базовых услуг здравоохранения на дому и в учреждениях, в том числе обслуживание в парикмахерских и салонах красоты, а также услуги по сопровождению; предсказание судьбы; бальзамирование и организацию похорон; оказание услуг в сфере охраны граждан и собственности от пожара и противоправных действий; поддержание закона и порядка; работу в качестве живых моделей в рекламных целях, на художественных показах и выставках товаров; продажу товаров на предприятиях оптовой и розничной торговли, а также в палатках и на рынках; демонстрацию товаров потенциальным покупателям. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия этой основной группы входят в следующие подгруппы:

51 Работники сферы индивидуальных услуг

52 Продавцы

53 Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

54 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

Подгруппа 51

Работники сферы индивидуальных услуг

Работники сферы индивидуальных услуг оказывают индивидуальные услуги, связанные с путешествиями, ведением домашнего хозяйства, общественным питанием и гостиничным обслуживанием, обслуживанием в парикмахерских и салонах красоты, уходом за животными и дрессировкой, услуги по сопровождению, а также другие услуги индивидуального характера. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: организацию и предоставление услуг, связанных с путешествиями и осмотром достопримечательностей; домоводство; приготовление и подачу еды и напитков; обслуживание в парикмахерских и салонах красоты; предсказание судьбы; бальзамирование и организацию похорон; уход за животными и их дрессировку; обучение людей вождению транспортных средств; сопровождение и прочие индивидуальные услуги. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия этой подгруппы входят в следующие малые группы:

511 Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды

512 Повара

513 Официанты и буфетчики

514 Парикмахеры, косметологи и работники родственных занятий

515 Помощники по хозяйству

516 Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги

Малая группа 511

Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды

Обслуживающий персонал в путешествиях, на общественном транспорте и гиды оказывают различные индивидуальные услуги, связанные с путешествиями на самолете, в поезде, на судне, автобусе или других транспортных средствах, а также с сопровождением отдельных лиц или групп лиц в туристических поездках, при осмотре достопримечательностей и на экскурсиях.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: обеспечение комфорта и безопасности пассажиров; раздачу еды и закусок; предоставление информации и ответов на вопросы, связанные с поездкой; сбор или выдачу билетов в общественном транспорте; сопровождение отдельных лиц или групп лиц при осмотре достопримечательностей или на экскурсиях, а также предоставление информации об интересных местах.

Занятия этой малой группы входят в следующие начальные группы:

5111 Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды

5112 Кондукторы общественного транспорта

5113 Гиды

5111 Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды

Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды обеспечивают комфорт и безопасность пассажиров, подают пищу и напитки и оказывают индивидуальные услуги (обычно на борту самолета или судна). Они могут заниматься планированием и координацией таких аспектов работы, как поддержание чистоты и порядка и проведение культурно-просветительных мероприятий на судах.

В их обязанности входит:

(а) приветствие пассажиров при входе в самолет или на судно, проверка билетов или посадочных талонов и сопровождение пассажиров к их местам или каютам;

(б) объявление, объяснение или демонстрация таких правил безопасности и порядка действий в аварийной ситуации, как правила пользования кислородными масками, ремнями безопасности и спасательными жилетами;

(в) компоновка и подача предварительно приготовленной еды и напитков;

(г) продажа беспошлинных и других товаров;

(д) забота об общих потребностях и комфорте пассажиров, удовлетворение требований и поддержание чистоты и порядка в салонах;

(е) направление пассажиров и оказание помощи пассажирам при выполнении установленных процедур в случае аварии, например, при эвакуации с борта самолета после аварийного приземления;

(ж) проверка рабочего состояния аптечек первой помощи и другого аварийно-спасательного оборудования;

(з) оказание первой медицинской помощи пассажирам, терпящим бедствие;

(и) посещение предполетных инструктажей, посвященных вопросам погоды, высоты, маршрута, порядка действий в аварийной ситуации, координации действий членов экипажа, протяженности полета, подаваемой еды и напитков и количества пассажиров;

(к) подготовка пассажиров и самолета к взлету и посадке;

(л) выяснение особых потребностей и оказание помощи таким пассажирам, как маленькие дети, пожилые люди или инвалиды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бортпроводник
- Стюард
- Стюард на судне

5112 Кондукторы общественного транспорта

Кондукторы общественного транспорта проверяют и выдают билеты и обеспечивают безопасность и комфорт пассажиров поездов, трамваев, автобусов и другого общественного транспорта.

В их обязанности входит:

(а) сбор и выдача билетов, талонов или платы за проезд и проверка билетов, выданных ранее;

(б) посещение спальных вагонов и их пассажиров в пассажирских поездах;

(в) оказание содействия при посадке, размещении и при обращении с багажом по мере необходимости и особенно пожилым, больным пассажирам или инвалидам;

(г) открытие и закрытие дверей для пассажиров;

(д) проверка безопасности оборудования до отправления;

(е) подача сигналов водителям для остановки или отправления;

(ж) приветствие пассажиров при посадке на транспортные средства и объявление маршрутов и остановок;

(з) обеспечение соблюдения требований безопасности;

(и) реагирование на просьбы и жалобы пассажиров и предоставление информации об остановках и пересадках;

(к) принятие необходимых мер при возникновении непредвиденных ситуаций или при несчастных случаях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Билетный контролер (общественный транспорт)
- Кондуктор автобуса
- Кондуктор трамвая
- Кондуктор фуникулера
- Проводник поезда

5113 Гиды

Гиды сопровождают отдельных лиц или группы лиц в поездках, при осмотре достопримечательностей, на экскурсиях и при выездах для ознакомления с такими достопримечательностями, как исторические памятники, промышленные предприятия и тематические парки. Они сообщают информацию о достопримечательностях и дополнительные сведения об их особенностях.

В их обязанности входит:

(а) сопровождение и направление туристов в поездках и при осмотре достопримечательностей;

(б) сопровождение посетителей по таким достопримечательностям, как музеи, выставки, тематические парки, заводы и другие промышленные предприятия;

(в) сообщение и предоставление информации о достопримечательностях и экспонатах и ответы на вопросы;

(г) проведение образовательных мероприятий с детьми;

(д) наблюдение за посетителями с целью обеспечения соблюдения норм и правил техники безопасности, действующих на предприятии или в поездке;

(е) приветствие и регистрация посетителей и участников поездки, а также выдача необходимых пропусков или защитных приспособлений;

(ж) распространение брошюр, проведение аудиовизуальных презентаций и объяснение процедур и правил, принятых на туристических объектах;

(з) обеспечение физической безопасности групп и принятие таких мер, как оказание первой медицинской помощи и проведение эвакуации в случае опасности;

(и) решение проблем, возникающих в пути следования, и проблем, связанных с обслуживанием или размещением.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гид, художественная галерея
- Сопровождающее лицо, туристические поездки
- Туристический гид

Малая группа 512

Повара

Повара планируют, организуют, подготавливают и приготавливают пищу согласно рецептам или под наблюдением шеф-поваров в гостиницах, ресторанах и других заведениях общественного питания, на борту судов, в пассажирских поездах и в частных домах.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: планирование меню; подготовку и приготовление пищи; планирование, надзор и координацию работы помощников на кухне; проверку качества продуктов; взвешивание, измерение и смешивание ингредиентов согласно рецептам и по своему усмотрению; регулирование температуры духовых шкафов, грилей, жаровен и другого кухонного оборудования; осмотр и уборку кухни, кухонной утвари, сервировочных зон и т.п. для обеспечения правил безопасности и гигиены при обращении с продуктами питания; эксплуатацию такого крупного кухонного оборудования, как грили, фритюрницы или жаровни.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

5120 Повара

5120 Повара

Повара планируют, организуют, подготавливают и приготавливают пищу согласно рецептам или под наблюдением шеф-поваров в гостиницах, ресторанах и других заведениях общественного питания, на борту судов, в пассажирских поездах и в частных домах.

В их обязанности входит:

(а) планирование меню, подготовка и приготовление пищи;

(б) планирование, руководство и координация работы помощников на кухне;

(в) проверка качества продуктов;

(г) взвешивание, измерение и смешивание ингредиентов согласно рецептам и по своему усмотрению;

(д) регулирование температуры духовых шкафов, грилей, жаровен и другого кухонного оборудования; осмотр и уборка кухни, кухонной утвари и сервировочных зон для обеспечения правил безопасности и гигиены при обращении с продуктами питания;

(е) эксплуатация такого крупного кухонного оборудования, как грили, фритюрницы или жаровни.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Повар

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель в ресторане – 1412
- Руководитель кафе – 1412
- Шеф-повар – 3434
- Изготовитель пищи быстрого приготовления – 9411

Примечания

Работников небольших кафе, ресторанов и баров, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью их работы, относят к начальной группе *5120 Повара*, *5131 Официанты* или *5132 Буфетчики* в зависимости от основных выполняемых обязанностей.

Малая группа 513

Официанты и буфетчики

Официанты и буфетчики подают пищу и напитки в коммерческих заведениях общественного питания и питейных заведениях, клубах, учреждениях и столовых, на борту судов и в пассажирских поездах.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: оказание содействия при надлежащем пополнении запасов в баре; мытье использованной посуды и уборку территории бара; подачу алкогольных и безалкогольных напитков в баре; накрытие столов чистой скатертью, столовыми приборами, тарелками и посудой; подачу еды и напитков; предоставление рекомендаций по имеющимся винам и их подачу; прием заказов на еду и/или напитки и передачу заказов на кухню; выставление счетов и прием оплаты.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5131 Официанты

5132 Буфетчики

5131 Официанты

Официанты подают к столу пищу и напитки в заведениях общественного питания и питейных заведениях, клубах, учреждениях и столовых, на борту судов и в пассажирских поездах.

В их обязанности входит:

(а) накрытие столов чистой скатертью, столовыми приборами, тарелками и посудой;
(б) приветствие посетителей и подача им меню и перечня напитков;
(в) предоставление рекомендаций при выборе еды и напитков;
(г) прием заказов на еду и напитки и передача заказов на кухню или персоналу бара;
(д) подача клиентам еды и напитков к столу;
(е) уборка столов и возврат блюд и посуды на кухню;
(ж) выставление счетов, прием оплаты и работа с терминалами оплаты и кассовыми аппаратами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Официант
- Сомелье

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель в ресторане – 1412
- Руководитель кафе – 1412
- Буфетчик – 5132

Примечания

Работников небольших кафе, ресторанов и баров, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью их работы, относят к начальной группе *5120 Повара*, *5131 Официанты* или *5132 Буфетчики* в зависимости от основных выполняемых обязанностей.

5132 Буфетчики

Буфетчики приготавливают, смешивают и подают алкогольные и безалкогольные напитки непосредственно посетителям через барную стойку или прилавок либо посредством официантов.

В их обязанности входит:

(а) прием заказов на напитки у обслуживающего персонала или непосредственно от посетителей;

(б) приготовление и подача алкогольных и безалкогольных напитков в баре;

(в) мытье использованной посуды, уборка и уход за служебными помещениями в баре, стойками для приготовления чая или кофе и таким оборудованием, как кофейные машины;

(г) получение оплаты при продаже, работа с кассовыми аппаратами и подсчет кассовой выручки;

(д) наливание напитков из кегов и подключение к ним трубок;

(е) содействие при надлежащем пополнении запасов в баре и расстановка бутылок и посуды;

(ж) проверка удостоверений личности у клиентов с целью соблюдения возрастных ограничений при покупке алкоголя;

(з) принятие таких мер для ограничения проблем, связанных с чрезмерным употреблением алкоголя, как убеждение клиентов не пить больше, отказ от дальнейшего обслуживания или вызов соответствующих служб для транспортировки клиентов;

(и) смешивание ингредиентов для приготовления коктейлей и других напитков;

(к) подача клиентам закусок или других продуктов питания в баре.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Буфетчик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель в ресторане – 1412
- Руководитель кафе – 1412
- Официант – 5131

Примечания

Работников небольших кафе, ресторанов и баров, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью их работы, относят к начальной группе *5120 Повара*, *5131 Официанты* или *5132 Буфетчики* в зависимости от основных выполняемых обязанностей.

Малая группа 514

Парикмахеры, косметологи и работники родственных занятий

Парикмахеры, косметологи и работники родственных занятий производят стрижку и укладку волос, бритье и подрезание бороды, предоставляют косметические услуги, накладывают косметику и грим и осуществляют другие виды работ для улучшения внешнего вида клиентов.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: обсуждение с клиентами их пожеланий; стрижку и укладку волос; бритье и подрезание бороды; предоставление косметических услуг; наложение косметики и грима; придание формы и окрашивание ногтей на руках и ногах и лечение легких заболеваний кожи и ногтей ног; оказание помощи посетителям бани и проведение простого массажа.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5141 Парикмахеры

5142 Косметологи и работники родственных занятий

5141 Парикмахеры

Парикмахеры стригут, окрашивают, выпрямляют и проводят перманентную завивку волос, выбривают и подрезают растительность на лице и обрабатывают кожу головы.

В их обязанности входит:

(а) стрижка, мытье, окраска и завивка волос;

(б) сбривание или подрезка бород и усов;

(в) уход за кожей головы;

(г) подгонка париков согласно требованиям клиентов;

(д) предоставление рекомендаций по уходу за волосами, косметическим товарам и фасонам причесок;

(е) плетение дредов и косичек из волос и наращивание волос;

(ж) назначение визитов и получение оплаты;

(з) уборка рабочих помещений и санитарная обработка инструментов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Парикмахер
- Специалист по уходу за волосами
- Стилист-парикмахер
- Цирюльник

5142 Косметологи и работники родственных занятий

Косметологи и работники родственных занятий проводят косметические процедуры для лица и тела, накладывают косметику и грим и осуществляют другие виды работ для улучшения внешнего вида клиентов.

В их обязанности входит:

(а) очистка кожи и наложение кремов, лосьонов и аналогичных средств на лицо и другие части тела;

(б) массаж лица и тела;

(в) наложение грима клиентам в салоне красоты или актерам и другим исполнителям;

(г) чистка, придание формы и окрашивание ногтей на руках и ногах и лечение таких легких заболеваний кожи и ногтей ног, как мозоли, огрубелости или деформированные ногти на ногах;

(д) оказание помощи посетителям бани и проведение простого массажа;

(е) проведение процедур с использованием воска и сахара и проведение депиляционых процедур для устранения нежелательных волос на теле;

(ж) предоставление клиентам рекомендаций по вопросам диеты и упражнений с целью снижения веса и похудения;

(з) назначение визитов и получение оплаты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Банщик
- Визажист
- Консультант по вопросам похудения
- Косметолог
- Маникюрша
- Педикюрша

Малая группа 515

Помощники по хозяйству

Помощники по хозяйству координируют, составляют графики и контролируют работу уборщиков и другого хозяйственного персонала в коммерческих, промышленных и жилых помещениях. Они несут ответственность за хозяйственную и обслуживающую деятельность в гостиницах, офисах, квартирах, домах и частных жилых помещениях.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: назначение заданий и осмотр различных помещений в зданиях для проверки надлежащего проведения уборки, хозяйственных работ и технического обслуживания; выдачу материалов и оборудования, а также инвентаризацию запасов для обеспечения надлежащего количества выдаваемых материалов; отбор и наем кандидатов на получение работы; подготовку нового и имеющего опыт работы персонала; рекомендации по вопросам повышения, перевода на другую должность или увольнения; проведение отдельных видов уборки, хозяйственных работ и технического обслуживания.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5151 Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях

5152 Экономки

5153 Смотрители зданий

5151 Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях

Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях организуют, руководят и выполняют различные функции, связанные с ведением хозяйства с целью уборки и поддержания чистоты внутреннего убранства, конструкций и помещений данных заведений.

В их обязанности входит:

(а) наем, обучение, увольнение, организация и управление работниками, нанятыми в качестве прислуги, уборщиками и другим хозяйственным персоналом;

(б) приобретение или контроль за приобретением материалов;

(в) контроль сохранности и выдачи материалов;

(г) обеспечение порядка и наблюдение за поведением людей в учреждениях;

(д) подметание или уборка пылесосом, мытье и полировка полов, мебели и других конструкций;

(е) заправка постелей, уборка ванных комнат, выдача полотенец, мыла и сопутствующих изделий;

(ж) уборка кухонь и оказание помощи на кухне в целом, включая мытье посуды;

(з) пополнение запасов в мини-барах и таких изделий, как стаканы и пишущие приборы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сестра-хозяйка (помощь по хозяйству)
- Экономка (гостиница)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель в гостинице – 1411
- Работник мини-отеля – 5152
- Экономка, частное домовладение – 5152
- Смотритель здания – 5153
- Домашний уборщик – 9111

5152 Экономки

Экономки организовывают, руководят и выполняют различные функции, связанные с ведением хозяйства в небольших заведениях для проживания (как с помощью подчиненного персонала, так и самостоятельно).

В их обязанности входит:

(а) управление работниками, нанятыми в домах в качестве прислуги;

(б) приобретение или контроль за приобретением материалов;

(в) контроль сохранности и выдачи материалов;

(г) оказание помощи в случае легких травм или болезней посредством таких процедур, как измерение температуры, выдача лекарств, накладывание повязок;

(д) подметание или уборка пылесосом, мытье и полировка полов, мебели и других конструкций;

(е) заправка постелей, уборка ванных комнат, выдача полотенец, мыла и сопутствующих изделий;

(ж) уход за домашними животными и растениями, прием посетителей, ответы на звонки по телефону, доставка сообщений и покупка бакалейно-гастрономических товаров;

(з) подготовка и приготовление пищи, накрытие на стол и уборка со стола, а также подача еды и напитков;

(и) уборка кухонь и оказание помощи на кухне в целом, включая мытье посуды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дворецкий
- Работник мини-отеля
- Экономка, частное домовладение

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель в гостинице – 1411
- Домашний уборщик – 9111

Примечания

Работников небольших заведений для проживания, включая некоторые мини-отели и небольшие пансионы, оказывающие клиентам услуги по проживанию и ограниченные услуги питания, аналогичные услугам за плату в частных домах, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью их работы, относят к начальной группе *5152 Экономки*.

5153 Смотрители зданий

Смотрители зданий осуществляют уход за жилыми домами, гостиницами, офисами, церквями и другими зданиями и поддерживают их и прилегающие территории в чистоте и порядке. Они могут осуществлять руководство другими работниками и подрядчиками в зависимости от объемов и характера подведомственных зданий.

В их обязанности входит:

(а) надзор за работой персонала и подрядчиков при проведении уборки, поддержании чистоты и порядка, эксплуатационном содержании зданий;

(б) принятие участия в уборке, несложном ремонте и техническом обслуживании внутренних помещений зданий;

(в) обслуживание печей и котельных для обеспечения снабжения теплом и горячей водой;

(г) воздействие на поведение арендаторов и гостей с целью снижения уровня шумов или плохого обращения с имуществом;

(д) оказание отсутствующим арендаторам небольших услуг, в том числе получение посылок от их имени или предоставление по телефону запрашиваемой информации;

(е) уведомление управляющих и владельцев зданий о необходимости капитального ремонта;

(ж) обход зданий в целях обеспечения их безопасности;

(з) заполнение регистрационных бланков и выдача арендаторам копий правил поведения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Вахтер
- Консьерж (здание)
- Смотритель
- Сторож

Малая группа 516

Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги

Другие работники, оказывающие индивидуальные услуги, сообщают информацию о прошлом и предсказывают будущие события в жизни людей, оказывают услуги по сопровождению и другие индивидуальные услуги, чистят, дрессируют и ухаживают за животными, проводят бальзамирование трупов и оказывают похоронные услуги, а также обучают людей управлению транспортными средствами.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: составление гороскопов; услуги по сопровождению, камердинерские и другие индивидуальные услуги для клиентов; бальзамирование трупов и похоронные услуги; кормление, уход, дрессировку и чистку животных; обучение вождению в реальных условиях вождения.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5161 Астрологи, гадалки и работники родственных занятий

5162 Компаньоны и камердинеры

5163 Работники ритуальных услуг

5164 Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными

5165 Инструкторы по вождению

5169 Работники, оказывающие индивидуальные услуги и не входящие в другие группы

5161 Астрологи, гадалки и работники родственных занятий

Астрологи, гадалки и работники родственных занятий сообщают информацию о прошлом и предсказывают будущие события в жизни людей, составляя астрологические прогнозы, на основе особенностей ладоней клиентов, игральных карт, вытянутых клиентом наугад, или другими методами.

В их обязанности входит:

(а) составление гороскопов клиентов при рождении или позднее с тем, чтобы сообщить информацию о прошлом и предсказать будущие события и условия жизни клиентов;

(б) расшифровка характеристик ладони клиента, интерпретация вытянутых клиентом игральных карт, расположения чайных листьев или кофейной гущи в чашке, очертаний и рисунков костей мертвых животных и т.п.;

(в) предсказание будущих событий на основе этих интерпретаций;

(г) определение благоприятных сроков для различных видов человеческой деятельности, таких как инаугурация, вступление в брак, путешествия, а также проведения религиозных и других церемоний;

(д) предоставление предостережений и советов клиенту о возможном образе действий;

(е) предоставление рекомендаций о мерах предосторожности с тем, чтобы избежать неблагоприятных последствий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Астролог
- Гадалка
- Нумеролог
- Хиромант

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Знахарь – 3230
- Знахарь, лечащий больных молитвами и наложением рук – 3413

5162 Компаньоны и камердинеры

Компаньоны и камердинеры составляют компанию клиенту или работодателю и оказывают ему различные индивидуальные услуги.

В их обязанности входит:

(а) сопровождение работодателя в различные места, чтение, ведение беседы и участие совместно с ним в разных мероприятиях, например, спортивных;

(б) помощь в принятии гостей в доме работодателя;

(в) уход за одеждой и личными вещами работодателя.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Камердинер
- Компаньон
- Личная горничная

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Дворецкий – 5152
- Партнер по танцам – 5169
- Спутник для сопровождения в места развлечений – 5169

5163 Работники ритуальных услуг

Работники ритуальных услуг оказывают похоронные услуги и другие услуги, связанные с захоронением человеческих останков.

В их обязанности входит:

(а) организация и проведение похорон, кремаций и захоронений;

(б) бальзамирование останков человека с целью замедления или предотвращения их разложения;

(в) соблюдение санитарно-гигиенических норм и требований законодательства, связанных с бальзамированием;

(г) нанесение и маскировка разрезов на различных частях тела и придание формы или восстановление изуродованных или изувеченных человеческих останков при необходимости;

(д) одевание трупов и помещение их в гробы;

(е) проведение бесед для подготовки некрологов, помощь при выборе гробов или погребальных урн и при определении места и времени похорон или кремации.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бальзамировщик
- Гробовщик

5164 Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными

Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными, кормят, ухаживают, дрессируют и чистят животных, оказывают содействие ветеринарам, ветеринарно-техническим работникам и специалистам-техникам в ветеринарных учреждениях, приютах для животных, питомниках для разведения и содержания животных, зоопарках, лабораториях, розничных зоомагазинах, школах верховой езды, школах дрессировки собак, заведениях по уходу за домашними животными и аналогичных учреждениях.

В их обязанности входит:

(а) мытье и кормление животных;

(б) сопровождение или доставка животных в лечебный кабинет и их удерживание в течение лечения;

(в) чистка и стерилизация ветеринарного хирургического инструмента;

(г) маркировка лекарственных средств, химикатов и других фармацевтических препаратов и пополнение их запасов;

(д) стерилизация бутылок, мензурок и другого оборудования;

(е) очистка, организация и дезинфекция виварiев, в том числе загонов, конюшен, клеток и площадок, а также такого инвентаря для животных, как седла и хомуты;

(ж) сбор и регистрация такой информации о животных, как вес, размер, физическое состояние, полученное лечение, введенные медикаменты и полученное питание;

(з) дрессировка животных для развития и сохранения необходимых навыков для соревнований, развлечения, послушания, охраны, езды верхом и других мероприятий;

(и) уход за животными, включая проведение таких мероприятий, как мытье, расчесывание, подрезка и стрижка меха, подрезка когтей и прочистка ушей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ветеринар-санитар
- Грумер
- Дрессировщик собак
- Объездчик лошадей
- Помощник ветеринара
- Служитель зоопарка

5165 Инструкторы по вождению

Инструкторы по вождению обучают людей вождению автотранспортных средств.

В их обязанности входит:

(а) обучение вождению в реальных условиях вождения, разъяснение и демонстрация работы тормозов, сцепления, переключения передач, автоматической трансмиссии, звуковых и световых сигналов;

(б) обучение правилам дорожного движения;

(в) обучение навыкам вождения и правилам безопасности дорожного движения;

(г) предоставление рекомендаций о готовности студентов к экзаменам по вождению;

(д) предоставление рекомендаций и обучение продвинутым навыкам вождения, необходимым для вождения в экстренных ситуациях;

(е) приведение примеров и разъяснение принципов управления и работы механической части автотранспортных средств и принципов вождения с использованием схем и чертежей на классной доске и аудиовизуальных пособий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Инструктор по вождению

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инструктор по управлению летательным аппаратом – 3153

5169 Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя работников, оказывающих индивидуальные услуги, не входящих в другие начальные группы подгруппы *51 Работники сферы индивидуальных услуг*. Сюда следует отнести, например, тех, кто работает в качестве партнера по танцам, сопровождающего на различные увеселительные мероприятия, а также администраторов ночных клубов, встречающих гостей у входа.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) сопровождение клиентов в рестораны и другие места развлечения;
(б) сопровождение клиентов в качестве партнера для танцев;
(в) встреча клиентов в ночных клубах и обеспечение их развлечения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Администратор ночного клуба, встречающий гостей у входа (женщина)
- Администратор ночного клуба, встречающий гостей у входа (мужчина)
- Партнер по танцам
- Спутник для сопровождения в места развлечений

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Компаньон – 5162

Примечания

В странах, в которых предъявляются требования к сбору статистических сведений о работниках, оказывающих клиентам услуги сексуального характера на коммерческой основе, таких работников необходимо относить к начальной группе *5169 Работники, оказывающие индивидуальные услуги и не входящие в другие группы*. Если в национальных версиях МСКЗ-08 необходимо отделить эту группу от других занятий, включенных в начальную группу 5169, с этой целью рекомендуется использовать начальную группу с кодом 5168.

Подгруппа 52

Продавцы

Продавцы магазинов продают и демонстрируют товары в оптовых или розничных магазинах, в палатках и на рынках, по месту жительства, по телефону или в центрах обслуживания клиентов. Они могут регистрировать и принимать оплату за приобретенные товары и услуги, а также могут заведовать небольшими точками розничной торговли. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: продажу товаров в оптовых или розничных магазинах, в уличных или рыночных палатках, по месту жительства, по телефону или в центрах обслуживания клиентов; демонстрацию и показ товаров потенциальным покупателям; продажу и подачу еды для непосредственного употребления с прилавка или на улице; приобретение или заключение соглашений о регулярных поставках продуктов, подлежащих продаже; укладку и размещение товаров для продажи и укупорку или упаковку проданных товаров; определение ассортимента, запасов или уровня цен товаров, подлежащих продаже; работу с кассовыми аппаратами, оптическими сканерами штрих-кода, компьютерами и другим оборудованием для регистрации и принятия оплаты за покупку товаров и услуг. Некоторые занятия, отнесенные к данной подгруппе, могут включать обязанности по руководству другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

521 Уличные торговцы и продавцы на рынках

522 Продавцы магазинов

523 Билетные кассиры и контролеры билетов

524 Прочие работники сферы торговли

Примечания

Руководителей магазинов и менеджеров по продажам относят к основной группе *1 Руководители*. Специалистов-профессионалов по сбыту технических, медицинских товаров и в сфере информационных и коммуникационных технологий относят к основной группе *2 Специалисты-профессионалы*. Агентов по коммерческим продажам и страховых агентов, финансовых и торговых брокеров относят к основной группе *3 Специалисты-техники и иной средний специальный персонал*. Уличных торговцев (кроме торговцев продуктами питания) относят к основной группе *9 Неквалифицированные работники*.

Малая группа 521

Уличные торговцы и продавцы на рынках

Уличные торговцы и продавцы на рынках продают товары с лотков на рынках или на улицах и приготавливают и продают горячую или холодную еду и напитки, готовые к непосредственному употреблению на улицах и в общественных местах.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: получение разрешения на открытие палатки в определенном месте улицы, рынка или другого открытого пространства или для продажи еды и напитков на улице; приобретение или заключение соглашений о регулярных поставках продуктов, подлежащих продаже; сборку и разборку лотков и палаток; транспортировку, хранение, погрузку и выгрузку продуктов, предназначенных для продажи; укладку, размещение и продажу товаров, еды и напитков и принятие оплаты; обертывание или упаковку проданных товаров; подготовку еды и напитков к продаже; перемещение и перенос ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин для перемещения еды и напитков к необходимому месту на улице или в таких общественных местах, как станции или кинотеатры; ведение учета проданных товаров и уровня запасов.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5211 Продавцы палаток и рынков

5212 Уличные торговцы продовольственными товарами

Примечания

Продавцов непищевых продуктов на улицах и в общественных местах (или расфасованных нескоропортящихся продуктов питания, например, кондитерских изделий) с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин относят к малой группе *952 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)*.

5211 Продавцы палаток и рынков

Продавцы палаток и рынков продают различные товары в палатках на рынках под открытым небом или в крытых рынках или в палатках на улицах или на других открытых площадках.

В их обязанности входит:

(а) получение разрешения на открытие лотка в определенном месте на улице, рынке или другой открытой площадке;

(б) определение ассортимента, запасов или уровня цен товаров, подлежащих продаже;

(в) приобретение товаров у оптовых поставщиков или непосредственно у производителей, заключение с ними соглашений о регулярной поставке товаров, предназначенных для продажи;

(г) сборка и разборка лотков и палаток, а также транспортировка, хранение, погрузка и выгрузка продуктов, предназначенных для продажи;

(д) демонстрация и продажа товаров и прием оплаты;

(е) укладка и размещение товаров для продажи и обертывание или упаковка проданных товаров;

(ж) ведение учета проданных товаров и уровня запасов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Владелец палатки на рынке
- Киоскер
- Продавец на рынке
- Продавец-консультант в палатке на улице

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Уличный торговец продовольственными товарами – 5212
- Лавочник – 5221
- Помощник продавца магазина – 5223
- Работник прилавка, обслуживающий посетителей мест общественного питания – 5246
- Уличный торговец (за исключением продуктов питания) – 9520

Примечания

Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих свежие продукты питания, не предназначенные для непосредственного употребления (например, фрукты, овощи, мясные и молочные продукты), относят к начальной группе *5211 Продавцы палаток и рынков*. Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих различные готовые блюда и продукты питания для непосредственного употребления, относят к начальной группе *5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания*. Продавцов на улицах и в общественных местах, которые продают еду и напитки для непосредственного употребления с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин, относят к начальной группе *5212 Уличные торговцы продовольственными товарами.* Продавцов непищевых продуктов на улицах и в общественных местах (или расфасованных нескоропортящихся продуктов питания, например, кондитерских изделий) с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин относят к начальной группе *9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)*. Работников, которые приготавливают простые продукты питания для непосредственного употребления, в том числе изготовителей

гамбургеров, но которые практически не входят в непосредственный контакт с клиентами, относят к начальной группе *9411 Изготовители пищи быстрого приготовления*.

В случае адаптации этих категорий к национальным условиям следует отметить, что цель выделения продавцов продуктов питания для непосредственного употребления состоит в том, чтобы отдельно выделить занятия, для которых требуются навыки обслуживания, базовые навыки для приготовления и гигиенического обращения с продуктами питания. Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания, обычно подают более широкий круг более сложных блюд и продуктов питания, чем уличные продавцы пищевых продуктов, и обычно не занимаются транспортировкой продуктов питания с использованием такого оборудования, как ручные тележки, велосипеды или корзины, и не пользуются ими для продажи.

5212 Уличные торговцы продовольственными товарами

Уличные торговцы продовольственными товарами приготавливают и продают или продают заранее приготовленную горячую или холодную еду и напитки, готовые к непосредственному употреблению на улицах и в таких общественных местах, как станции, кинотеатры или театры.

В их обязанности входит:

(а) получение разрешения или лицензии (в случае необходимости) на продажу еды и напитков на улице или в общественном месте;

(б) получение еды и напитков для продажи;

(в) приготовление (заранее или на месте) еды и напитков для продажи;

(г) погрузка и выгрузка, перемещение и перенос ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин для перемещения еды и напитков к необходимому месту на улице или в таких общественных местах, как станции или кинотеатры;

(д) демонстрация и продажа товаров и напитков и прием оплаты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Лоточник (продукты питания)
- Уличный торговец продовольственными товарами

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Повар – 5120
- Работник прилавка, обслуживающий посетителей мест общественного питания – 5246
- Изготовитель пищи быстрого приготовления – 9411
- Уличный торговец (за исключением продуктов питания) – 9520

Примечания

Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих свежие продукты питания, не предназначенные для непосредственного употребления (например, фрукты, овощи, мясные и молочные продукты), относят к начальной группе *5211 Продавцы палаток и рынков*. Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих различные готовые блюда и продукты питания для непосредственного употребления, относят к начальной группе *5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания*. Продавцов на улицах и в общественных местах, которые продают еду и напитки для непосредственного употребления с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин, относят к начальной группе *5212 Уличные торговцы продовольственными товарами.* Продавцов непищевых продуктов на улицах и в общественных местах (или расфасованных нескоропортящихся продуктов питания, например, кондитерских изделий) с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин относят к начальной группе *9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)*. Работников, которые приготавливают простые продукты питания для непосредственного употребления, в том числе поваров по приготовлению гамбургеров, но которые практически не входят в непосредственный контакт с клиентами, относят к начальной группе *9411 Изготовители пищи быстрого приготовления*.

В случае адаптации этих категорий к национальным условиям следует отметить, что цель выделения продавцов продуктов питания для непосредственного употребления состоит

в том, чтобы отдельно выделить занятия, для которых требуются навыки обслуживания, базовые навыки приготовления и гигиенического обращения с продуктами питания. Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания, обычно подают более широкий круг более сложных блюд и продуктов питания, чем уличные продавцы пищевых продуктов, и обычно не занимаются транспортировкой продуктов питания с использованием такого оборудования, как ручные тележки, велосипеды или корзины, и не пользуются ими для продажи.

Малая группа 522

Продавцы магазинов

Продавцы магазинов продают различные товары и услуги непосредственно широким слоям населения или от имени розничных и оптовых предприятий. Они разъясняют функции и качество этих товаров и услуг и могут заведовать небольшими магазинами или контролировать работу помощников продавцов магазинов и кассиров.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: выяснение предпочтений клиентов и предоставление рекомендаций об ассортименте продукции, цене, доставке, гарантиях, применении продукции и уходе за ней; демонстрацию, разъяснение и продажу товаров и услуг клиентам; прием оплаты за товары и услуги с использованием различных способов оплаты и подготовку счетов-фактур; проведение или оказание помощи при осуществлении управления текущими запасами, включая переучет, а также участие в инвентаризации; укладку и размещение товаров для продажи и укупорку или упаковку проданных товаров; определение ассортимента, запасов или уровня цен товаров, подлежащих продаже; координацию и надзор за работой помощников продавцов магазинов, контролеров и других работников супермаркетов и универмагов.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5221 Лавочники

5222 Бригадиры в магазинах

5223 Продавцы и помощники продавцов магазинов

5221 Лавочники

Лавочники заведуют небольшими розничными магазинами самостоятельно или с помощью небольшого числа других лиц.

В их обязанности входит:

(а) определение ассортимента, запасов и уровня цен товаров, подлежащих продаже;

(б) приобретение и заказ товаров на рынке, у оптовых и других поставщиков для продажи;

(в) составление бюджета и ведение учета запасов и финансовых операций;

(г) определение цен и раскладка товаров для продажи;

(д) продажа товаров клиентам и консультирование клиентов об использовании продуктов;

(е) осмотр возвращенного товара и принятие решений о необходимых мерах;

(ж) проведение инвентаризации товарно-материальных ценностей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бакалейщик
- Владелец газетного киоска
- Лавочник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Управляющий магазином – 1420
- Владелец палатки на рынке – 5211

Примечания

Только работников небольших магазинов, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью работы, относят к начальной группе *5221 Лавочники*. Работников магазинов, для которых управление и контроль персонала составляют существенную и часто повторяющуюся часть работы, относят к начальной группе *1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле*. Персонал, который контролирует и заведует деятельностью помощников продавцов магазинов, контролеров и других работников, но который не несет ответственность за определение ассортимента товаров, общую ценовую политику, бюджеты, численность персонала, отбор и наем персонала, относят к начальной группе *5222 Бригадиры в магазинах*.

5222 Бригадиры в магазинах

Бригадиры в магазинах осуществляют надзор и координируют работу помощников продавцов магазинов, контролеров и других работников в таких розничных и оптовых магазинах, как супермаркеты и универмаги.

В их обязанности входит:

(а) планирование и составление графиков работы и поручение персоналу определенных заданий;

(б) инструктирование персонала по вопросам, связанным с процедурами реализации, в том числе решение трудных и сложных проблем;

(в) обеспечение быстрого обслуживания клиентов;

(г) принятие участия и предоставление рекомендаций управляющим в ходе проведения собеседований, найма, подготовки, повышения и увольнения персонала, а также разрешения трудовых конфликтов;

(д) осмотр возвращенного товара и принятие решений о необходимых мерах;

(е) проведение инвентаризации товаров для продажи и заказ новых для формирования запасов;

(ж) обеспечение указания правильной цены и надлежащей выкладки товаров и услуг;

(з) обеспечение соблюдения правил техники безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бригадир в супермаркете
- Бригадир-контролер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Управляющий магазином – 1420
- Лавочник – 5221
- Продавец в палатке – 5211

Примечания

Работников небольших магазинов, для которых управление и контроль персонала не являются существенной частью работы, относят к начальной группе *5221 Лавочники*. Управляющих магазинов, которые, в дополнение к контролю персонала, осуществляют такие управленческие функции, как определение ассортимента товаров, общей ценовой политики, составление бюджета и принятие решений о численности персонала, отборе и найме персонала, относят к начальной группе *1420 Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле*.

5223 Продавцы и помощники продавцов магазинов

Продавцы и помощники продавцов магазинов продают различные товары и услуги непосредственно широким слоям населения или от имени розничных и оптовых предприятий, а также разъясняют функции и качество таких товаров и услуг.

В их обязанности входит:

(а) выяснение предпочтений клиентов и предоставление рекомендаций об ассортименте продукции, цене, доставке, гарантиях, применении продукции и уходе за ней;

(б) демонстрация и разъяснение клиентам товаров и услуг заведения;

(в) продажа товаров и услуг, прием оплаты с использованием различных способов оплаты, выписка счетов-фактур и регистрация продаж с использованием кассовых аппаратов;

(г) оказание помощи при осуществлении управления текущими запасами, включая переучет, а также участие в инвентаризации;

(д) укладка и размещение товаров для продажи, укупорка и упаковка проданных товаров.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник продавца магазина
- Продавец (предприятие оптовой торговли)
- Продавец (предприятие розничной торговли)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Управляющий магазином – 1420
- Киоскер – 5211
- Продавец в палатке – 5211
- Продавец на рынке – 5211
- Уличный торговец продовольственными товарами – 5212
- Лавочник – 5221
- Контролер – 5230
- Работник прилавка, обслуживающий посетителей мест общественного питания – 5246

Малая группа 523

Кассиры, включая кассиров билетных касс

Кассиры, включая кассиров билетных касс работают с кассовыми аппаратами, оптическими сканерами штрих-кода, компьютерами или с другим оборудованием для регистрации и принятия оплаты за покупку товаров, услуг и входной платы в таких заведениях, как магазины, рестораны и билетные кассы.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: получение и проверку оплаты наличными, по чеку, кредитной карте или посредством автоматических дебетовых операций в магазинах, билетных кассах или аналогичных заведениях; выдачу сдачи и квитанций; выдачу билетов в билетных кассах и прием соответствующей оплаты; пересчет и регистрацию полученных или выплаченных денежных сумм и их сравнение с торговыми отчетами по кассовому аппарату; получение поступающей наличности, ее проверку по квитанциям о продаже и другим документам и подготовку к размещению в банке; работу с кассовыми аппаратами для вычисления суммы, подлежащей оплате клиентом или клиенту; сканирование, взвешивание и регистрацию цен на товары; обертывание и помещение товаров в пакеты.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

5230 Кассиры, включая кассиров билетных касс

5230 Кассиры, включая кассиров билетных касс

Кассиры, включая кассиров билетных касс работают с кассовыми аппаратами, оптическими сканерами штрих-кода, компьютерами или с другим оборудованием для регистрации и принятия оплаты за покупку товаров, услуг и входной платы в таких заведениях, как магазины, рестораны и билетные кассы.

В их обязанности входит:

(а) получение и проверка оплаты наличными, по чеку, кредитной карте или посредством автоматических дебетовых операций в магазинах, билетных кассах или аналогичных заведениях;

(б) выдача сдачи и квитанций;

(в) выдача билетов на посещение спортивных и культурных мероприятий;

(г) пересчет и регистрация полученных или выплаченных денежных сумм и их сравнение с торговыми отчетами по кассовому аппарату;

(д) получение поступающей наличности, ее проверка по квитанциям о продаже и другим документам и подготовка к сдаче в банк;

(е) работа с кассовыми аппаратами для вычисления суммы, подлежащей оплате клиентом или клиенту;

(ж) сканирование, взвешивание и регистрация цен на товары;

(з) завертывание и упаковывание покупок в пакеты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кассир магазина
- Кассир на станции обслуживания
- Кассир по выдаче билетов (развлекательные и спортивные мероприятия)
- Контролер
- Оператор пульта управления на станции обслуживания

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Кассир по выдаче билетов (путешествия) – 4221
- Бригадир-контролер – 5222
- Помощник продавца магазина – 5223
- Служащий на станции обслуживания – 5245

Малая группа 524

Прочие работники сферы торговли

Прочие работники сферы торговли выкладывают, демонстрируют и продают товары, продукты питания и услуги, как правило, широкой публике в условиях, отличных от продаж на рынках, на улицах и в магазинах. Эта группа включает в себя работников, не входящих в малые группы *521 Уличные торговцы и продавцы на рынках*, *522 Продавцы магазинов* и *523 Билетные кассиры и контролеры билетов*.

Выполняемые обязанности могут включать в себя: выкладку и демонстрацию товаров для продажи; позирование для фотосъемок, кино- и видео фильмов, рекламы, фотографий или в целях художественного творчества; ответы на вопросы и предоставление рекомендаций по использованию товаров и услуг; прием заказов и организацию оплаты, доставки и получения товаров или оказания услуг; продажу товаров и услуг и содействие осуществлению бизнеса, навещая потенциальных клиентов и переходя от одного дома к другому, по телефону или с использованием других электронных средств связи; продажу топлива, горюче-смазочных материалов и других товаров для автомобилей на станциях техобслуживания; оказание таких услуг, как заправка топливом, очистка, смазывание и проведение мелкого ремонта автотранспортных средств.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5241 Манекенщики и другие живые модели

5242 Демонстраторы товаров

5243 Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства

5244 Продавцы контактных центров

5245 Служащие на станциях обслуживания

5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания

5249 Работники сферы торговли, не входящие в другие группы

Примечания

Руководителей служб по сбыту относят к малой группе *122 Руководители служб по сбыту, маркетингу и развитию*. Специалистов-профессионалов по сбыту технических, медицинских товаров и в сфере информационных и коммуникационных технологий относят к малой группе *243 Специалисты-профессионалы по сбыту и маркетингу продукции и услуг и связям с общественностью*. Агентов по коммерческим продажам и страховых агентов относят к малой группе *332 Агенты по закупкам и продажам и торговые брокеры*.

5241 Манекенщики и другие живые модели

Манекенщики и другие живые модели демонстрируют одежду и аксессуары и позируют для фотосъемок, кино- и видео фильмов, рекламы, фотографий или в целях художественного творчества.

В их обязанности входит:

(а) показ образцов новой одежды или модной одежды или одежды по желанию покупателя;

(б) хождение, повороты и другие приемы демонстрации с целью показа наиболее привлекательных сторон, стиля и характеристик одежды, модных аксессуаров и других товаров;

(в) позирование в качестве натурщика для скульптуры, живописи и других видов изобразительного искусства;

(г) позирование в качестве модели для фотографий, журналов и других рекламных носителей;

(д) позирование для телевизионной, видеорекламы, рекламы в кино и других постановок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Манекенщица
- Модель для съемок в рекламе
- Натурщик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Актер – 2655

5242 Демонстраторы товаров

Демонстраторы товаров демонстрируют товары в торговых помещениях, на выставках и в частных домах.

В их обязанности входит:

(а) расстановка витрин и демонстрация товаров для продажи с целью информирования клиентов об их характеристиках и способах использования, а также для поощрения заинтересованности покупателей;

(б) ответы на вопросы и предоставление рекомендаций об использовании товаров;

(в) продажа товаров или направление клиентов к торговому персоналу;

(г) прием заказов и организация оплаты, доставки и получения товаров;

(д) предложение образцов товаров, распространение каталогов и рекламных материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Демонстратор
- Специалист по стимулированию продаж

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Продавец в палатке – 5211
- Продавец на рынке – 5211
- Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства – 5243

5243 Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства

Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства, описывают, демонстрируют и продают товары и услуги, содействуют осуществлению бизнеса предприятий, навещая потенциальных клиентов, обычно проживающих в частных домах, и переходя от одного дома к другому.

В их обязанности входит:

(а) сообщение подробностей о различных товарах или услугах и условиях продажи, посещая клиентов и потенциальных клиентов в частных домах;

(б) демонстрация или описание предлагаемых товаров или услуг;

(в) регистрация заказов и операций, размещение у поставщиков полученных заказов;

(г) подготовка счетов и договоров купли-продажи и принятие оплаты;

(д) распространение среди клиентов писем, информационных листков и других документов;

(е) составление перечней перспективных клиентов и их обзвон для получения новых заказов;

(ж) перемещение между районами сбыта и клиентами и транспортировка образцов или товаров, предлагаемых к продаже.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Торговец, предлагающий товары по месту жительства
- Торговый представитель, предлагающий товары по месту жительства
- Продавец на вечеринках

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Агент по коммерческим продажам – 3322
- Уличный торговец – 9520

5244 Продавцы контактных центров

Продавцы контактных центров связываются с текущими и потенциальными клиентами по телефону или с использованием других электронных средств связи с целью продвижения товаров и услуг, обеспечения продаж и согласования визитов для приобретения. Они могут работать в контактных центрах или в других помещениях.

В их обязанности входит:

(а) продвижение товаров и услуг по телефону или электронной почте, на основе сценариев и списков контактных лиц;

(б) привлечение интереса к товарам и услугам, стремление к продаже или заключению договоренности о встрече с торговыми представителями;

(в) согласование подготовки и доставки клиентам товаров и услуг, информационных пакетов и брошюр;

(г) назначение визитов торговых представителей;

(д) ведение записей для принятия последующих действий и обновления маркетинговых баз данных с целью отражения изменений, связанных с каждым из клиентов;

(е) уведомление руководителей о деятельности конкурентов и о вопросах, задаваемых контактными лицами;

(ж) ведение статистики совершенных звонков и достигнутых результатов;

(з) предоставление периодических отчетов о мероприятиях в сфере телемаркетинга и об их результатах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Продавец в сфере телемаркетинга
- Продавец контактного центра
- Продавец контактного центра по работе с клиентами
- Продавец через Интернет
- Телемаркетолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Работник контактного информационного центра – 4222

5245 Служащие на станциях обслуживания

Служащие на станциях обслуживания осуществляют продажу топлива, горюче-смазочных материалов и других товаров для автомобилей, оказывают такие услуги, как заправка топливом, очистка, смазывание и проведение мелкого ремонта автотранспортных средств.

В их обязанности входит:

(а) заполнение топливных баков и емкостей до уровня, указанного клиентом;

(б) проверка и повышение давления в шинах, уровней масла и других жидкостей в автотранспортных средствах;

(в) мытье ветровых стекол и окон автотранспортных средств;

(г) проведение мелкого ремонта автотранспортных средств, включая замену шин, электроламп и щеток стеклоочистителей;

(д) техническое обслуживание и эксплуатация установок для автоматической мойки машин;

(е) получение оплаты от клиентов за покупки;

(ж) очистка топливных насосов и уборка прилегающих подъездных путей, магазинов и объектов;

(з) контроль запасов и подготовка отчетов о проданном топливе, масле, аксессуарах и других проданных изделиях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Служащий на пристани
- Служащий на станции обслуживания

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Помощник продавца магазина – 5223
- Кассир на станции обслуживания – 5230
- Работник прилавка, обслуживающий посетителей мест общественного питания – 5246

Примечания

Работников, принимающих оплату или продающих товары в магазинах на станциях обслуживания, но не оказывающих такие услуги, как содействие при заправке топливом, смазывании, мойке и техническом обслуживании, в начальную группу *5245 Служащие на станциях обслуживания* не включают.

5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания

Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания, обслуживают клиентов за прилавками и на завершающем этапе приготовления простых продуктов питания в ресторанах, кафе, гостиницах, заведениях быстрого питания, столовых, больницах и в других заведениях.

В их обязанности входит:

(а) подача клиентам пищи на прилавок;

(б) выяснение того, какой продукт желают клиенты, оказание им помощи при выборе продукта и принятие заказов;

(в) мойка, чистка, нарезка и подрезка продуктов питания с использованием ручных и электрических приспособлений;

(г) приготовление простых продуктов питания и разогрев готовой еды;

(д) разделение продуктов питания на порции, их упаковывание или размещение непосредственно на тарелки для подачи клиентам;

(е) упаковка еды на вынос;

(ж) пополнение запасов в холодильниках, салатных барах и буфетах и учет количества израсходованных продуктов питания;

(з) получение оплаты за приобретенные продукты питания.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Работник салатного бара
- Работник столовой

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Повар – 5120
- Официант – 5131
- Буфетчик – 5132
- Киоскер – 5211
- Продавец в палатке – 5211
- Продавец на рынке – 5211
- Изготовитель пищи быстрого приготовления – 9411

Примечания

Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих свежие продукты питания, не предназначенные для непосредственного употребления (например, фрукты, овощи, мясные и молочные продукты), относят к начальной группе *5211 Продавцы палаток и рынков*.
Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих различные готовые блюда и продукты питания для непосредственного употребления, относят к начальной группе *5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания*.
Продавцов на улицах и в общественных местах, которые продают еду и напитки для непосредственного употребления с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин, относят к начальной группе *5212 Уличные торговцы продовольственными товарами.*
Продавцов непищевых продуктов на улицах и в общественных местах (или расфасованных нескоропортящихся продуктов питания, например, кондитерских изделий) с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин относят к начальной группе *9520 Уличные торговцы*

(за исключением продуктов питания). Работников, которые приготавливают простые продукты питания для непосредственного употребления, в том числе изготовителей гамбургеров, но которые практически не входят в непосредственный контакт с клиентами, относят к начальной группе *9411 Изготовители пищи быстрого приготовления*.

В случае адаптации этих категорий к национальным условиям следует отметить, что цель выделения продавцов продуктов питания для непосредственного употребления состоит в том, чтобы отдельно выделить занятия, для которых требуются навыки обслуживания, базовые навыки приготовления и гигиенического обращения с продуктами питания. Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания, обычно подают более широкий круг более сложных блюд и продуктов питания, чем уличные продавцы пищевых продуктов, и обычно не занимаются транспортировкой продуктов питания с использованием такого оборудования, как ручные тележки, велосипеды или корзины, и не пользуются ими для продажи.

5249 Работники сферы торговли, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя работников, не входящих в другие группы подгруппы *52 Продавцы*.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Продавец в пункте проката

Подгруппа 53

Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу

Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, обеспечивают уход, помощь и наблюдение за детьми, пациентами и пожилыми людьми, пациентами, идущими на поправку, или инвалидами в организациях и на дому. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: помощь с перемещением, мытьем и другими личными надобностями; оказание детям помощи в овладении социальными навыками на индивидуальной основе; надзор и участие в видах деятельности, способствующих физическому, социальному, эмоциональному и интеллектуальному развитию детей; наблюдение и предоставление отчетов надлежащим работникам органов здравоохранения или социальной защиты.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

531 Работники по уходу за детьми и помощники учителей

532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

Малая группа 531

Работники по уходу за детьми и помощники учителей

Работники по уходу за детьми и помощники учителей обеспечивают уход и наблюдение за детьми в школах, приютах и детских учреждениях.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: оказание детям помощи в овладении социальными навыками на индивидуальной основе; демонстрацию, надзор и участие в видах деятельности, способствующих физическому, социальному, эмоциональному и интеллектуальному развитию детей в школах и дошкольных заведениях; оказание содействия в подготовке материалов и оборудования для детской учебной и оздоровительной деятельности в учреждениях для присмотра за детьми перед школой, после школы, на каникулах и в дневное время.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5311 Работники по уходу за детьми

5312 Помощники учителей

5311 Работники по уходу за детьми

Работники по уходу за детьми обеспечивают уход и наблюдение за детьми в приютах и в учреждениях для присмотра за детьми перед школой, после школы, на каникулах и в дневное время.

В их обязанности входит:

(а) помощь детям при купании, одевании и питании;

(б) сопровождение детей в школу и из школы либо во время прогулок;

(в) игра с детьми, чтение им книг или рассказывание историй;

(г) содействие при подготовке материалов и оборудования для детской учебной и оздоровительной деятельности;

(д) контроль поведения детей и направление их социального развития;

(е) поддержание дисциплины среди детей и предоставление рекомендаций или применение других мер контроля поведения, включая уход за своей одеждой и уборку игрушек и книг;

(ж) наблюдение и контроль игровой деятельности детей;

(з) ведение документации по отдельным детям, включая наблюдения за день и информацию о видах занятий, предложенной еде и назначенных лекарственных средствах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Няня
- Няня в яслях
- Работник по присмотру за детьми в семьях в дневное время
- Работник по присмотру за детьми во внешкольное время
- Работник по уходу за детьми
- Сиделка с детьми

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Преподаватель в дошкольном образовании – 2342

5312 Помощники учителей

Помощники учителей выполняют обязанности, не связанные с преподаванием, в целях оказания содействия преподавательскому персоналу, обеспечивают уход и присмотр за детьми в школах и дошкольных заведениях.

В их обязанности входит:

(а) демонстрация, надзор и участие в видах деятельности, способствующих физическому, социальному, эмоциональному и интеллектуальному развитию детей в школах и дошкольных заведениях;

(б) подготовка помещений и открытых площадок к учебным и оздоровительным мероприятиям;

(в) оказание помощи детям, испытывающим интеллектуальные, физические, поведенческие и другие затруднения в ходе учебного процесса;

(г) оказание детям помощи в овладении социальными навыками на индивидуальной основе;

(д) помощь в подготовке учебных материалов, а также копирование и подшивка письменных и печатных материалов;

(е) эксплуатация аудиовизуальной аппаратуры, компьютеров и других средств обучения;

(ж) раздача и сбор учебных материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник преподавателя в детском саду
- Помощник учителя

Малая группа 532

Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными

Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, обеспечивают индивидуальный уход и помощь при перемещении и осуществлении повседневной деятельности пациентам, пожилым людям, пациентам, идущим на поправку, и инвалидам в учреждениях здравоохранения и на дому.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: помощь пациентам при перемещении, уходе за собой и в процессе общения; стерилизацию хирургических и других инструментов и оборудования; наблюдение и предоставление отчетов надлежащим работникам органов здравоохранения или социальной защиты; подготовку пациентов к осмотру и лечению и участие в планировании ухода за отдельными лицами.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5321 Помощники по уходу за больными

5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому

5329 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы

5321 Помощники по уходу за больными

Помощники по уходу за больными обеспечивают непосредственный индивидуальный уход и помощь при осуществлении повседневной деятельности пациентам и постояльцам различных учреждений здравоохранения, включая больницы, клиники и учреждения по уходу по месту жительства. Они обычно занимаются реализацией назначенных схем и методов ухода под непосредственным наблюдением специалистов-профессионалов в области медицины, медицинского ухода или других специалистов-профессионалов в области здравоохранения или специалистов родственных занятий.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение ухода, поддержки и лечения пациентов и постояльцев медицинских, реабилитационных учреждений и заведений по уходу по месту жительства в соответствии со схемами лечения, назначенными специалистами-профессионалами в области медицины, медицинского ухода и других специалистов-профессионалов в области здравоохранения;

(б) оказание пациентам помощи при проведении таких индивидуальных и терапевтических мероприятий, как личная гигиена, кормление, одевание, физическая подвижность и упражнения, общение, пероральный прием лекарственных средств и смена повязок;

(в) расположение, подъем и поворот пациентов и их транспортировка в инвалидных колясках или на передвижных кроватях;

(г) поддержание санитарных норм при обслуживании пациентов, включая уборку помещений и смену постельного белья;

(д) проведение массажа и других процедур для снятия болевых ощущений, в том числе при беременности и родах;

(е) наблюдение за состоянием пациентов, ответной реакцией и поведением и уведомление специалистов-профессионалов в области здравоохранения об изменениях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Акушер (клиника или больница)
- Санитарка (клиника или больница)
- Помощник по уходу за больными
- Помощник психиатра

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинская сестра (вспомогательный персонал) – 3221
- Медицинская сестра (профессиональная) – 2221
- Работник скорой помощи – 3258
- Помощник по уходу (на дому) – 5322

Примечания

Работников, которые обеспечивают индивидуальный уход за пациентами учреждений и заведений, нуждающимися в постоянном медицинском наблюдении или санитарном уходе (например, больницы, реабилитационные центры, учреждения по уходу по месту жительства и приюты), и которые, следовательно, работают под непосредственным наблюдением медицинских сестер, врачей или других специалистов-профессионалов в области здравоохранения или специалистов родственных занятий, относят к начальной группе *5321 Помощники по уходу за больными*. Работников, которые обеспечивают индивидуальный уход за пациентами на дому (обычно без постоянного медицинского или санитарного

наблюдения), относят к начальной группе *5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому*. В общем случае работники, отнесенные к малой группе *532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными*, не выполняют задачи, требующие обширных медицинских знаний или подготовки, включая введение лекарственных средств и обработку или перевязывание ран: если они все же выполняют задачи такого рода, то эти задачи носят простой и устоявшийся характер.

5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому

Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому, обеспечивают повседневный индивидуальный уход и помощь при осуществлении повседневной деятельности лицам, нуждающимся в таком уходе вследствие старения, болезни, травмы или по другим физическим или психическим показаниям, в частных домах и других условиях отдельного проживания.

В их обязанности входит:

(а) оказание клиентам помощи при проведении таких индивидуальных и терапевтических мероприятий, как личная гигиена, кормление, одевание, физическая подвижность и упражнения, общение, пероральный прием лекарственных средств и смена повязок (обычно в соответствии с планами по уходу, назначенными специалистом-профессионалом в области здравоохранения);

(б) регистрация мероприятий, связанных с уходом за клиентом, изменений его состояния и ответной реакции на уход и лечение, а также уведомление о проблемах или выдача направлений к специалистам-профессионалам в области здравоохранения или социального обеспечения;

(в) расположение и подъем клиентов с проблемами, связанными с физической подвижностью, а также помощь при их транспортировке в инвалидных колясках или на автотранспортных средствах;

(г) обеспечение клиентам и членам их семей эмоциональной поддержки, предоставление информации и рекомендаций по таким вопросам, как питание, гигиена, упражнения, уход за младенцами или адаптация к инвалидности или заболеванию;

(д) поддержание санитарных норм при обслуживании пациентов, включая смену постельного белья, стирку одежды и мытье посуды, а также уборку жилых помещений;

(е) обеспечение физиологической поддержки клиентов посредством разговора или чтения вслух;

(ж) планирование, приобретение, приготовление и подача пищи в соответствии с потребностью в питательных веществах и предписанной диетой;

(з) обеспечение помощи родителям и ухода за новорожденным в течение послеродового периода;

(и) составление графиков и сопровождение клиентов во время визитов к врачам и другим специалистам-профессионалам в области здравоохранения или выполнение других поручений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Помощник по уходу на дому
- Помощник, родовспоможение на дому
- Работник, оказывающий услуги по индивидуальному уходу
- Санитарка (на дому)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Медицинская сестра (профессиональная) – 2221
- Социальный работник (специалист-профессионал) – 2635
- Медицинская сестра (вспомогательный персонал) – 3221
- Социальный работник (среднетехнический персонал) – 3412

- Санитарка (клиника или больница) – 5321

Примечания

Работников, которые обеспечивают индивидуальный уход за пациентами лечебных и медицинских (таких как больницы и приюты) учреждений, нуждающимися в постоянном медицинском наблюдении или санитарном уходе, и которые, следовательно, работают под непосредственным наблюдением специалистов-профессионалов в области здравоохранения или специалистов родственных занятий, относят к начальной группе *5321 Помощники по уходу за больными*. Работников, которые обеспечивают индивидуальный уход на дому (включая интернаты для престарелых с минимальным или медицинским или санитарным наблюдением или с его отсутствием на местах), относят к начальной группе *5322 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому*. Помощников в области родовспоможения на дому, оказывающих эмоциональную поддержку и общий уход и рекомендации женщинам и семьям во время беременности и родов, но не уход во время родов для снижения рисков для здоровья, относят к данной начальной группе. Работников по уходу, которые обеспечивают уход и надзор за детьми в приютах и заведениях по уходу, относят к начальной группе *5311 Работники по уходу за детьми*.

5329 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы

Данная начальная группа включает в себя работников, оказывающих повседневные услуги в области здравоохранения и индивидуальные услуги, не включенные в другие начальные группы малой группы *532 Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными*. Например, в эту группу входят такие занятия, как помощник стоматолога, ассистент по стерилизации, больничный служитель, ассистент по диагностической визуализации и помощник в аптеке.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) очистка и стерилизация хирургических, стоматологических и фармацевтических инструментов, бутылок, мензурок и другого оборудования;

(б) маркировка лекарственных средств, химикатов и других фармацевтических препаратов и пополнение их запасов;

(в) подъем, поворот и перемещение пациентов и их транспортировка в инвалидных колясках или на передвижных кроватях;

(г) подготовка пациентов к осмотру или лечению;

(д) подготовка подносов с инструментом, подготовка материалов и помощь стоматологам или рентгенологам при проведении процедур;

(е) экспонирование диагностических рентгеновских снимков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ассистент по диагностической визуализации
- Ассистент стоматолога
- Ассистент, отвечающий за оказание первой медицинской помощи
- Ассистент, отвечающий за стерилизацию
- Больничный служитель
- Помощник в аптеке
- Флеботомист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Помощник фармацевта – 3213
- Техник-протезист – 3214
- Фельдшер-стоматолог – 3251

Подгруппа 54

Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

Работники служб, осуществляющие охрану граждан и собственности, защищают граждан и собственность от пожаров и других опасностей, поддерживают общественный порядок и обеспечивают выполнение законов и правовых норм. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: предупреждение, борьбу с пожаром и его тушение, спасение людей из горящих зданий и мест происшествий, а также людей, находящихся в опасной ситуации; поддержание правопорядка, применение законов и правовых норм, патрулирование общественных мест и арест подозреваемых в совершении преступлений; регулирование дорожного движения и принятие на себя полномочий во время несчастных случаев; наблюдение и поддержание порядка среди заключенных в тюрьмах, исправительных учреждениях и других пенитенциарных заведениях; патрулирование или наблюдение за помещениями с целью охраны имущества от кражи и вандализма, контроль доступа к учреждениям, поддержание порядка и применение правовых норм во время общественных мероприятий и внутри заведений. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

541 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

Малая группа 541

Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности

Работники служб, осуществляющие охрану граждан и собственности, защищают граждан и собственность от пожаров и других опасностей, поддерживают общественный порядок и обеспечивают выполнение законов и иных правовых норм.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: предупреждение, борьбу с пожаром и его тушение, спасение людей из горящих зданий и мест происшествий, а также людей, находящихся в опасной ситуации; поддержание правопорядка, применение законов и иных правовых норм, патрулирование общественных мест и арест подозреваемых в совершении преступлений; регулирование дорожного движения и принятие на себя полномочий во время несчастных случаев; наблюдение и поддержание порядка среди заключенных в тюрьмах, исправительных учреждениях и иных пенитенциарных заведениях; патрулирование или наблюдение за помещениями с целью охраны имущества от кражи и вандализма, контроль доступа к учреждениям, поддержание порядка и применение правовых норм во время общественных мероприятий и внутри заведений. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

5411 Пожарные

5412 Полицейские

5413 Тюремные охранники

5414 Охранники

5419 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

5411 Пожарные

Пожарные предотвращают пожары, ведут борьбу с ними и прилагают усилия по их тушению, оказывают содействие в случае других чрезвычайных происшествий, защищают жизнь людей и охраняют имущество, а также проводят спасательные операции.

В их обязанности входит:

(а) реагирование на пожарную тревогу и другие призывы о помощи, в том числе в случае автотранспортных и промышленных аварий, угроз применения взрывных устройств и других опасностей;

(б) борьба с пожарами и пожаротушение с использованием ручного и силового оборудования, а также противопожарных химических реагентов;

(в) борьба с пожарами особых типов и использование специального оборудования на промышленных предприятиях;

(г) спасение людей из горящих зданий и мест происшествий, а также людей, находящихся в опасной ситуации;

(д) предотвращение или ограничение распространения вредных веществ при возникновении пожаров или при несчастных случаях;

(е) информирование общественности о мерах профилактики.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пожарный
- Пожарный по борьбе с лесными пожарами

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Пожарный инспектор – 3112
- Специалист по профилактике пожаров – 3112
- Специалист по исследованию пожаров – 3119

5412 Полицейские

Полицейские обеспечивают правопорядок, патрулируя общественные места, применяя законы и правовые нормы и арестовывая подозреваемых в совершении преступлений.

В их обязанности входит:

(а) патрулирование отдельных территорий в целях поддержания общественного порядка, реагирование на чрезвычайные ситуации, защита людей и имущества и применение законов и иных правовых норм;

(б) выявление, преследование и арест подозреваемых и преступников, совершивших уголовные деяния;

(в) регулирование дорожного движения и принятие на себя полномочий во время несчастных случаев;

(г) оказание неотложной помощи жертвам несчастных случаев, преступлений и стихийных бедствий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Констебль
- Полицейский
- Сотрудник патрульной службы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Генеральный инспектор полиции – 1112
- Комиссар полиции – 1112
- Начальник полиции – 1112
- Детектив – 3355
- Полицейский инспектор – 3355

5413 Тюремные охранники

Тюремные охранники наблюдают за заключенными тюрем, исправительных учреждений и иных пенитенциарных заведений и поддерживают порядок среди них.

В их обязанности входит:

(а) обыск прибывающих заключенных, передача на хранение принадлежащих им ценных вещей, сопровождение заключенных в камеры и запирание камер;

(б) периодический осмотр камер, осмотр и поддержание запоров, окон, дверей и ворот в безопасном состоянии;

(в) надзор за заключенными во время работы, принятия пищи и во время отдыха;

(г) наблюдение за поведением заключенных в целях предотвращения беспорядков и побегов;

(д) патрулирование территории тюрьмы для предотвращения побегов;

(е) содействие при реализации программ реабилитации;

(ж) конвоирование заключенных при транспортировке и во время временных разрешений на выход.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Тюремный охранник

5414 Охранники

Охранники патрулируют или наблюдают за помещениями с целью охраны имущества от кражи и вандализма. Они осуществляют контроль доступа к учреждениями, поддерживают порядок и применяют правовые нормы во время общественных мероприятий и внутри заведений.

В их обязанности входит:

(а) патрулирование помещений и проверка дверей, окон и ворот для предотвращения и выявления признаков несанкционированного доступа;

(б) контроль доступа в заведения, мониторинг и разрешение входа или выхода сотрудников и посетителей, проверка личности и выдача пропусков;

(в) присутствие среди посетителей, клиентов или сотрудников с целью сохранения порядка, защиты имущества от кражи или вандализма и применения правил, действующих в заведении;

(г) реагирование на сигналы тревоги, расследование причин беспокойства и обращение в вышестоящие органы, в полицию или в противопожарную службу по мере необходимости;

(д) проверка пассажиров и багажа в аэропортах для обеспечения безопасности;

(е) сбор и обеспечение безопасной доставки наличности и ценностей в банки, банкоматы и заведения розничной торговли.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Конвоир
- Патрульный, служба безопасности
- Привратник
- Сторож
- Телохранитель
- Хранитель музея

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Патрульный, служба береговой охраны – 5419
- Спасатель – 5419

5419 Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы

Данная начальная группа включает в себя работников служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящих в другие группы малой группы *541 Работники служб, осуществляющие охрану граждан и собственности*. Например, в эту начальную группу входят спасатели, регулировщики движения и служащие по контролю за животными.

В их обязанности входит:

(а) патрулирование пляжей и плавательных бассейнов с целью предотвращения несчастных случаев и спасения утопающих;

(б) наблюдение за потоком дорожного движения с целью выявления безопасных интервалов, во время которых пассажиры могут пересечь дорогу;

(в) реагирование на обращения граждан в связи с потерянными домашними животными, скотом и дикими животными, выдача предупреждений и предписаний владельцам и изъятие потерянных, бездомных или опасных животных;

(г) патрулирование выделенной территории для соблюдения норм, связанных с парковкой;

(д) регулирование дорожного движения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Егерь
- Инспектор дорожного движения
- Патрульный, служба береговой охраны
- Регулировщик движения
- Служащий по контролю за животными
- Спасатель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Привратник – 5414
- Сторож – 5414
- Хранитель музея – 5414

Основная группа 6

Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; собирают дикорастущие плоды и растения; разводят, ухаживают за животными или охотятся на них; производят различные продукты животноводства; выращивают, охраняют и эксплуатируют леса; разводят или ловят рыбу; выращивают и собирают другие виды водных организмов для обеспечения себя и членов своей семьи пищей, жильем и доходом. Большинство занятий данной основной группы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности квалифицированных работников сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства обычно включают в себя: подготовку почвы; сев, посадку, орошение, внесение удобрений и сбор урожая полевых культур; выращивание фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; выращивание огородных культур и продукции садоводства; сбор дикорастущих плодов и растений; разведение, выращивание и уход за животными, а также охоту на них для получения мяса, молока, шерсти, меха, кожи, продуктов шелководства, пчеловодства и других продуктов; выращивание, сохранение и эксплуатацию лесов; разведение или ловлю рыбы; выращивание или сбор других видов водных организмов; хранение и первичную переработку своей продукции; продажу своей продукции покупателям, сбытовым организациям или на рынке. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной основной группы входят в следующие подгруппы:

61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию

62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники

63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

Подгруппа 61

Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию

Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию, планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору урожая полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; разводят различных животных и производят различные продукты животноводства для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или на рынок на регулярной основе. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: подготовку почвы; сев, посадку, орошение, внесение удобрений и сбор урожая полевых культур; выращивание фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; выращивание огородных культур и продукции садоводства; выращивание, разведение и уход за животными, главным образом, для получения мяса, молока, шерсти, меха, кожи или продуктов шелководства, пчеловодства и других продуктов; хранение и некоторые виды первичной переработки продукции; продажу своей продукции покупателям, сбытовым организациям или на рынке. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

611 Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур

612 Товарные производители продукции животноводства

613 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

Примечания

Занятия относят к подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, если товары (в основном продукты питания) производятся, главным образом, для собственного употребления или для употребления другими домочадцами работника. Если товары производятся с большим излишком, и продается больше товаров, чем употребляется, но основной целью производства является собственное потребление, то такие занятия все равно необходимо относить к подгруппе 63. Занятия относят к подгруппам *61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* или *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*, если основной целью деятельности является производство продукции для рынка.

Малая группа 611

Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур

Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур планируют, организовывают и выполняют работы по выращиванию и сбору урожая полевых культур; плодов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; огородных культур, лекарственных и других растений; производству садоводческой продукции и продукции плодопитомников на продажу или для поставок на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координацию процесса производства; закупку семян, луковиц и удобрений; инвестиции в земли с целью мелиорации земель; подготовку земли, сев, посадку, культивацию и сбор урожая различных культур; уход за рабочими животными и обслуживание сельскохозяйственных построек, машин и оборудования; выращивание саженцев, луковиц и семян; хранение и некоторые виды первичной переработки продукции; поставку или продажу сельскохозяйственной продукции. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

6111 Полеводы и овощеводы

6112 Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках

6113 Садовники, садоводы и работники плодопитомников

6114 Производители смешанной растениеводческой продукции

6111 Полеводы и овощеводы

Полеводы и овощеводы планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору урожая различных видов таких полевых культур, как пшеница и другие злаковые, рис, свекла, сахарный тростник, земляной орех, табак, тростник и другие полевые культуры, а также картофель, капуста или другие полевые овощные культуры для продажи или поставок на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынке.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;

(б) подготовка почвы вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;

(в) выбор и посев семян и посадка саженцев;

(г) сохранение урожая посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания растений, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;

(д) контроль сорняков, вредителей и заболеваний посредством применения гербицидов и пестицидов;

(е) сбор урожая и уничтожение пораженного болезнями или излишнего урожая;

(ж) осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка урожая для продажи или доставки на рынок;

(з) уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;

(и) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(к) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(л) подготовка работников и надзор за ними в сфере растениеводства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (полевые культуры)
- Фермер, картофель
- Фермер, рис
- Фермер, сахарный тростник
- Фермер, хлебные злаки
- Фермер, хлопок

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель производственного подразделения в сельском хозяйстве – 1311
- Неквалифицированный рабочий в растениеводстве – 9211

Примечания

Овощеводов, использующих методы интенсивного возделывания, следует относить к начальной группе *6113 Садовники, садоводы и работники плодопитомников*.

6112 Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках

Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках, планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору урожая с таких культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, как фруктовые и ореховые деревья, чайные и кофейные кустарники, виноградные лозы, ягодники, деревья какао и каучуковые деревья; сбору сока для продажи или поставки на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;

(б) подготовка почвы вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;

(в) выбор и посев семян и посадка саженцев;

(г) сохранение урожая посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания деревьев и кустов, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;

(д) контроль сорняков, вредителей и заболеваний посредством применения гербицидов и пестицидов;

(е) уход за деревьями и кустарниками, сбор сока и урожая;

(ж) осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка урожая для продажи или доставки на рынок;

(з) уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;

(и) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(к) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(л) подготовка работников и надзор за ними в сфере растениеводства, при выполнении технического обслуживания, за соблюдением санитарно-гигиенических требований, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Виноградарь
- Подсочник
- Фермер, каучуконосы
- Фермер, фрукты
- Чаевод

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель плантации – 1311
- Сборщик фруктов – 9211

6113 Садовники, садоводы и работники плодопитомников

Садовники, садоводы и работники плодопитомников планируют, организовывают и выполняют работы по выращиванию и сохранению деревьев, кустарников, цветов и других растений в парках и частных садах, а также производят саженцы, луковицы и семена или выращивают овощи и цветы методами интенсивного возделывания для продажи или поставки на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества овощей, продукции садоводства и плодопитомников для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;

(б) подготовка земли путем обработки почвы, выравнивания грунта и установки и эксплуатации ирригационных и дренажных систем;

(в) посадка деревьев, живых изгородей, садовых растений и трав;

(г) обрезка и стрижка деревьев, кустарников и живой изгороди, установка подпорок и ограды для растений, а также раскатывание, стрижка, аэрация и обрезка газонов;

(д) возведение в садах таких компонентов и объектов, как дорожки или замощенные участки, стены, декоративные каменные горки, клумбы, пруды и элементы гидрографии, навесы и заборы;

(е) проверка здоровья растений и деревьев, выявление и обработка сорняков, вредителей и заболеваний, а также применение перегноя и удобрений;

(ж) производство саженцев, луковиц и семян и проращивание растений из семян или черенков;

(з) сбор урожая, осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка продукции для продажи или доставки на рынок;

(и) техническое обслуживание зданий, теплиц и других сооружений, оборудования и систем водоснабжения;

(к) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(л) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(м) подготовка работников и надзор за ними в процессе производства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Овощевод, выращивающий продукцию на продажу
- Производитель (выращиватель) грибов
- Садовод
- Специалист по декоративному садоводству

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Научный работник, садоводческое хозяйство – 2132
- Неквалифицированный рабочий в плодоводстве – 9214
- Неквалифицированный рабочий в садоводстве – 9214

Примечания

Работников, выращивающих ягодные кустарники и плодовые деревья в плодовых питомниках, относят к начальной группе *6112 Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках*. Овощеводов в полях, не использующих методы интенсивного возделывания, относят к начальной группе *6111 Полеводы и овощеводы*.

6114 Производители смешанной растениеводческой продукции

Производители смешанной сельскохозяйственной продукции планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору определенных сочетаний полевых зерновых культур, полевых овощных культур и культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, а также огородной, садовой продукции и продукции плодопитомников для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации их на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества культур для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;

(б) подготовка почвы вручную или с использованием механизмов и внесение удобрений и навоза;

(в) выбор и посев семян и посадка саженцев;

(г) сохранение урожая посредством культивации почвы, пересаживания, обрезки или прореживания посевов, деревьев и кустов, а также посредством настройки и эксплуатации ирригационного оборудования;

(д) выращивание цветов и овощей методом интенсивной технологии;

(е) производство саженцев, луковиц и семян;

(ж) сбор урожая и осмотр, очистка, сортировка, упаковка, хранение и погрузка продукции для продажи или доставки на рынок;

(з) уход за рабочим скотом и техническое обслуживание сельскохозяйственных зданий, сооружений, оборудования и систем водоснабжения;

(и) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(к) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(л) подготовка работников и надзор за ними в процессе производства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (смешанные культуры)
- Фермер, смешанные культуры

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель плантации – 1311
- Руководитель производственного подразделения в сельском хозяйстве – 1311
- Неквалифицированный рабочий в растениеводстве – 9211
- Сборщик фруктов – 9211

Малая группа 612

Товарные производители продукции животноводства

Товарные производители продукции животноводства планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по разведению и выращиванию одомашненных животных, птицы, насекомых и неодомашненных животных для производства мяса, молочных продуктов, меда, кожи, тканей и другой продукции или для использования в качестве животных для работы, занятий спортом или отдыха, для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации их на рынках.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества производимой продукции, а также планирование и координацию процесса производства; разведение, кормление и уход за животными; подготовку животных или животных продуктов для реализации на рынке; контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также проверку таких физических показателей их состояния, как привес; выполнение таких обязанностей, связанных с воспроизведением животных, как скрещивание, искусственное осеменение и помощь животным при родах; аренду или инвестиции, техническое обслуживание и уборку зданий, машин, оборудования и сооружений; хранение и некоторые виды первичной переработки продукции; продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке продукции и запасов, а также учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций; подготовку работников и надзор за ними в процессе ухода за животными, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

6121 Производители мясной и молочной продукции

6122 Птицеводы

6123 Пчеловоды и шелководы

6129 Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы

6121 Производители мясной и молочной продукции

Производители мясной и молочной продукции планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по разведению и выращиванию таких одомашненных животных (за исключением птицы), как крупный рогатый скот, овцы, свиньи, козы, лошади и верблюды, для производства мяса, молока и других молочных продуктов, кожи и шерсти или для использования в качестве животных для работы, занятий спортом или отдыха, для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации их на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества голов для производства, а также планирование и координация процесса производства;

(б) культивация пастбищ, а также обеспечение и контроль запасов фуража и воды для поддержания надлежащего уровня питания и состояния поголовья;

(в) контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также проверка таких физических показателей их состояния, как привес;

(г) уход, маркировка, подрезка, стрижка, вливание лекарств и/или кастрация животных, а также стрижка шерсти и сбор волос или шерсти;

(д) выгон поголовья на пастбища для выпаса или на весы, в сараи, на транспортные средства или в загоны;

(е) доение животных вручную или с использованием доильных аппаратов;

(ж) смешивание кормов, добавок и лекарственных средств в предписанных пропорциях и раздача или ручная подача животным для употребления;

(з) выполнение таких обязанностей, связанных с воспроизведением поголовья, как скрещивание, искусственное осеменение и помощь животным при родах;

(и) техническое обслуживание и уборка сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений;

(к) убой скота, свежевание и подготовка животных для продажи;

(л) хранение и некоторые виды первичной переработки животноводческой и молочной продукции;

(м) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(н) подготовка работников и надзор за ними при уходе за животными, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гуртовщик
- Пастух
- Селекционер по разведению лошадей
- Селекционер по разведению собак
- Скотовод
- Стригальщик
- Фермер, козы
- Фермер, молочные продукты
- Фермер, овцы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель производственного подразделения в сельском хозяйстве – 1311
- Руководитель ранчо – 1311

Примечания

Работников, выращивающих несколько видов домашнего скота и других животных, в том числе птицу, насекомых и неодомашненных животных, классифицируют по преобладающему виду деятельности. Работников, которые производят и хранят сено и другие корма для последующего потребления в основном тем скотом, за который они несут ответственность, относят к начальной группе *6121 Производители мясной и молочной продукци*и.

6122 Птицеводы

Птицеводы планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по разведению и выращиванию цыплят, индеек, гусей, уток и другой птицы для производства мяса, яиц, а также племенного скота для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью, планирование и координация процесса производства, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ;

(б) выращивание и закупки кормов и других запасов, необходимых для обеспечения надлежащего уровня питания и состояния птицы;

(в) контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также проверка таких физических показателей их состояния, как привес, а также удаление слабой, больной и мертвой птицы из стаи;

(г) смешивание кормов и пищевых добавок и наполнение контейнеров для кормов и воды;

(д) вакцинация птицы посредством питьевой воды, инъекций или распыления в воздухе;

(е) сбор и хранение яиц и их упаковка для продажи или доставки на рынок;

(ж) определение пола цыплят и содействие при разведении, искусственном осеменении и высиживании яиц;

(з) аренда или инвестирование, техническое обслуживание и уборка сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений;

(и) убой и свежевание птицы для продажи или доставки на рынок;

(к) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(л) заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов;

(м) подготовка работников и надзор за ними в процессе производства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Птицевод
- Селекционер по разведению птицы
- Фермер, птицеводство

Примечания

Работников, выращивающих несколько видов домашнего скота и других животных, в том числе птицу, насекомых и неодомашненных животных, классифицируют по преобладающему виду деятельности.

6123 Пчеловоды и шелководы

Пчеловоды и шелководы планируют, организовывают и выполняют работы по разведению, выращиванию и уходу за такими насекомыми, как пчелы, шелковичные черви и другие виды насекомых для производства меда, пчелиного воска, шелка и другой продукции для продажи или доставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества насекомых для производства, а также планирование и координация процесса производства;

(б) приобретение насекомых и выращивание или приобретение корма и других запасов;

(в) разведение, выращивание и уход за насекомыми и сбор их продукции;

(г) аренда или инвестирование, техническое обслуживание и уборка сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений;

(д) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(е) заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(ж) подготовка работников и надзор за ними в процессе производства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пчеловод
- Шелковод

6129 Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы

Данная начальная группа включает в себя товарных производителей продукции животноводства, не входящих в другие группы малой группы *612 Товарные производители продукции животноводства*. Например, в эту группу включают тех, кто занимается разведением, выращиванием и уходом за неодомашненными млекопитающими, дичью и другими птицами (кроме домашней птицы), улитками, змеями и другими рептилиями, а также различными насекомыми и животными, используемыми для лабораторных опытов, для продажи или поставки на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям, зоопаркам, циркам или на рынках.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества продукции для производства, а также планирование и координация процесса производства;

(б) разведение, выращивание и уход за животными;

(в) контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также проверка таких физических показателей их состояния, как привес;

(г) выполнение таких обязанностей, связанных с воспроизведением животных, как скрещивание, искусственное осеменение и помощь животным при родах;

(д) аренда или инвестирование, техническое обслуживание и уборка сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений;

(е) убой и свежевание животных и подготовка животноводческой продукции для рынка;

(ж) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(з) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(и) подготовка работников и надзор за ними в процессе ухода за животными, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Работник по разведению, дичь
- Работник по разведению, улитки
- Фермер, пушные звери (неодомашненные животные)
- Фермер, разведение крокодилов
- Фермер, разведение страусов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Грумер – 5164
- Служитель зоопарка – 5164
- Егерь – 5419
- Птицевод – 6122

Малая группа 613

Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору урожая полевых культур, культур, произрастающих на деревьях и кустарниках и других культур, а также разводят, выращивают и ухаживают за животными и производят различные продукты животноводства для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или на рынок.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества посевов для выращивания и животных для производства, а также планирование и координацию процесса производства; закупку семян, удобрений, кормов и других запасов; выполнение таких сельскохозяйственных работ, как подготовка земли, сев, посадка, культивация и сбор урожая; выращивание и закупку кормов и других пищевых продуктов; выращивание, разведение и уход за животными; забой и свежевание животных и подготовку животных и животноводческой продукции для рынка; аренду и инвестиции, техническое обслуживание и уборку сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений; хранение и некоторые виды первичной переработки продукции; продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также учет и оценку сельскохозяйственных работ и операций; подготовку работников и надзор за ними в процессе производства, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции планируют, организовывают и выполняют сельскохозяйственные работы по выращиванию и сбору урожая полевых культур, культур, произрастающих на деревьях и кустарниках и других культур, а также разводят, выращивают и ухаживают за животными и производят различные продукты животноводства для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или на рынок.

В их обязанности входит:

(а) слежение за рыночной деятельностью и конъюнктурой, определение видов и количества культур и животных для выращивания, а также планирование и координация процесса производства;

(б) закупка семян, удобрений и других запасов;

(в) выполнение работ, связанных с подготовкой земли, севом, посадкой, выращиванием и сбором урожая;

(г) выращивание или закупка кормов и других пищевых продуктов;

(д) разведение, выращивание и уход за животными;

(е) убой и свежевание животных и подготовка животных или животноводческой продукции для продажи;

(ж) аренда или инвестиции, а также техническое обслуживание и уборка сельскохозяйственных зданий, машин, оборудования и сооружений;

(з) хранение и некоторые виды первичной переработки продукции;

(и) продвижение и маркетинг продукции, заключение договоренностей о продаже, закупке и транспортировке поголовья, продукции и запасов, а также учет и оценка сельскохозяйственных работ и операций;

(к) подготовка работников и надзор за ними в процессе ухода за животными, при выполнении технического обслуживания, надзор за соблюдением санитарно-гигиенических требований и правил техники безопасности, а также наем и увольнение работников и подрядчиков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (смешанное производство)
- Фермер (смешанное производство)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель плантации – 1311
- Руководитель производственного подразделения в сельском хозяйстве – 1311
- Неквалифицированный рабочий в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции – 9213

Примечания

Фермеров и других квалифицированных работников сельского хозяйства, основные обязанности которых связаны с разведением животных или выращиванием растениеводческой продукции, а также с побочной деятельностью по выращиванию растениеводческой продукции или уходу за животными соответственно, не следует относить

к начальной группе *6130 Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции*. Например, фермера, который выращивает скот для продажи на рынке, но также затрачивает небольшую часть своего времени на выращивание огородных культур, следует отнести к начальной группе *6121 Производители мясной и молочной продукции*. Аналогичным образом фермера, выращивающего пшеницу, который также содержит небольшое число цыплят и другого скота, относят к начальной группе *6111 Полеводы и овощеводы*.

Работников на смешанных фермах, которые специализируются на растениеводческой или животноводческой продукции для рынка, относят к соответствующей начальной группе в малых группах *611 Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур* или *612 Товарные производители продукции животноводства*.

Подгруппа 62

Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники

Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники планируют, организовывают и выполняют работы по выращиванию, сохранению и эксплуатации естественных лесов и лесных насаждений; разводят и выращивают рыбу; ловят рыбу; охотятся на животных и вылавливают их для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках на регулярной основе. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: аренду или инвестиции в оборудование и машины и закупку запасов; планирование и проведение лесных, рыбоводческих, рыболовных и охотничьих работ; техническое обслуживание зданий, резервуаров, машин и другого оборудования; доставку или сбыт продукции; надзор за другими работниками и их подготовку.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

621 Лесоводы и работники родственных занятий

622 Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

Примечания

Занятия относят к подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, если товары (в основном продукты питания) производятся, главным образом, для собственного употребления или для употребления другими домочадцами работника. Если товары производятся с большим излишком, и продается больше товаров, чем употребляется, но основной целью производства является собственное потребление, то такие занятия все равно следует относить к подгруппе 63. Занятия относят к подгруппе *61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* или *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*, если основной целью деятельности является производство продукции для рынка.

Малая группа 621

Лесоводы и работники родственных занятий

Лесоводы и работники родственных занятий планируют, организовывают и выполняют работы по выращиванию, сохранению и эксплуатации естественных лесов и лесных насаждений.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: оценку площадок для лесовосстановления, выбор саженцев и посадку деревьев с использованием ручного посадочного инструмента, а также создание и уход за лесонасаждениями; выбор деревьев для повалки и оценку запасов древесины; использование цепной пилы и других механических пил для прореживания молодых лесонасаждений, обрезку сучьев и вершин и рубку деревьев и их распиловку на бревна; первоначальную обработку бревен на вырубке; укладку бревен в штабеля, их погрузку в бревноспуски или сплав по рекам; охрану и наблюдение за лесом для выявления пожаров и участие в операциях по борьбе с огнем, подготовку отчетов о борьбе с пожарами и техническое обслуживание противопожарного оборудования; контроль сорняков и подлеска при восстановлении лесонасаждений с использованием ручного инструмента и химических реагентов; эксплуатацию и техническое обслуживание трелевщиков, бульдозеров или других тракторов для перемещения различного оборудования для рыхления почвы или подготовки площадок в местах для восстановления лесонасаждений; сбор шишек, обрезку деревьев, оказание помощи при проведении геодезической съемки мест посадки и маркировки деревьев для проведения последующих операций; подготовку и надзор за другими работниками в области лесоводства, включая неквалифицированных рабочих в лесоводстве и операторов установок.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6210 Лесоводы и работники родственных занятий

6210 Лесоводы и работники родственных занятий

Лесоводы и работники родственных занятий планируют, организовывают и выполняют работы по выращиванию, сохранению и эксплуатации естественных лесов и лесных насаждений.

В их обязанности входит:

(а) оценка площадок для лесовосстановления, выбор саженцев и посадка деревьев с использованием ручного посадочного инструмента, а также создание и уход за лесонасаждениями;

(б) выбор деревьев для повалки и оценка запасов древесины;

(в) использование цепной пилы и других механических пил для прореживания молодых лесонасаждений, обрезка сучьев и вершин и рубка деревьев и их распиловка на бревна;

(г) первоначальная обработка бревен на вырубке;

(д) укладка бревен в штабеля, их погрузка в бревноспуски или сплав по рекам;

(е) охрана и наблюдение за лесом для выявления пожаров и участие в операциях по борьбе с огнем, подготовка отчетов о борьбе с пожарами и техническое обслуживание противопожарного оборудования;

(ж) контроль сорняков и подлеска при восстановлении лесонасаждений с использованием ручного инструмента и химических реагентов;

(з) эксплуатация и техническое обслуживание трелевщиков, бульдозеров или других тракторов для перемещения различного оборудования для рыхления почвы или подготовки площадок в местах для восстановления лесонасаждений;

(и) сбор шишек, обрезка деревьев, оказание помощи при проведении геодезической съемки мест посадки и маркировки деревьев для проведения последующих операций;

(к) подготовка и надзор за другими работниками в области лесоводства, включая неквалифицированных рабочих в лесоводстве и операторов установок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Выжигальщик, древесный уголь
- Дровосек
- Заготовщик леса, работающий на деревьях
- Квалифицированный рабочий в лесоводстве
- Лесоруб
- Сплавщик, строевой лес

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лесовод – 2132
- Специалист-техник по лесному хозяйству – 3143
- Оператор пилы для валки деревьев – 8341
- Неквалифицированный рабочий в лесоводстве – 9215

Малая группа 622

Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики) разводят и выращивают рыбу, ловят рыбу; охотятся на животных и вылавливают их для продажи или поставки оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках на регулярной основе.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: разведение, выращивание и уход за рыбой, моллюсками, устрицами и другими видами водных организмов в качестве товарных культур или для выпуска в пресноводные или солоноводные водоемы; наблюдение за состоянием окружающей среды для обеспечения оптимальных условий для жизни водных организмов; чистку, замораживание, охлаждение или посол улова на судне или на берегу, а также подготовку рыбы и других продуктов для отгрузки; аренду или инвестиции, а также техническое обслуживание зданий, резервуаров, машин, рыболовецких судов и другого оборудования; подготовку и ремонт сетей и других рыболовных снастей и оборудования; управление рыболовецкими судами на пути к рыбопромысловым районам, на обратном пути и в районе ловли; насаживание приманки, заброс и вытягивание рыболовецких снастей; установку капканов для ловли млекопитающих, птиц или пресмыкающихся; доставку или сбыт продукции; надзор за другими работниками и их подготовку.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

6221 Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)

6222 Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах

6223 Работники рыболовства в глубоководной зоне

6224 Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

6221 Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)

Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы) разводят и выращивают рыбу и культивируют моллюсков, устриц и другие виды водных организмов для продажи или поставок оптовым покупателям, сбытовым организациям или для реализации на рынках на регулярной основе.

В их обязанности входит:

(а) разведение, выращивание и уход за рыбой, моллюсками, устрицами и другими видами водных организмов в качестве товарных культур или для выпуска в пресноводные или солоноводные водоемы;

(б) сбор и регистрация данных о росте организмов, производстве и окружающей среде;

(в) проведение осмотров и контроль поголовья для выявления заболеваний или паразитов;

(г) наблюдение за состоянием окружающей среды для обеспечения оптимальных условий для жизни водных организмов;

(д) управление и наблюдение за ловлей и нерестом рыбы, инкубацией икры и разведением мальков с применением знаний о методах организации работ и разведения рыбы;

(е) чистка, замораживание, охлаждение или посол улова на судне или на берегу, а также подготовка рыбы и других продуктов для отгрузки;

(ж) техническое обслуживание зданий, резервуаров, машин, судов и другого оборудования;

(з) доставка или сбыт продукции;

(и) аренда или инвестиции, а также техническое обслуживание зданий, оборудования и машин, а также закупка кормов и других запасов;

(к) надзор и подготовка работников в сфере рыбоводства и для работы в рыбопитомниках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий, морепродукты
- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий, рыбоводство
- Производитель, водоросли
- Производитель, жемчуг
- Фермер, морепродукты
- Фермер, рыбоводство
- Фермер, устрицы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Руководитель производственного подразделения в рыбоводстве – 1312
- Неквалифицированный рабочий в сфере рыбоводства – 9216

6222 Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах

Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах ловят рыбу или собирают другие виды водных организмов во внутренних водоемах или в прибрежной зоне в одиночку или в качестве членов экипажей рыболовецких судов на регулярной основе для продажи или поставок оптовым покупателям, сбытовым организациям или для продажи на рынках.

В их обязанности входит:

(а) подготовка и ремонт сетей и других рыболовных снастей и оборудования;

(б) выбор рыбопромысловых районов, прокладывание курсов и вычисление навигационного положения с использованием компаса, карт и других средств;

(в) управление рыболовецкими судами на пути к рыбопромысловым районам, на обратном пути и в районе ловли;

(г) насаживание приманки, заброс и вытягивание рыболовецких снастей вручную или с использованием подъемного оборудования;

(д) сбор различных видов водных организмов с берега и мелководья;

(е) техническое обслуживание моторизированных рыболовецких снастей и другого бортового оборудования;

(ж) ведение учета операций, рыболовецкой деятельности, погодных и морских условий, а также оценка издержек и бюджетов;

(з) сортировка и хранение улова в трюмах с солью и льдом;

(и) выемка улова из рыболовецкого оборудования, его измерение на соответствие предусмотренным законодательством размерам и возврат нежелательного или незаконного улова в воду;

(к) руководство рыболовецкими операциями и надзор за членами экипажей рыболовецких судов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Капитан судна, прибрежное рыболовство
- Рыбак (внутренние воды)
- Рыбак (прибрежные воды)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Начальник рыболовецкого промысла – 1312
- Рыбак, глубоководная зона – 6223
- Ныряльщик за устрицами – 7541
- Неквалифицированный рабочий в сфере рыболовства – 9216

6223 Работники рыболовства в глубоководной зоне

Работники рыболовства в глубоководной зоне, включая капитанов судов или членов экипажей рыболовецких судов, ловят глубоководную рыбу для продажи или поставок оптовым покупателям, сбытовым организациям или для продажи на рынках.

В их обязанности входит:

(а) подготовка и ремонт сетей и других рыболовных снастей и оборудования;

(б) командование и управление рыболовецкими судами на пути к глубоководным рыбопромысловым районам, на обратном пути и на местах ловли;

(в) выбор рыбопромысловых районов, прокладывание курсов и вычисление навигационного положения с использованием компаса, карт и других средств;

(г) управление рыболовецкими судами и эксплуатация навигационных приборов и электронных рыболовецких приспособлений;

(д) руководство рыболовецкими операциями и надзор за работой членов экипажей рыболовецких судов;

(е) регистрация хода рыболовецких операций и мероприятий, а также погодных и морских условий, а также ведение судового журнала;

(ж) насаживание приманки, заброс и вытягивание рыболовецких снастей;

(з) чистка, замораживание, охлаждение или засолка улова на судне или берегу;

(и) наем и подготовка членов экипажей рыболовецких судов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Капитан траулера
- Рыбак, глубоководная зона

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Начальник рыболовецкого промысла – 1312
- Капитан судна, прибрежное рыболовство – 6222
- Рыбак (внутренние воды) – 6222
- Рыбак (прибрежные воды) – 6222
- Неквалифицированный рабочий в сфере рыболовства – 9216

6224 Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)

Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики) ловят и убивают млекопитающих, птиц или пресмыкающихся, главным образом, для получения мяса, шкур, пера и другой продукции для продажи или поставки на регулярной основе оптовым покупателям, сбытовым организациям или для продажи на рынках.

В их обязанности входит:

(а) установка капканов для ловли млекопитающих, птиц или пресмыкающихся;

(б) убой пойманных в капкан или диких млекопитающих, птиц или пресмыкающихся с использованием огнестрельного или другого оружия;

(в) свежевание и прочая обработка убитых млекопитающих, птиц или пресмыкающихся для получения необходимых продуктов для продажи или поставки;

(г) поставка или продажа пойманных в капкан живых млекопитающих, птиц или пресмыкающихся;

(д) ремонт и техническое обслуживание оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Охотник-траппер (капканщик), пушные звери
- Охотник, добыча тюленя

Подгруппа 63

Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления

Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления, выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, овощей и фруктов; собирают дикорастущие плоды, лекарственные и прочие растения; ухаживают за животными или охотятся на них; ловят рыбу и собирают различные виды водных организмов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: подготовку почвы; сев, посадку, выращивание и сбор урожая полевых культур; выращивание овощей, фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; сбор дикорастущих фруктов, лекарственных и других растений; разведение, уход и кормление животных и домашней птицы, главным образом, для получения мяса, яиц, молока, шерсти, кожи или других продуктов; охоту или установку капканов на животных; лов рыбы и других видов водных организмов; доставку воды и сбор дров; хранение продукции для последующего использования и некоторые виды первичной переработки продукции; строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий; изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве; продажу или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

631 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

632 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

633 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

634 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

Примечания

Занятия относят к подгруппе *63 Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потребления*, если товары (в основном продукты питания) производятся, главным образом, для собственного употребления или для употребления другими домочадцами работника. Если товары производятся с большим излишком, и продается больше товаров, чем употребляется, но основной целью производства является собственное потребление, то такие работы все равно следует относить к подгруппе 63. Занятия относят к подгруппе *61 Квалифицированные работники сельского хозяйства, производящие товарную продукцию* или *62 Товарные производители лесной и рыбной продукции и охотники*, если основной целью деятельности является производство продукции для рынка.

Занятия относят к подгруппе 63, если товары производятся только для собственного употребления или для употребления другими домочадцами работника без дохода наличными или бартерного обмена.

Малая группа 631

Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления, выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, овощей и фруктов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подготовку почвы; сев, посадку, выращивание и сбор урожая полевых культур; выращивание овощей, фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; доставку воды и сбор дров; хранение продукции для последующего использования и некоторые виды первичной переработки продукции; строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий; изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве; продажу или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6310 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

6310 Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления, выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, овощей и фруктов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

В их обязанности входит:

(а) подготовка почвы, сев, посадка, выращивание и сбор урожая полевых культур;

(б) выращивание овощей, фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках;

(в) доставка воды и сбор дров;

(г) хранение для дальнейшего использования и некоторые виды первичной переработки продукции;

(д) строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий;

(е) изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве;

(ж) продажа или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный работник, производящий растениеводческую продукцию для личного потребления
- Работник, выращивающий овощи для личного потребления
- Садовник, производящий продукцию для личного потребления

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Неквалифицированный рабочий в растениеводстве – 9211
- Развозчик воды – 9624
- Сборщик дров – 9624

Примечания

Работников, основными задачами которых является развозка воды и сбор дров для личного потребления, относят к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*. Сельскохозяйственных работников, занятых в сфере производства продукции для личного потребления, которые выполняют ограниченное число простых и стандартных задач, обычно относят к подгруппе *92 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства*.

Малая группа 632

Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления, разводят, выращивают и содержат скот для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: возделывание пастбищ или пастбищных угодий, а также наблюдение за запасами кормов и воды, необходимыми для содержания скота в надлежащем состоянии; контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также для проверки их физического состояния; уход за животными и их маркировку, а также стрижку для сбора щетины или шерсти; выпас или перемещение скота на пастбища, пастбищные угодья и к источникам воды; выращивание, уход, кормление и доение животных или их обескровливание; разведение животных и помощь им при родах; забой и освежевание животных и подготовку животных или продуктов из них к употреблению или к продаже; проведение некоторых видов первичной переработки животноводческой продукции; строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий; изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве; доставку воды и сбор дров; покупку, бартерный обмен и продажу животных и некоторых продуктов.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6320 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

6320 Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления, разводят, выращивают и содержат скот для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

В их обязанности входит:

(а) возделывание пастбищ или пастбищных угодий, а также наблюдение за запасами кормов и воды, необходимыми для содержания скота в надлежащем состоянии;

(б) контроль и осмотр животных для выявления заболеваний, травм или болезней, а также для проверки их физического состояния;

(в) уход за животными и их маркировка, а также стрижка для сбора щетины или шерсти;

(г) выпас или перемещение скота на пастбища, пастбищные угодья и к источникам воды;

(д) выращивание, уход, кормление и доение животных или их обескровливание;

(е) разведение животных и помощь им при родах;

(ж) забой и свежевание животных и подготовка животных или продуктов из них к употреблению или к продаже;

(з) проведение некоторых видов первичной переработки животноводческой продукции;

(и) строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий;

(к) изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве;

(л) доставка воды и сбор дров;

(м) покупка, бартерный обмен или продажа животных и некоторых продуктов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный работник, производящий животноводческую продукцию для личного потребления

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Неквалифицированный рабочий в животноводстве – 9212
- Неквалифицированный рабочий в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции – 9213
- Развозчик воды и сборщик дров – 9624

Примечания

Работников, основными обязанностями которых является развозка воды и сбор дров для личного потребления, относят к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*. Сельскохозяйственных работников, занятых в сфере производства продукции для личного потребления, которые выполняют ограниченное число простых и стандартных обязанностей, обычно относят к подгруппе *92 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства*.

Малая группа 633

Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления, выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, овощей и фруктов; собирают дикорастущие плоды, лекарственные и прочие растения; ухаживают за животными или охотятся на них; и/или ловят рыбу и собирают различные виды водных организмов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подготовку почвы; сев, посадку, выращивание и сбор урожая полевых культур; выращивание овощей, фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках; сбор дикорастущих фруктов, лекарственных и других растений; разведение, уход и кормление животных и домашней птицы, главным образом, для получения мяса, яиц, молока, шерсти, кожи или других продуктов; доставку воды и сбор дров; хранение продукции для последующего использования и некоторые виды первичной переработки продукции; строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий; изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве; продажу или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6330 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

6330 Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления, выращивают и собирают урожай полевых культур или культур, произрастающих на деревьях и кустарниках, овощей и фруктов; собирают дикорастущие плоды, лекарственные и прочие растения; ухаживают за животными или охотятся на них; и/или ловят рыбу и собирают различные виды водных организмов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

В их обязанности входит:

(а) подготовка почвы, сев, посадка, выращивание и сбор урожая полевых культур;

(б) выращивание овощей, фруктов и других культур, произрастающих на деревьях и кустарниках;

(в) сбор дикорастущих плодов, лекарственных и прочих растений;

(г) разведение, уход и кормление животных и домашней птицы, главным образом, для получения мяса, яиц, молока, шерсти, кожи или других продуктов;

(д) доставка воды и сбор дров;

(е) хранение продукции для дальнейшего использования и некоторые виды первичной переработки продукции;

(ж) строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий;

(з) изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве;

(и) продажа или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Квалифицированный работник, производящий смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления

Примечания

Работников, основными обязанностями которых является развозка воды и сбор дров для личного потребления, относят к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*. Сельскохозяйственных работников, занятых в сфере производства продукции для личного потребления, которые выполняют ограниченное число простых и стандартных обязанностей, обычно относят к подгруппе *92 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства*.

Малая группа 634

Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления собирают дикорастущие плоды, лекарственные и прочие растения; охотятся на животных и вылавливают их; ловят рыбу и собирают различные виды водных организмов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: сбор дикорастущих фруктов, корней, лекарственных и других растений; охоту или вылов животных, главным образом, для получения мяса, молока, шерсти, кожи или других продуктов; доставку воды и сбор дров; лов рыбы и сбор других видов водных организмов; хранение или некоторые виды первичной переработки своей продукции; строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий; изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве; продажу или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

6340 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

6340 Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления

Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления собирают дикорастущие плоды, лекарственные и прочие растения; охотятся на животных и вылавливают их; ловят рыбу и собирают различные виды водных организмов для того, чтобы обеспечить себя и членов своей семьи пищей, жильем и, в некоторых случаях, минимальным денежным доходом.

В их обязанности входит:

(а) сбор дикорастущих плодов, корней, лекарственных и прочих растений;

(б) охота или вылов животных, главным образом, для получения мяса, молока, шерсти, кожи или других продуктов;

(в) доставка воды и сбор дров;

(г) лов рыбы и сбор других видов водных организмов;

(д) хранение или некоторые виды первичной переработки своей продукции;

(е) строительство и техническое обслуживание домов и других укрытий;

(ж) изготовление орудий, одежды и утвари для использования в домашнем хозяйстве;

(з) продажа или бартерный обмен некоторых продуктов на местных рынках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ныряльщик за морепродуктами для личного потребления
- Охотник-собиратель
- Рыболов для личного потребления
- Сборщик урожая для личного потребления
- Траппер для личного потребления

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Квалифицированный работник, производящий растениеводческую продукцию для личного потребления – 6310
- Квалифицированный работник, производящий продукцию животноводства для личного потребления – 6320
- Неквалифицированный рабочий в животноводстве – 9212
- Развозчик воды и сборщик дров – 9624

Примечания

Работников, основными обязанностями которых является развозка воды и сбор дров для личного потребления, относят к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*. Сельскохозяйственных работников, занятых в сфере производства продукции для личного потребления, которые выполняют ограниченное число простых и стандартных обязанностей, обычно относят к подгруппе *92 Неквалифицированные рабочие сельского хозяйства, рыбоводства, рыболовства и лесоводства*.

Основная группа 7

Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий реализуют свои профессиональные знания и мастерство в области строительства и технического обслуживания зданий; металлургии; возведения металлических конструкций; наладки станков или в области изготовления, отладки, технического обслуживания и ремонта машин, оборудования или инструментов; выполнения печатных работ; производства и обработки продуктов питания, изделий из текстиля, дерева, металла и других изделий, включая изделия ремесленников. Большинство занятий данной основной группы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Работа выполняется вручную и с использованием ручного и другого инструмента, который используется для того, чтобы уменьшить физические усилия и сократить время, необходимое для выполнения конкретных задач, а также улучшить качество продукции. Обязанности этих рабочих требуют знания всех этапов производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности, выполняемые квалифицированными рабочими промышленности и рабочими родственных занятий, обычно включают в себя: строительство, техническое обслуживание и ремонт зданий и других сооружений; литье, сварку и формовку металла; установку и возведение тяжелых металлических конструкций, талей и аналогичного оборудования; изготовление механизмов, инструментов, оборудования и других изделий из металла; налаживание для операторов или налаживание и эксплуатацию различных механических станков; отладку, установку и ремонт промышленного оборудования, двигателей, транспортных средств, электрических и электронных инструментов и другого оборудования; изготовление прецизионных инструментов, украшений, предметов домашнего обихода и других изделий из ценных металлов, гончарных изделий, изделий из стекла и подобной продукции; изготовление изделий художественных промыслов; выполнение печатных работ; производство и обработку продуктов питания и различных изделий из дерева, текстиля, кожи и подобных материалов. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками. Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, осуществляющие собственную предпринимательскую деятельность самостоятельно или при помощи небольшого числа других лиц, также могут выполнять ряд задач, связанных с управлением бизнесом, ведением бухгалтерского учета и обслуживанием клиентов, хотя такие задачи обычно не составляют основную часть их работы.

Занятия данной основной группы входят в следующие подгруппы:

71 Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)

72 Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий

73 Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства

74 Рабочие в области электротехники и электроники

75 Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий

Подгруппа 71

Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)

Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий осуществляют строительство, техническое обслуживание и ремонт зданий; возведение и ремонт фундаментов, стен и строений из кирпича, камня и аналогичных материалов; обтесывают и полируют камень для строительных и других целей. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Работа выполняется вручную и с использованием ручного и другого инструмента, который используется для того, чтобы уменьшить физические усилия и сократить время, необходимое для выполнения конкретных задач, а также улучшить качество продукции. Обязанности рабочих этой подгруппы требуют знания организации производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности рабочих этой подгруппы обычно включают в себя: строительство, техническое обслуживание и ремонт зданий и других сооружений с использованием традиционных и/или современных строительных материалов; сооружение и ремонт фундаментов, стен и сооружений из кирпича, камня и аналогичных материалов; раскалывание карьерного камня на плиты или блоки; резание, обтесывание и шлифовку камня для строительных, декоративных целей, для памятников и в других целях; сооружение железобетонных каркасов и конструкций, а также отделку и ремонт зацементированных поверхностей; нарезание, строгание, сборку и установку деревянных конструкций и арматуры; выполнение разнообразных строительных работ и задач, связанных с техническим обслуживанием зданий. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

711 Рабочие строительных и родственных занятий

712 Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий

713 Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий

Малая группа 711

Рабочие строительных и родственных занятий

Рабочие строительных и родственных занятий осуществляют строительство, техническое обслуживание и ремонт зданий; возведение и ремонт фундаментов, стен и строений из кирпича, камня и аналогичных материалов; обтесывают и полируют камень для строительных и других целей; а также выполняют разнообразные строительные работы и задачи, связанные с техническим обслуживанием зданий.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: строительство, техническое обслуживание и ремонт зданий и других сооружений с использованием традиционных и/или современных строительных материалов; сооружение и ремонт фундаментов, стен и сооружений из кирпича, камня и аналогичных материалов; раскалывание карьерного камня на плиты или блоки; резание, обтесывание и шлифовку камня для строительных, декоративных целей, для памятников и в других целях; сооружение железобетонных каркасов и конструкций, а также отделку и ремонт зацементированных поверхностей; нарезание, строгание, сборку и установку деревянных конструкций и арматуры; выполнение разнообразных строительных работ и задач, связанных с техническим обслуживанием зданий. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7111 Строители зданий

7112 Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий

7113 Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики

7114 Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий

7115 Плотники и столяры

7119 Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

7111 Строители зданий

Строители зданий возводят, занимаются техническим обслуживанием и ремонтом сооружений и аналогичных малых зданий с использованием традиционных или современных технологий и материалов.

В их обязанности входит:

(а) подготовка площадки для возведения здания или других сооружений;

(б) возведение опорных частей для поддержания кровли, строительство и покрытие стен соответствующими материалами;

(в) установка стропил на крыше и покрытие их кровельным материалом;

(г) выравнивание пола, чтобы сделать его гладким и пригодным к эксплуатации;

(д) техническое обслуживание и ремонт существующих сооружений;

(е) согласование с субподрядчиками проведения таких специальных работ, как укладка кирпича, покраска, водопроводные работы и прокладка электропроводки;

(ж) координация и надзор за работой субподрядчиков, рабочих и других работников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Строитель зданий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Мастер (бригадир) в строительстве – 3123
- Руководитель строительства – 1323
- Управляющий объектов строительства – 1323

7112 Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий

Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий кладут кирпичи, заранее нарезанный камень и строительные блоки других типов с использованием строительного раствора для строительства и ремонта стен, перегородок, арок и других сооружений.

В их обязанности входит:

(а) укладка камня, кирпича и аналогичных строительных блоков для возведения или ремонта стен, перегородок, каминов и других сооружений, например, дымовых труб печей, конвертеров, обжиговых печей, нагревательных печей, мостовых блоков и устоев;

(б) укладка тротуаров, бордюрных камней и мостовых;

(в) укладка кирпича и производство другой каменной кладки для строительства патио, садовых стен и других декоративных сооружений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Каменщик
- Строитель дымоходов
- Укладчик блоков
- Укладчик огнеупорного кирпича

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Разбивщик каменных блоков – 7113

7113 Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики

Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики раскалывают и обтесывают блоки и плиты из твердого и мягкого камня для строительства и технического обслуживания каменных сооружений и памятников, а также высекают каменные узоры и фигуры.

В их обязанности входит:

(а) вбивание прорубных клиньев в карьерный камень для его раскалывания на плиты или блоки;

(б) отбор и сортировка плит и блоков гранита, мрамора и другого камня;

(в) резание, обтесывание и шлифовка камня для строительных целей и памятников из гранита или мрамора с использованием ручного или механизированного ручного инструмента;

(г) разметка камня для последующего распила, стесывания, сверления и других операций по тесанию и разрезанию камня;

(д) резка и насечка надписей, изображений или рисунков на каменных блоках, используемых для памятников или надгробий;

(е) укладка камня при возведении памятников и надгробий;

(ж) ремонт и замена каменной кладки в старых зданиях, церквях и памятниках.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Резчик по граниту
- Резчик по камню
- Каменотес
- Полировщик камня (вручную или при помощи ручных инструментов)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Укладчики настенной и напольной плитки – 7122
- Оператор машины (камнерезной или для обработки камня) – 8112

7114 Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий

Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий возводят железобетонные каркасы и сооружения, изготавливают формы для формования бетона, усиливают бетонные поверхности, цементируют стенные проемы или обсадные трубы скважин, отделывают и ремонтируют зацементированные поверхности и выполняют мозаичные работы по бетону в технике «терраццо».

В их обязанности входит:

(а) сооружение и ремонт железобетонных полов, стен, резервуаров, бункеров и других бетонных сооружений;

(б) изготовление опалубки или сборка опалубочного блока для формовки цемента;

(в) цементирование стенных проемов или обсадных труб в скважинах;

(г) доводка и сглаживание поверхностей бетонных сооружений;

(д) укладка прочного гладкого покрытия, состоящего из цемента, земляного пигмента и мраморной крошки, на полы, т.е. изготовление бетонных плит типа «терраццо».

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мозаичник по бетону типа «терраццо»
- Отделочник, цемент
- Укладчик, бетон

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины по отделке бетона – 8114
- Оператор машины по разметке дорожного полотна – 8342

7115 Плотники и столяры

Плотники и столяры режут, строгают, собирают, возводят и осуществляют техническое обслуживание и ремонт различного рода конструкций и арматуры из дерева и других материалов.

В их обязанности входит:

(а) выполнение, модификация и ремонт деревянных элементов конструкций и других изделий из дерева на столярном верстаке или на строительной площадке;

(б) сооружение, возведение и монтаж тяжелых деревянных каркасов на строительных площадках;

(в) пригонка, сборка и изменение таких внутренних и внешних элементов зданий, как стены, двери, дверные и оконные рамы, обшивки и панели;

(г) изготовление, ремонт и установка декораций для театральных спектаклей, кинофильмов или телевизионных постановок;

(д) сооружение, сборка, реконструкция и ремонт деревянных элементов и деталей в железнодорожных вагонах, самолетах, на судах, лодках, плавучих пристанях и других средствах передвижения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Плотник
- Установщик дверей
- Плотник по отделочным работам
- Изготовитель рам
- Столяр
- Корабельный плотник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Колесный мастер – 7522
- Столяр-краснодеревщик – 7522

7119 Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя строителей и рабочих родственных занятий, не входящих в другие группы малой группы *711 Рабочие строительных и родственных занятий*. Например, в данную начальную группу входят верхолазы, строители подмостей и рабочие по сносу зданий.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) подъем и осуществление различных строительных работ и работ по техническому обслуживанию таких высотных сооружений, как башни, дымоходы и шпили;

(б) сооружение временных металлических или деревянных лесов на строительных площадках;

(в) снос зданий и других сооружений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Верхолаз
- Квалифицированный рабочий по сносу зданий
- Монтажник строительных лесов
- Рабочий по сносу зданий
- Сборщик сборных сооружений

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Неквалифицированный рабочий (строительство зданий) – 9313
- Неквалифицированный рабочий, снос зданий – 9313

Малая группа 712

Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий

Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий покрывают, собирают или устанавливают крыши, полы, стены, системы изоляции, а также сантехническое оборудование, трубопроводы и электрические установки зданий и сооружений, остекляют оконные и другие переплеты.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: покрытие кровли одним или несколькими материалами; настилку полов паркетом или другими материалами; а также покрытие полов и стен кафелем или мозаичными панелями; оштукатуривание стен и потолков; покрытие изоляционными материалами стен, полов и потолков; нарезку, подгонку и остекление окон и аналогичных проемов; установку сантехнического оборудования и трубопроводов; монтаж электропроводки и другого подобного оборудования. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7121 Кровельщики

7122 Настильщики полов и плиточники

7123 Штукатуры

7124 Укладчики тепло- и акустической изоляции

7125 Стекольщики

7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

7127 Механики кондиционеров и холодильных установок

7121 Кровельщики

Кровельщики сооружают и ремонтируют кровли всех типов зданий с использованием одного или нескольких материалов.

В их обязанности входит:

(а) изучение чертежей, спецификаций и строительных площадок для определения требуемых материалов;

(б) покрытие кровли шифером и сборной плиткой для крыш со скатами;

(в) установка водонепроницаемых щитков и крепление металлических или синтетических материалов к каркасам зданий;

(г) сортировка и нарезка кровельных материалов для их подгонки вокруг краев, углов и таких выступов, как дымоходы;

(д) использование таких природных материалов, как тростник, для покрытия крыш;

(е) строительство таких временных сооружений, как строительные леса и лестницы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кровельщик соломой или тростником
- Кровельщик, битум
- Кровельщик, металлические покрытия
- Кровельщик, ремонтные работы
- Кровельщик, черепица
- Кровельщик, шифер

Примечания

Установщиков металлических крыш относят к начальной группе *7121 Кровельщики*. Работников, изготавливающих изделия из листовой стали для использования и установки кровельщиками, относят к начальной группе *7213 Вальцовщики*.

7122 Настильщики полов и плиточники

Настильщики полов и плиточники устанавливают, осуществляют техническое обслуживание и ремонт полов, облицовывают полы, стены и другие поверхности коврами, плиткой или мозаичными панелями для декоративных или иных целей.

В их обязанности входит:

(а) подготовка пола для настилки различными материалами;

(б) набор ковровых материалов, плиток или других материалов и настил собранных блоков на полы согласно техническому заданию и другим спецификациям;

(в) подготовка стен для покрытия их плиткой или другими материалами с декоративными или другими целями, например, в целях звукоизоляции;

(г) облицовка стен, полов и других поверхностей плиткой, а также создание и укладка мозаичных панелей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Паркетчик
- Укладчик ковров
- Укладчик, кафель
- Укладчик, мрамор

7123 Штукатуры

Штукатуры устанавливают, осуществляют техническое обслуживание и ремонт штукатурных плит в зданиях, а также наносят декоративные и защитные покрытия из штукатурки, цемента и аналогичных материалов внутри или снаружи сооружений.

В их обязанности входит:

(а) нанесение одного или более слоев штукатурки на внутренние стены и потолки зданий для создания обработанной поверхности;

(б) измерение, маркировка и установка декоративных гипсовых панелей, литье и обрезка декоративных гипсовых карнизов;

(в) измерение, разметка и нарезка штукатурных плит, подъем и размещение панелей и их фиксация к стенам, потолкам и планкам;

(г) покрытие соединений и отверстий от гвоздей мокрой штукатуркой и герметизирующими составами, а также их сглаживание при помощи влажных кистей и абразивной бумаги;

(д) нанесение защитного и декоративного покрытия из цемента, штукатурки и аналогичных материалов на внешние поверхности зданий;

(е) изготовление и установка декоративных гипсовых деталей из армированного волокном гипса;

(ж) нанесение и финишная обработка акустических, изоляционных и огнезащитных материалов, связывающихся со штукатуркой, пластичным цементным раствором и аналогичными материалами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Штукатур
- Штукатур, армированный волокном гипс
- Штукатур, декоративные работы
- Штукатур, наружные работы
- Штукатур, работы с использованием штукатурных растворов
- Штукатур, сухая штукатурка

7124 Укладчики тепло- и акустической изоляции

Укладчики тепло- и акустической изоляции укладывают и ремонтируют изоляционные материалы в зданиях, котлах, трубопроводах, холодильных установках и системах кондиционирования воздуха.

В их обязанности входит:

(а) раскрой изоляционного материала по размеру и форме;

(б) установка плит и листов изоляционного или звукопоглощающего материала на стены, полы и потолки зданий;

(в) заполнение и трамбование изоляционного или звукопоглощающего материала в пустотах между стенами, полами и потолками зданий при помощи механизмов;

(г) изучение чертежей, спецификаций и строительных площадок для определения типа, качества и количества требуемых материалов;

(д) нанесение изоляционного материала на открытые поверхности оборудования – котлов, труб и резервуаров;

(е) изоляция холодильных установок и систем кондиционирования воздуха.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изолировщик
- Изолировщик, звукоизоляция
- Изолировщик, изоляция котлов и труб
- Изолировщик, холодильное оборудование и кондиционеры
- Установщик изоляции

7125 Стекольщики

Стекольщики измеряют, режут, отделывают, подгоняют и устанавливают плоские стекла и зеркала.

В их обязанности входит:

(а) выбор вида стекла, подлежащего использованию, нарезка стекол необходимого размера и формы и остекление окон, дверей душевых и перегородок зданий;

(б) закрепление стекол и зеркал в слуховых окнах, витринах, внутренних стенах и потолках;

(в) вставка или замена ветровых стекол в транспортных средствах или лодках;

(г) создание таких декоративных предметов из стекла, как стеклянные стены, лестницы, балюстрады и витражи.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Автомобильный стекольщик
- Стекольщик
- Стекольщик, кровля
- Стекольщик, транспортные средства

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Отделочник стекла – 7315
- Резчик стекла – 7315

7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики собирают, устанавливают, ремонтируют и осуществляют техническое обслуживание трубопроводных систем, стоков, сливов, протоков и сопутствующей арматуры и приспособлений для воды, газа, нечистот, сточных вод, систем отопления, охлаждения и вентиляции, а также гидравлического и пневматического оборудования.

В их обязанности входит:

(а) изучение светокопий, чертежей и спецификаций для определения конфигурации сантехнических систем и требуемых материалов;

(б) измерение, разрезание, нарезка, загибание, сочленение, сборка, установка, техническое обслуживание и ремонт труб, арматуры и приспособлений систем канализации, отопления, вентиляции, водоснабжения и канализационных сетей;

(в) установка газовых приборов, посудомоечных устройств и водонагревателей, раковин и санитарных узлов с использованием ручного или механизированного инструмента;

(г) укладка глиняных, цементных и чугунных труб в траншеи для создания систем канализации, дренажа, водопровода или для других целей;

(д) проверка, осмотр и испытания установленных систем и трубопроводов с использованием датчиков давления, гидравлической опрессовки, наблюдения или других методов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водопроводчик
- Газопроводчик
- Проводчик вентиляционных труб
- Специалист-техник по стокам
- Трубопроводчик
- Укладчик труб

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механики кондиционеров и холодильных установок – 7127

Примечания

Установщиков металлических стоков, сливов и протоков относят к начальной группе *7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики*. Работников, изготавливающих изделия из листовой стали для применения и установки слесарями-сантехниками, относят к начальной группе *7213 Вальцовщики*.

7127 Механики кондиционеров и холодильных установок

Механики кондиционеров и холодильных установок собирают, устанавливают, осуществляют техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования для кондиционирования и охлаждения.

В их обязанности входит:

(а) чтение светокопий, чертежей и других спецификаций;

(б) сборка, монтаж и ремонт таких компонентов, как компрессоры, двигатели, охладители, испарители, переключатели и измерительные приборы для систем кондиционирования воздуха и охлаждения;

(в) соединение трубопроводов и оборудования посредством крепления болтами, клепки, сварки или пайки;

(г) испытание систем, диагностика неисправностей и проведение планового технического обслуживания или ремонта.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик оборудования для кондиционирования воздуха
- Механик холодильных установок

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Проводчик вентиляционных труб – 7126
- Слесарь-трубопроводчик и слесарь-сантехник– 7126

Малая группа 713

Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий

Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий подготавливают поверхности, покрывают краской и аналогичными материалами здания и другие сооружения, транспортные средства или различные промышленные изделия. Они оклеивают внутренние стены и потолки обоями, чистят дымоходы и внешние поверхности зданий и других сооружений.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подготовку поверхностей и покрытие краской или аналогичными материалами зданий и других сооружений; покрытие краской или лаком транспортных средств или различных промышленных изделий, обычно при помощи краскопульта; оклеивание внутренних стен и потолков обоями, шелком или другими тканями; очистку дымоходов; очистку внешних поверхностей зданий и других сооружений. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7131 Маляры и рабочие родственных занятий

7132 Лакировщики и покрасчики

7133 Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений

7131 Маляры и рабочие родственных занятий

Маляры и рабочие родственных занятий подготавливают поверхности зданий и других сооружений к окраске, наносят защитные и декоративные слои краски или аналогичных материалов либо оклеивают внутренние стены и потолки зданий обоями или другими отделочными материалами.

В их обязанности входит:

(а) очистка и подготовка стен и других поверхностей зданий к окраске или оклейке обоями;

(б) выбор и подготовка красок для получения необходимых расцветок посредством смешивания красителей и химических реагентов;

(б) нанесение или распыление краски, лака и аналогичных материалов на поверхности, конструкции и арматуру зданий;

(в) разметка и закрепление обоев или других тканей на внутренних стенах и потолках;

(г) нанесение краски, лака и красящих веществ на поверхности при помощи кистей, валиков и распылителей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Маляр, здания
- Обойщик

7132 Лакировщики и покрасчики

Лакировщики и покрасчики управляют оборудованием для распыления краски и нанесения лака с целью нанесения защитных покрытий на промышленные изделия или сооружения.

В их обязанности входит:

(а) подготовка поверхностей к покрытию с использованием различных методов удаления жира, грязи и ржавчины;

(б) окраска автомобилей, автобусов, грузовых автомобилей и других автотранспортных средств, нанесение лака и других защитных материалов;

(в) нанесение краски, а также защитных слоев эмали или лака на металлические, деревянные и другие промышленные изделия, обычно при помощи краскопульта.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Лакировщик
- Маляр, автотранспортные средства
- Маляр, промышленные изделия

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Маляр, здания – 7131
- Художник по рекламе – 7316
- Художник-декоратор – 7316
- Обработчик древесины – 7521
- Оператор станка, металлизация – 8122

7133 Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений

Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений очищают внешние поверхности зданий и других сооружений, а также удаляют сажу с дымоходов.

В их обязанности входит:

(а) чистка внешних поверхностей каменных, кирпичных, металлических или аналогичных материалов с использованием химических веществ или струи пара или песка, подаваемых под большим давлением;

(б) удаление сажи из дымоходов, вытяжных и соединительных труб;

(в) удаление асбестовых, заплесневелых и поврежденных огнем поверхностей со зданий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Пескоструйщик (наружные поверхности зданий)
- Трубочист
- Чистильщик, наружные поверхности зданий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор водоструйной установки – 9129
- Уборщик граффити – 9129

Подгруппа 72

Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий

Рабочие металлообрабатывающей промышленности, машиностроения и родственных занятий отливают, сваривают, куют и формуют металл другими способами; возводят, осуществляют техническое обслуживание и ремонтируют тяжелые металлические конструкции; принимают участие в наладке станков, а также в их установке, техническом обслуживании и ремонте машин и механизмов, включая двигатели и автотранспортные средства; изготавливают инструменты и различные изделия из неблагородных металлов. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Работа выполняется вручную и с использованием ручного и другого инструмента, который используется для того, чтобы уменьшить физические усилия и сократить время, необходимое для выполнения конкретных задач, а также улучшить качество продукции. Обязанности рабочих этой подгруппы требуют знания организации производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: изготовление форм и формовочных стержней для отливки металла; сварку, резание и формовку металла; установку, возведение, техническое обслуживание и ремонт тяжелых металлических конструкций, талей и аналогичного оборудования; штамповку и формовку стали и других неблагородных металлов для производства и ремонта машин и механизмов, инструментов, оборудования и других изделий; налаживание для операторов или налаживание и управление различными станками; пригонку, техническое обслуживание и ремонт промышленных машин и механизмов, включая двигатели и автотранспортные средства. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

721 Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий

722 Кузнецы, слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

723 Механики и ремонтники

Малая группа 721

Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий

Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий изготавливают формы и формовочные стержни для отливки металла, сваривают и режут металлические детали, производят и ремонтируют изделия из проката, устанавливают, возводят, осуществляют техническое обслуживание и ремонтируют тяжелые металлические конструкции, тали, вагоны канатной дороги и аналогичное оборудование.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: изготовление форм и формовочных стержней для отливки металла; отливку, сваривание и формовку металлических изделий; изготовление и ремонт таких изделий из проката, как тонколистовая сталь, медь, жесть или латунь; установку, возведение, техническое обслуживание и ремонт тяжелых металлических конструкций, а также талей, вагонов канатных дорог и аналогичного оборудования.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7211 Формовщики и стерженщики

7212 Сварщики и газорезчики

7213 Вальцовщики

7214 Подготовители конструкционного материала и монтажники

7215 Такелажники и кабельщики-спайщики

7211 Формовщики и стерженщики

Формовщики и стерженщики изготавливают формы и формовочные стержни для отливки металла.

В их обязанности входит:

(а) изготовление форм вручную или при помощи вспомогательных механизмов на станке для изготовления небольших металлических болванок, в литейном цехе или в литейной яме – для больших отливок;

(б) изготовление формовочных стержней для использования в металлических формах;

(в) очистка и сглаживание форм, стержневых ящиков, а также устранение поверхностных дефектов;

(г) перемещение и позиционирование таких обрабатываемых изделий, как полуформы, модели и делительные доски, использование кранов или подача сигналов другим работникам для перемещения обрабатываемых изделий;

(д) позиционирование моделей внутри обрабатываемых изделий и фиксация секций;

(е) нарезка желобов, разводящих отверстий и литниковых каналов в формах;

(ж) подъем верхних полуформ с нижних и снятие формовочных моделей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Стерженщик
- Формовщик, металлическое литье

7212 Сварщики и газорезчики

Сварщики и газорезчики сваривают и режут металлические детали при помощи газовой горелки, электрической дуги и других источников тепла для плавления и резания или плавления и сваривания металлов.

В их обязанности входит:

(а) сваривание металлических деталей с использованием газовой горелки или электрической дуги, термитного состава или других методов;

(б) управление контактной сварочной машиной;

(в) использование паяльной лампы для изготовления и ремонта свинцовых обкладок, труб, полов и других деталей из свинца;

(г) сварка металлических деталей;

(д) резка металлических деталей с использованием газовой горелки или электрической дуги;

(е) соединение металлических частей с использованием ручного паяльника;

(ж) мониторинг процессов подгонки, прокаливания и сварки во избежание перегрева деталей или коробления, усадки, деформации или растяжения материала;

(з) осмотр обрабатываемых изделий на предмет обнаружения дефектов и измерение обрабатываемых изделий поверочной линейкой или шаблонами для обеспечения соответствия спецификациям.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор газового резака
- Паяльщик
- Сварщик

7213 Вальцовщики

Вальцовщики производят, устанавливают и ремонтируют изделия или части изделий из проката, тонколистовой стали, меди, жести, латуни, алюминия, цинка или оцинкованного железа.

В их обязанности входит:

(а) разметка проката для резки и фасонирования;

(б) производство и ремонт предметов домашнего обихода и других изделий из жести, меди и легких сплавов, а также декоративных изделий и арматуры;

(в) изготовление и ремонт котлов, цистерн, баков и аналогичных контейнеров;

(г) установка и ремонт частей деталей автотранспортных средств и летательных аппаратов, изготовленных из тонколистового металла;

(д) преобразование светокопий в сборочные чертежи для использования при сооружении и сборке изделий из тонколистового металла;

(е) определение проектных требований, включая объем, последовательность сборки и требуемые методы и материалы в соответствии со светокопиями, чертежами и письменными или устными инструкциями;

(ж) контроль качества продукции и установок для обеспечения соответствия спецификациям.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Жестянщик
- Котельщик
- Медник
- Рихтовщик

Примечания

Установщиков металлических крыш относят к начальной группе *7121 Кровельщики*. Установщиков металлических стоков, сливов и протоков относят к начальной группе *7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики*. Работников, изготавливающих изделия из листовой стали для использования и установки кровельщиками и слесарями-сантехниками, относят к начальной группе *7213 Вальцовщики*.

7214 Подготовители конструкционного материала и монтажники

Подготовители конструкционного металла и монтажники собирают, устанавливают и демонтируют металлические конструкции зданий и других сооружений.

В их обязанности входит:

(а) разметка металлоконструкций для дальнейшего сверления, резки и фасонирования металлических заготовок с целью их использования при строительстве зданий, судов и других сооружений;

(б) сверление, резка и фасонирование конструкционной стали в цеху;

(в) возведение стальных каркасов при строительстве зданий, мостов и других сооружений;

(г) сборка и установка каркасов и других металлических частей судов;

(д) фасонирование и подгонка листов конструкционной стали на сооружаемых или ремонтируемых судах;

(е) клепка металлических элементов конструкций вручную, с использованием специальной машины или клепального молотка.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Клепальщик
- Монтажник, металлические конструкции
- Обработчик, конструкционный металл

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор станка, производство заклепок – 7223

7215 Такелажники и кабельщики-спайщики

Такелажники и кабельщики-спайщики собирают такелажное снаряжение для перемещения и позиционирования оборудования и элементов конструкции или устанавливают и осуществляют техническое обслуживание кабелей, канатов и тросов на строительных площадках, в зданиях или в других сооружениях.

В их обязанности входит:

(а) оценка размера, формы и массы объектов, подлежащих перемещению, и принятие решений об оборудовании, необходимом для их перемещения;

(б) установка и ремонт кабелей, канатов, тросов, шкивов и другого такелажного снаряжения;

(в) соединение, ремонт и прилаживание различных приспособлений к тросам, канатам и кабелям;

(г) работа в качестве члена бригады по установке и ремонту вышек для бурения артезианских, газовых и нефтяных скважин;

(д) подъем и монтаж декораций, осветительной и другой аппаратуры в театрах и на съемочных площадках;

(е) установка и техническое обслуживание башен связи, подвесных канатных дорог, фуникулеров, горнолыжных подъемников и аналогичной инфраструктуры.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сращиватель концов (кабелей и тросов)
- Такелажник
- Такелажник, башенный
- Такелажник, судовой
- Такелажник, театральный

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор станка, сращивание кабелей – 8189
- Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования – 8343

Малая группа 722

Кузнецы, слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

Кузнецы, слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий куют и прессуют балки, стержни или изложницы из железа, стали и других металлов для изготовления и ремонта различных инструментов, оборудования и других изделий; налаживают для операторов или налаживают и управляют различными станками; шлифуют и затачивают поверхности.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: ковку и штамповку железа, стали и других металлов для изготовления и ремонта различных инструментов, оборудования и других изделий; наладку станков для операторов или наладку и управление различными станками с жестким допуском; шлифовку и затачивание металлических поверхностей и инструментов.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7221 Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах

7222 Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

7223 Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков

7224 Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов

7221 Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах

Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах куют и прессуют балки, стержни, изложницы и листы железа, стали или других металлов, а также тянут проволоку для изготовления и ремонта различных инструментов, металлических изделий, частей оборудования, сельскохозяйственного и аналогичного инвентаря.

В их обязанности входит:

(а) нагревание металла в кузнечных печах и производство и ремонт изделий посредством вытягивания, загибания, резания, ковки металла на наковальне, штамповка, обрезание, сращивание и закалка и отпуск металла;

(б) фасонирование нагретого металла в поковки на механическом молоте, имеющем открытые штампы;

(в) управление копром для прессования металлических изделий в закрытых штампах;

(г) управление механическим прессом, укомплектованным закрытыми штампами для прессования металлических изделий;

(д) волочение проволоки;

(е) чтение нарядов на выполнение работ или светокопий для определения установленных допусков и последовательности операций с целью наладки станка;

(ж) измерение и осмотр деталей станка для обеспечения соответствия спецификациям изделий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кузнец
- Кузнец на молотах
- Рабочий на кузнечном прессе
- Рабочий-молотобоец

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор литьевого станка – 7223
- Оператор станка – 7223

7222 Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий

Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий производят и ремонтируют заказные и специализированные инструменты, спортивные ружья, замки, штампы, модели, составные части машин и механизмов и другие металлические изделия с использованием ручных инструментов и металлорежущих станков для высокоточной обработки металла.

В их обязанности входит:

(а) чтение и объяснение технологических чертежей и спецификаций инструментов, штампов, прототипов или моделей;

(б) подготовка шаблонов и эскизов и определение технологических процессов;

(в) визуализация и вычисление габаритов, размеров, форм и допусков сборных узлов на основе спецификаций;

(г) позиционирование, фиксация и измерение металлических заготовок или отливок для обработки на станках;

(д) наладка, управление и осуществление технического обслуживания обычных станков и станков с компьютеризированным числовым программным управлением для резки, обтачивания, вальцевания, сглаживания, сверления, вырезания отверстий, шлифовки или другой формовки обрабатываемых изделий в соответствии с предусмотренными габаритами, а также их доводка;

(е) подгонка и сборка деталей для производства и ремонта колодок, фиксаторов и измерительных приспособлений;

(ж) ремонт и модификация спортивных ружей и другого стрелкового оружия;

(з) производство, подгонка, сборка, ремонт и установка замков и их частей;

(и) производство и ремонт металлических моделей для подготовки литейных форм;

(к) нанесение линий и точек приведения на металлические заготовки для рабочих, которые осуществляют дальнейшую обработку, включая резку, точение, вальцовку, шлифовку или другую формовку металла;

(л) поверка габаритов, центровки и допусков готовых деталей на их соответствие спецификациям с использованием прецизионных измерительных приборов и испытание готовых изделий на предмет их правильного срабатывания.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель зажимных приспособлений
- Изготовитель штампов
- Инструментальщик
- Модельщик
- Оружейник
- Слесарь по изготовлению замков

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор станка, производство инструментов – 7223

7223 Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков

Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков налаживают или управляют различными станками с жестким допуском.

В их обязанности входит:

(а) наладка одного или нескольких типов станков для изготовления типовых металлических изделий;

(б) управление и контроль таких металлообрабатывающих станков, как токарные, фрезерные, строгальные, расточные, сверлильные, шлифовальные или хонинговальные станки, в том числе универсальные металлообрабатывающие станки с числовым программным управлением;

(в) выполнение аналогичных задач при машинной обработке пластмасс и других заменителей металла;

(г) наблюдение за работой станков для выявления дефектов обрабатываемых деталей или нарушений нормальной работы станков, а также регулирования станков по мере необходимости;

(д) осмотр обрабатываемых изделий на предмет обнаружения дефектов и измерение обрабатываемых изделий для определения точности работы станков с использованием линеек, шаблонов или других измерительных инструментов;

(е) смена изношенных компонентов станков, включая резцы и щетки, с использованием ручных инструментов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор расточного станка
- Оператор литьевого станка
- Оператор станка
- Наладчик станков
- Наладчик-оператор станков
- Токарь по металлу
- Оператор станка, производство заклепок
- Оператор станка, производство инструментов

7224 Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов

Шлифовщики, полировщики и заточники инструментов шлифуют и полируют металлические поверхности и затачивают инструменты.

В их обязанности входит:

(а) управление стационарными или переносными шлифовальными и полировальными станками;

(б) заточка режущего инструмента и приспособлений с использованием точильных кругов или механических точильных машин;

(в) ремонт, регулировка и заточка режущих полотен и металлических зубьев в цилиндрах текстильных чесальных машин;

(г) доводка точильных кругов в соответствии со спецификациями;

(д) наблюдение за работой станков для выявления необходимости в их регулировке по мере необходимости, а также останов станков при возникновении каких-либо проблем;

(е) проверка, контроль и измерение обрабатываемых деталей для обеспечения того, чтобы поверхности и габариты соответствовали спецификациям;

(ж) выбор и монтаж точильных кругов на станки в соответствии со спецификациями, с использованием ручных инструментов и с применением знаний об абразивных материалах и процедурах шлифовки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Отделочник, металл
- Полировщик, металл
- Точильщик, ножи
- Шлифовщик, ручной инструмент

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор полировочного станка – 8122
- Оператор станка, финишная металлообработка – 8122

Малая группа 723

Механики и ремонтники

Механики и ремонтники осуществляют подгонку, установку, техническое обслуживание и ремонт двигателей, автотранспортных средств, сельскохозяйственных или промышленных машин и аналогичного механического оборудования.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подгонку, установку, техническое обслуживание и ремонт двигателей, автотранспортных средств, сельскохозяйственных или промышленных машин и аналогичного механического оборудования.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7231 Механики и ремонтники мототранспортных средств

7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов

7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования

7234 Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий

Примечания

Работников относят к основной группе *8 Операторы и сборщики промышленных установок и машин*, если выполняемые обязанности в основном требуют опыта работы и знаний, связанных с эксплуатируемой и контролируемой машиной. Работников относят к основной группе *9 Неквалифицированные работники*, если выполняемые обязанности предполагают выполнение простых повторяющихся работ, в основном связанных с использованием ручных инструментов, некоторыми физическими усилиями, отсутствием или незначительным опытом работы, и не требуют особых знаний, инициативы или принятия решений.

7231 Механики и ремонтники мототранспортных средств

Механики и ремонтники мототранспортных средств подгоняют, устанавливают, осуществляют техническое обслуживание и ремонт двигателей и механического и сопутствующего оборудования пассажирских автомобилей, грузовых автомобилей, мотоциклов и других автотранспортных средств.

В их обязанности входит:

(а) выявление и диагностика неисправностей двигателей и их компонентов;

(б) установка, осмотр, испытание и обслуживание двигателей автотранспортных средств и мотоциклов;

(в) замена компонентов двигателей или целых двигателей;

(г) установка, осмотр, наладка, разборка, восстановление и замена дефектных деталей автотранспортных средств;

(д) установка или наладка моторов и тормозов, а также регулировка рулевой системы или других компонентов автотранспортных средств;

(е) установка, регулировка, обслуживание и замена механотроники и компонентов автотранспортных средств;

(ж) осуществление планового технического обслуживания, включая замену масла, горюче-смазочных материалов и наладку двигателей, для обеспечения плавного хода автотранспортных средств и соответствия регламентам, регулирующим степени загрязнения;

(з) повторная сборка двигателей и их компонентов после ремонта.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик автотранспортных средств
- Механик, гараж
- Механик, двигатели малого объема
- Механик, моторикша
- Механик, мотоциклы
- Наладчик дизельных двигателей (автомобильный транспорт)
- Ремонтник автотранспортных средств
- Ремонтник, мопеды
- Слесарь-сборщик (автотранспортные средства)
- Специалист-техник по обслуживанию автотранспортных средств
- Специалист-техник по обслуживанию двигателей и топливных систем автотранспортных средств
- Специалист-техник по обслуживанию механотроники автотранспортных средств
- Специалист-техник по системам торможения автотранспортных средств

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ремонтник, велосипеды – 7234
- Электрик, автотранспортные средства – 7412
- Электромеханик – 7412
- Слесарь-сборщик, автотранспортные средства – 8211

7232 Механики и ремонтники летательных аппаратов

Механики и ремонтники летательных аппаратов подгоняют, обслуживают, ремонтируют и осуществляют капитальный ремонт двигателей летательных аппаратов и таких узлов, как корпуса летательных аппаратов, а также гидравлические и пневматические системы.

В их обязанности входит:

(а) установка, осмотр, испытание и обслуживание двигателей летательных аппаратов;

(б) замена компонентов двигателей или целых двигателей;

(в) осмотр и проверка корпусов и компонентов летательных аппаратов, включая шасси, гидравлические системы и противообледенительные устройства для выявления износа, трещин, изломов, утечки или других проблем;

(г) техническое обслуживание, ремонт, капитальный ремонт, модификация и испытания конструктивных, механических и гидравлических систем летательных аппаратов;

(д) чтение и объяснение руководств, эксплуатационных бюллетеней и других спецификаций для определения осуществимости и метода ремонта или замены неисправных или поврежденных компонентов;

(е) техническое обслуживание, ремонт и перестройка конструкций летательных аппаратов, функциональных компонентов и таких деталей, как крылья и фюзеляж, установленное оборудование, гидравлические установки, кислородные, топливные и электрические системы, прокладки и уплотнения;

(ж) проверка выполненных работ для установления того, что техническое обслуживание было проведено в соответствии со стандартами и что летательный аппарат готов к работе;

(з) ведение журналов ремонта, документирование всех работ в рамках профилактического и внепланового технического обслуживания;

(и) установка и испытание электрических и электронных компонентов, узлов и систем летательных аппаратов;

(к) подключение к узлам таких компонентов, как радиосистемы, контрольно-измерительные приборы, индукторы, инверторы и систем дозаправки в полете.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Авиамеханик
- Авиационный механик
- Инструктор по техническому обслуживанию летательных аппаратов
- Механик по обслуживанию корпусов и силовых установок летательных аппаратов
- Механик по техническому обслуживанию летательных аппаратов (двигатели)
- Механик по техническому обслуживанию летательных аппаратов (корпуса)
- Механик, вертолеты
- Механик, компоненты ракетных двигателей
- Механик, корпуса летательных аппаратов
- Механик, пневмогидравлические системы (летательные аппараты)
- Механик, реактивные двигатели
- Механик, силовые установки (летательные аппараты)
- Механик-ремонтник летательных аппаратов
- Механик-ремонтник по техническому обслуживанию летательных аппаратов
- Реставратор, летательные аппараты

- Слесарь-сборщик авиационных двигателей

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инженер, самолетостроение – 2144
- Механик по техническому обслуживанию летательных аппаратов (авиационная электроника) – 7421
- Механик-ремонтник по обслуживанию авиационной электроники – 7421
- Слесарь-сборщик, авиационные двигатели – 8211

7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования

Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования подгоняют, устанавливают, осматривают, обслуживают и ремонтируют двигатели, сельскохозяйственное и промышленное машинное и механическое оборудование, за исключением автотранспортных средств, двигателей летательных аппаратов и электродвигателей.

В их обязанности входит:

(а) установка, осмотр, обслуживание и ремонт двигателей, машинного и механического оборудования;

(б) смазка маслом и консистентной смазкой стационарных двигателей и машинного оборудования;

(в) осмотр и испытание нового машинного и механического оборудования на предмет проверки его соответствия стандартам и спецификациям;

(г) демонтаж машинного и механического оборудования для снятия деталей и осуществления ремонта;

(д) осмотр деталей для выявления таких дефектов, как выход из строя или избыточный износ;

(е) эксплуатация отремонтированного машинного и механического оборудования для проверки надлежащего ремонта;

(ж) регистрация проведенных ремонтов и работ по техническому обслуживанию.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик строительных машин
- Ремонтник сельскохозяйственных машин
- Ремонтник стационарных двигателей
- Ремонтник строительных машин
- Ремонтник, горное оборудование
- Ремонтник, двигатели поездов
- Слесарь-сборщик стационарных двигателей
- Слесарь-сборщик, двигатели поездов
- Установщик, горное оборудование

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механик кондиционеров и холодильных установок – 7127
- Электромеханик – 7412
- Слесарь-сборщик механических машин – 8211

7234 Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий

Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий осуществляют подгонку, техническое обслуживание и ремонт механического и сопутствующего оборудования велосипедов, рикш, детских колясок, инвалидных колясок и аналогичного безмоторного транспортного оборудования.

В их обязанности входит:

(а) осмотр, обслуживание и ремонт велосипедов и другого безмоторного транспортного оборудования;

(б) очистка и смазывание подшипников и других подвижных деталей;

(в) замена и ремонт таких компонентов и аксессуаров, как тормоза, зубчатые передачи, механизмы приводной цепи, колеса и велосипедные рули;

(г) замена шин и контроль давления в них;

(д) окрашивание рам распылителем;

(е) сборка новых велосипедов, инвалидных колясок и аналогичного безмоторного транспортного оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик, велосипеды
- Ремонтник, велосипеды
- Ремонтник, детские коляски
- Ремонтник, инвалидные коляски

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механик, моторикша – 7231
- Ремонтник, мопеды – 7231

Подгруппа 73

Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства

Высококвалифицированные рабочие ручного труда и полиграфического производства сочетают в своей работе художественные навыки и навыки физического труда с целью проектирования, изготовления, технического обслуживания и художественного оформления прецизионных инструментов, музыкальных инструментов, ювелирных изделий и других изделий из драгоценных металлов, керамики, фарфоровой и стеклянной посуды, изделий из дерева или тканей, кожи или аналогичных материалов, а также такой печатной продукции, как книги, газеты и журналы. Они применяют традиционные и/или недавно разработанные методы вырезания, формовки, монтажа, плетения и декорирования различных изделий; производят набор в процессе допечатной подготовки; настраивают и эксплуатируют печатные прессы; переплетают и оформляют печатную продукцию; готовят трафареты и управляют оборудованием трафаретной печати. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Такие работы могут выполняться вручную или с использованием ручного инструмента и механизированного ручного инструмента, а в некоторых случаях – настройки и эксплуатации машин и станков. Обязанности рабочих этой подгруппы требуют знания организации производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности работников данной подгруппы обычно включают в себя: производство и ремонт навигационных, метеорологических, оптических и других прецизионных инструментов и оборудования; изготовление и ремонт музыкальных инструментов; изготовление ювелирных изделий и изделий из драгоценных металлов; изготовление гончарных изделий, фарфоровой посуды, керамики и стеклянных изделий; разрисовывание и украшение различных изделий; изготовление произведений художественных промыслов из дерева, текстиля, кожи и аналогичных материалов; печатные и переплетные работы. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

731 Высококвалифицированные рабочие ручного труда

732 Рабочие полиграфического производства

Малая группа 731

Высококвалифицированные рабочие ручного труда

Высококвалифицированные рабочие ручного труда сочетают в своей работе художественные навыки и навыки физического труда с целью проектирования, изготовления, ремонта, регулировки, технического обслуживания и художественного оформления прецизионных инструментов, музыкальных инструментов, ювелирных изделий и других изделий из драгоценных металлов, керамики, а также фарфоровой посуды. Они применяют традиционные и/или недавно разработанные методы вырезания, формовки, монтажа, плетения и декорирования различных изделий из стекла, керамики, текстиля, соломы, камня, дерева и кожи.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: изготовление, настройку, ремонт, техническое обслуживание и установку музыкальных и прецизионных инструментов; изготовление, сборку, ремонт или оценку ювелирных изделий, ритуальных или религиозных изделий, изделий из золота, серебра, других драгоценных металлов или самоцветов; резку, отделку, полировку и вставку драгоценных и полудрагоценных камней, включая самоцветы и алмазы, а также нанесение гравировки на ювелирные изделия и изделия из драгоценных металлов; изготовление гончарных изделий, фарфоровой посуды, санитарно-технических изделий, кирпичей, плитки и абразивных кругов вручную или с использованием машин; дутье, формовку, прессовку, резку, обрезку, шлифовку и полировку стекла или формовку расплавленного стекла на основе форм; декорирование изделий из дерева, металла, текстиля, стекла, керамики и других материалов, а также разработку, разметку и нанесение букв, фигур, монограмм и узоров для изготовления вывесок; использование таких традиционных методов, как сушка или пропитка древесины, соломы, ротанга, тростника, камня, глины, раковин и других материалов, а также вырезание, формовку, сборку, вязание или разрисовку и украшение различных изделий личного или бытового назначения или в декоративных целях; подготовку материалов для изготовления плетеной мебели, кистей и щеток и изготовление различных видов корзин; применение традиционных методов и моделей для изготовления тканых материалов, вязаных, вышитых и других предметов одежды и изделий домашнего обихода.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7311 Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов

7312 Изготовители и настройщики музыкальных инструментов

7313 Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов

7314 Гончары и рабочие родственных занятий

7315 Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники

7316 Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики

7317 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов

7318 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов

7319 Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы

7311 Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов

Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов изготавливают, калибруют, ремонтируют, осуществляют техническое обслуживание, регулируют и устанавливают механические наручные и настенные часы, навигационные, метеорологические, оптические и другие прецизионные инструменты и оборудование, а также настраивают их для обеспечения правильной работы.

В их обязанности входит:

(а) ремонт, очистка и регулировка таких часовых механизмов, как наручные и настенные часы;

(б) регулировка регуляторов хода часов с использованием штангенциркуля, фиксаторов хода часов и щипцов;

(в) очистка, ополаскивание и просушивание деталей часов с использованием растворов и ультразвуковых или механических устройств для мойки часов;

(г) испытание часов на точность и работоспособность с использованием измерительных и других электронных приборов;

(д) поверка точности счетчиков, измерительных приборов, индикаторов или других регистрирующих или контрольных приборов для выявления неисправных компонентов и соответствия стандартам;

(е) калибровка инструментов или весов с использованием ручного инструмента, компьютеров или электронных приборов;

(ж) осмотр компонентов, соединений и приводных устройств для выявления неисправностей;

(з) сборка таких инструментов и приборов, как барометры, перепускные клапаны, гироскопы, гигрометры, спидометры, тахометры и термостаты;

(и) испытание, калибровка и регулировка электронных, ртутных, анероидных и других типов метеорологических приборов для обеспечения их соответствия опубликованным спецификациям и принципиальным схемам с использованием вольтметров, осциллографов, приборов для проверки электронных ламп и других контрольно-измерительных приборов;

(к) регулировка и ремонт мачт, опорных конструкций, габаритных фонарей, панелей управления, контрольных кабелей и проводки, а также других электронных и механических приборов;

(л) ремонт и настройка таких оптических инструментов, как микроскопы, телескопы, теодолиты и секстанты;

(м) проверка работоспособности агрегатов в соответствии со спецификациями и обеспечение предусмотренных показателей и чувствительности посредством стандартных испытаний.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мастер по изготовлению метеорологического инструмента
- Мастер по изготовлению хирургического инструмента
- Мастер по ремонту фотооборудования
- Часовщик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Техник по изготовлению ортопедических приспособлений – 3214
- Слесарь по изготовлению замков – 7222
- Оператор станка – 7223
- Сборщик часов – 8212

7312 Изготовители и настройщики музыкальных инструментов

Изготовители и настройщики музыкальных инструментов изготавливают, собирают, чинят, регулируют и восстанавливают музыкальные инструменты, а также настраивают их на необходимую высоту с помощью ручных или механических инструментов. Они обычно специализируются на инструментах одного типа, например, струнные инструменты, медные духовые инструменты, язычковые музыкальные инструменты, фортепьяно или ударные инструменты.

В их обязанности входит:

(а) изготовление и сборка музыкальных инструментов и деталей инструментов из дерева, эбонита, металла, кожи и других материалов;

(б) починка или замена деталей музыкальных инструментов и таких компонентов, как струны, кобылки, сукно и клавиши с использованием ручных и механических инструментов;

(в) игра на музыкальных инструментах для оценки качества их звучания и выявления дефектов;

(г) регулировка натяжения струн для достижения необходимого тона или высоты звучания струнных инструментов;

(д) регулировка лабиальных, язычковых труб или отверстий на ножках труб органов с использованием ручного инструмента для регулирования потока воздуха и громкости звука;

(е) настройка и обслуживание труб органа посредством регулировки высоты звучания труб органа для ноты «до» при помощи высоты звучания камертона, а также настройка высоты звучания других труб по отношению к высоте настроенных труб;

(ж) перетяжка кожи на барабанах в ударных инструментах;

(з) настройка аккордеонов на слух посредством сравнения высоты звука язычков с основным тоном и шлифовка язычков для получения стандартной высоты звучания;

(и) регулировка кнопок и клавиш язычковых и духовых инструментов;

(к) настройка ударных инструментов для получения необходимой высоты звучания посредством натяжения или отпуска кожаных дек для струн, расположенных в верхней части или с обеих сторон инструмента;

(л) монтаж и установка новых органных труб и фортепьяно в зданиях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мастер по изготовлению духовых музыкальных инструментов
- Мастер по изготовлению струнных музыкальных инструментов
- Настройщик пианино
- Ремонтник медных духовых инструментов

7313 Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов

Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов проектируют, изготавливают, регулируют, чинят или оценивают ювелирные украшения, ритуальные или религиозные изделия, изделия из золота, серебра, других ценных металлов или самоцветов. Они гранят, обтачивают, полируют и вставляют драгоценные и полудрагоценные камни, включая самоцветы и алмазы, а также наносят гравировку на ювелирные украшения и изделия из драгоценных металлов. Они гранят и полируют алмазы в промышленных целях.

В их обязанности входит:

(а) отливка вручную украшений и других изделий из цветных металлов;

(б) создание дизайна новых ювелирных украшений и изменение имеющихся дизайнов, при необходимости – с использованием компьютеров;

(в) вырезание рисунков на образцах или других материалах для использования в качестве моделей при изготовлении металлических и ювелирных изделий;

(г) изменение существующих оправ для ювелирных изделий с целью перестановки драгоценных камней или регулирования оправ;

(д) ремонт, восстановление и обновление старых ювелирных украшений или изделий из драгоценных металлов в соответствии с их дизайном или инструкциями;

(е) изготовление таких готовых ювелирных украшений, как кольца, ожерелья, броши и браслеты из таких материалов, как золото, серебро, платина и драгоценные или полудрагоценные камни;

(ж) осмотр поверхностей самоцветов и их внутренней структуры с использованием полярископов, рефрактометров, микроскопов и других оптических инструментов для проведения различия между камнями, выявления редких экземпляров или выявления недостатков, дефектов или особенностей, влияющих на стоимость самоцветов;

(з) огранка и шлифовка драгоценных камней и монтирование их в ювелирные изделия;

(и) гравировка или насечка букв, рисунков или декоративных линий на изделия из драгоценных камней и драгоценных металлов;

(к) шлифовка, сверление и обработка подшипников из драгоценных камней для использования в таких прецизионных инструментах, как компасы и хронометры;

(л) осмотр собранных или готовых изделий для обеспечения их соответствия спецификациям с использованием увеличительных стекол или прецизионных измерительных приборов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Золотых дел мастер
- Монтировщик, драгоценные камни
- Серебряных дел мастер
- Эмалировщик (ювелирные изделия)
- Ювелир

7314 Гончары и рабочие родственных занятий

Гончары и рабочие родственных занятий изготавливают гончарные изделия, фарфоровую посуду, санитарно-технические изделия, кирпичи, плитку и абразивные круги вручную или машинным способом.

В их обязанности входит:

(а) изготовление изделий гончарного производства и изделий из фарфора;

(б) изготовление глиняных или гипсовых форм;

(в) чтение технических чертежей с целью изучения требований клиентов;

(г) формование изделий на гончарном круге, погружая пальцы в куски вращающейся глины для формирования пустот, сдавливая руками и пальцами формирующиеся глиняные цилиндры изнутри и снаружи, постепенно поднимая и создавая изделия необходимой формы и размера;

(д) регулирование скорости вращения круга по мере формирования изделий и утончения стенок сосудов;

(е) управление гончарными машинами для формирования такой керамической посуды, как вазы, чашки, тарелки и блюдца;

(ж) регулирование и настройка органов управления глиномялками, которые смешивают, выдавливают, режут и выкладывают порции глины в формы или над формами;

(з) сглаживание поверхностей готовых изделий с использованием резиновых скребков и влажных губок;

(и) изготовление абразивных кругов путем формовки и прессования абразивной смеси вручную или машинным способом;

(к) осмотр готовых изделий на предмет выявления дефектов и проверка точности формы и размера предметов с использованием штангенциркулей и шаблонов;

(л) подготовка работ для продажи или выставок и поддержка отношений с розничными торговцами, а также с представителями гончарного сообщества, искусства и ресурсных сетей с целью содействия продажам или проведению выставок работ.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гончар
- Модельщик, глиняная посуда и фарфор
- Отливщик, глиняная посуда и фарфор
- Формовщик абразивных изделий
- Формовщик кирпичей и плитки

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Художник по керамике – 2651
- Оператор обжиговой печи (гончарные и фарфоровые изделия) – 8181
- Оператор обжиговой печи (кирпич и плитка) – 8181

7315 Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники

Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники выдувают, формуют, прессуют, вырезают, обрезают, шлифуют и полируют стекло, а также придают форму расплавленному стеклу с использованием готовых форм.

В их обязанности входит:

(а) нагрев стекла до пластичного состояния с использованием газовых горелок или печей, а также вращение стекла для равномерного нагрева;

(б) выдувание и изгиб дротов для получения таких научных приборов особой формы, как колбы, реторты и пипетки;

(в) шлифовка и полировка стеклянных объектов или деталей для устранения дефектов или подготовки поверхностей для дальнейшей обработки, сглаживания и полировки заусениц с использованием шлифовальных ленточных станков или полировочных дисков;

(г) осмотр стеклянного сырья и готовых изделий, а также маркировка или выбраковка изделий с такими дефектами, как пятна, крапинки, рубцы, выступы, сколы, царапины или неприемлемая форма или обработка;

(д) ознакомление с нарядами на выполнение работ для определения размеров, мест разрезов и количества материала, подлежащего нарезке;

(е) наблюдение за измерительными приборами, компьютерными распечатками и видеомониторами для проверки соблюдения необходимых условий обработки и внесения изменений по мере необходимости;

(ж) наложение на стекло шаблонов или рисунков, измерение размеров и разметка линий разреза с использованием инструментов для нарезки стекла, а также резка стекла по размеченным контурам или по шаблону;

(з) настройка, эксплуатация и регулировка компьютеризированного или роботизированного оборудования для резки стекла;

(и) осмотр, взвешивание и измерение изделий для проверки их соответствия спецификациям с использованием таких инструментов, как микрометры, штангенциркули, увеличительные приборы и линейки;

(к) регулирование температуры печей в соответствии с типом обрабатываемого стекла;

(л) перенос узоров для отдельных деталей витражей с полномасштабных чертежей на трафаретную бумагу с использованием пера для переноса чертежей;

(м) распыление раствора серебра на стекло для получения отражающей поверхности с использованием окрасочных пистолетов;

(н) разметка, резка и шлифовка оптического и другого стекла согласно указанным размерам и взвешивание для формирования заготовок линз для применения в качестве часовых стекол.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Отделочник, стекло
- Резчик стекла
- Стеклодув
- Шлифовщик стекла

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины, производство стекла – 8181

7316 Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики

Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики украшают изделия из дерева, металла, текстиля, стекла, керамики и других материалов. Они делают эскизы, размечают и рисуют буквы, фигуры, монограммы и узоры для вывесок, а также гравируют и вытравливают орнаментальные и цветочные узоры на стекле и других изделиях.

В их обязанности входит:

(а) рисование декоративных узоров от руки на таких изделиях, как гончарные изделия, стекло, портсигары или абажуры;

(б) перенос декоративных или орнаментальных рисунков с бумажных трафаретов на изделия;

(в) обобщение и разработка таких изобразительных элементов, как линии, пространство, объем, цвет и перспектива, для получения необходимого эффекта, включая передачу идей, эмоций или настроения;

(г) разметка и нанесение букв одного или нескольких языков, фигур, монограмм и рисунков для изготовления вывесок;

(д) создание эскизов или набросков, нанесение букв на заготовки или трафаретные материалы для подготовки шаблонов или трафаретов;

(е) создание шаблонов или букв для нанесения на такие изделия, как вывески, посуда, гончарные изделия или цинковые пластины;

(ж) использование программного обеспечения и оборудования маршрутизации для получения трехмерных резных изображений с целью нанесения на более крупные вывески, а также выгравированные и мозаичные вывески;

(з) разработка и изготовление обычных плоских вырезанных букв, букв с затенением при помощи винила или наборных букв, готовых к использованию;

(и) написание, рисование или печать вывесок или рекламных открыток для демонстрации или в других целях;

(к) вырезание букв и вывесок для их отображения из обшивочных листов или картона вручную или с использованием таких машин, как электрические ножовочные пилы или ленточнопильные станки;

(л) осмотр эскизов, диаграмм, образцов, светокопий или фотографий для выбора рисунков для травления, вырезания или гравировки на обрабатываемых изделиях;

(м) измерение и расчет размеров букв, рисунков или узоров для гравировки;

(н) гравировка и печать узоров, орнаментов, гравюр, товарных знаков, фигур или букв на плоских или криволинейных поверхностях различного рода металлических, стеклянных, пластмассовых или керамических изделий;

(о) вытравливание декоративных узоров, калибровочной разметки и других изображений на стеклянных изделиях.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гравировщик по стеклу
- Травильщик, стекло
- Художник по рекламе
- Художник-декоратор

- Эмалировщик, стекло

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Маляр, здания – 7131
- Покрасчик, автотранспортные средства – 7132
- Покрасчик, промышленные изделия – 7132
- Оператор машины, роспись изделий из стекла – 8181
- Оператор машины, роспись керамических изделий – 8181

7317 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов

Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов используют такие традиционные методы, как сушка или пропитка, для подготовки дерева, соломы, ротанга, тростника, глины, раковин и других материалов, вырезают, формуют, собирают, ткут или окрашивают и украшают различные изделия личного или бытового назначения или в декоративных целях. Плетельщики корзин, изготовители щеток и рабочие родственных занятий выбирают и подготавливают такие материалы, как щетина, нейлон, волокно, лыко, нити и проволока для создания плетеной мебели, кистей и щеток и изготовления различных видов корзин.

В их обязанности входит:

(а) подготовка дерева, соломы, ротанга, тростника, раковин или аналогичных материалов;

(б) вырезание цветочных и художественных мотивов на деревянных поверхностях в декоративных целях;

(в) рисование декоративных узоров от руки на стекле, гончарных изделиях или фарфоровой посуде;

(г) резьба, сборка, ткачество, разрисовывание и украшение различных предметов личного или бытового назначения, включая салатницы, сервировочные ложки, разделочные доски, подносы, вазы, кувшины, корзины, соломенные шляпы, циновки из соломы и аналогичные предметы;

(д) резьба, сборка, ткачество и разрисовывание различных декоративных предметов, включая статуэтки и другие скульптурные произведения, шахматные фигуры, ювелирные украшения и аналогичные предметы;

(е) изготовление плетеной мебели из ободранного и размягченного ротанга, тростника, камыша, лозы и аналогичных материалов;

(ж) изготовление различного рода корзин из плетеной лозы, ротанга, тростника, камыша и аналогичных материалов;

(з) формирование дна корзин из плетеного ротанга, древесного шпона или других материалов с основой из ивовых прутьев;

(и) вставка прутьев вокруг края основы между плетеными секциями основы и их изгибание таким образом, чтобы они служили основой для боковин корзины;

(к) отбор и подготовка материалов для изготовления щеток, таких как щетина, нейлон, волокно и проволока, и создание из них основы для щеток;

(л) отбор и подготовка таких материалов, как веничное сорго, лыко, нити и волокна, и их крепление к ручке метлы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель корзин
- Изготовитель щеток
- Мастер по изготовлению плетеной мебели
- Рабочий-ремесленник, изделия из дерева
- Рабочий-ремесленник, плетение из тростника

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины (деревянные изделия) – 7523

7318 Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов

Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов используют традиционную технику и модели для изготовления тканых материалов, вязаных, вышитых, тканых и других предметов одежды и изделий домашнего обихода, а также традиционной обуви, сумок, поясов и других аксессуаров.

В их обязанности входит:

(а) прядение и окраска натуральными красками шерсти, хлопка и других тканей;

(б) кружевоплетение, ткачество, вязание или вышивание для изготовления различных предметов одежды и предметов домашнего обихода;

(в) подготовка и окраска шкур натуральными красками и изготовление традиционной обуви, сумок, поясов и других аксессуаров;

(г) прядение и намотка пряжи вручную;

(д) протяжка основы в станок вручную;

(е) ткачество одноцветных и цветных тканей, декоративной ткани, кружев, ковров или других тканей при помощи ручных ткацких станков;

(ж) изготовление ковров методом вязания узлов;

(з) вязание одежды и других изделий на машинах ручного управления или вручную;

(и) вязание крючком или изготовление тесьмы вручную;

(к) изготовление сетей вручную;

(л) определение сортности и класса натурального текстильного волокна;

(м) промывание шерстяной пряжи;

(н) очистка и пушение текстильного волокна;

(о) формирование прядей из волокна, расчесывание, соединение прядей в холст или формирование ровницы из прядей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Вязальщик
- Заправщик нити, ткацкий станок
- Крутильщик, нить и пряжа
- Мастер по производству ровницы, текстильное волокно
- Проборщик, текстильное волокно
- Рабочий-ремесленник, изготовление изделий из кожи
- Рабочий-ремесленник, изготовление ковров
- Рабочий-ремесленник, изготовление тканей
- Ткач, ковры
- Ткач, сукно
- Чесальщик, текстильное волокно

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор гребнечесальной машины, текстильное волокно – 8151
- Оператор вязальной машины – 8152
- Оператор ткацкой машины – 8152

7319 Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя высококвалифицированных рабочих ручного труда, занимающихся традиционными ремеслами и не входящих в другие начальные группы. Например, в эту группу входят высококвалифицированные рабочие ручного труда, занимающиеся традиционными ремеслами, работающие с неблагородными металлами и камнем.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Игрушечных дел мастер, металл
- Мастер, изготавливающий свечи (кустарный промысел)
- Рабочий-ремесленник, изделия из камня

Малая группа 732

Рабочие полиграфического производства

Рабочие полиграфического производства производят набор в ходе допечатной подготовки, настраивают и эксплуатируют печатные прессы, переплетают и оформляют печатную продукцию, готовят трафареты и управляют оборудованием трафаретной печати.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: управление репродукционными фотокамерами и другим фотооборудованием для воспроизведения фоторепродуцируемых оригинал-макетов на пленке, печатных формах и цифровых устройствах вывода; эксплуатацию компьютерного оборудования, оснащенного мониторами, для сканирования, цветоделения и цветовой коррекции, ретуши и других процессов для переноса копий на пленку и воспроизведения пленки для изготовления печатных форм, цилиндров и цифрового вывода; настройку, эксплуатацию и мониторинг машин, используемых для типографского набора, фотографирования копий, печати и резки, фальцевания, компоновки и брошюровки печатного материала; осуществление плановой окончательной обработки и технического обслуживания машин; подготовку трафаретов и эксплуатацию оборудования трафаретной печати.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7321 Рабочие допечатной стадии полиграфического производства

7322 Печатники

7323 Отделочники и переплетчики

7321 Рабочие допечатной стадии полиграфического производства

Рабочие допечатной стадии полиграфического производства корректируют, форматируют, набирают и составляют текст и графические изображения в форме, пригодной для применения в различных процессах печати и воспроизведения другими зрительно воспринимаемыми средствами.

В их обязанности входит:

(а) управление репродукционными фотокамерами и другим фотооборудованием для воспроизведения фоторепродуцируемых оригинал-макетов на пленке, печатных формах и цифровых устройствах вывода;

(б) применение компьютерных приложений для создания изображений, текста, оригинал-макетов и спусков полос для отображения на печатных и других зрительно воспринимаемых носителях информации;

(в) управление оборудованием для изготовления печатных форм с целью воспроизведения изображений с пленки на печатных формах, цифровых устройствах вывода и печатных машинах;

(г) эксплуатация компьютерного оборудования, оснащенного мониторами, для сканирования, цветоделения, цветовой коррекции, создания масок, творческого подхода к дизайну, комбинирования, наложения, ретуши и других процессов для переноса копий на пленку и воспроизведения пленки для изготовления печатных форм, цифрового вывода и цилиндров;

(д) выполнение цифровой и химической корректуры в цифровых системах, а также негативных и позитивных пленок;

(е) оценка пробных оттисков, их проверка и корректура для обеспечения качества;

(ж) подготовка и экспонирование пигментной бумаги для переноса на цилиндры методом замещения и проявление изображений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель печатных форм (печать)
- Изготовитель трафаретов
- Монтажник печатных форм (трафаретная печать)
- Наборщик
- Оператор настольных издательских систем
- Рабочий, применяющий электронные средства допечатной подготовки- Фотогравер
- Фотолитограф

7322 Печатники

Печатники настраивают и эксплуатируют цифровые, типографские, офсетные, флексографические, глубокой печати, газетные и другие печатные машины.

В их обязанности входит:

(а) настройка, регулировка и контроль механизмов с питанием через подложку, механизмов подачи, красочных аппаратов и других функциональных компонентов печатных машин;

(б) смешивание краски и растворителей в соответствии со стандартами и регулирование подачи бумаги и краски во время печати;

(в) мониторинг, оценка и определение печатных машин для контроля стандартов качества печати на основании пробных отпечатков, а также выявление неисправностей;

(г) изготовление различной печатной продукции с использованием цифровых, ротационных, офсетных, флексографических печатных машин и машин глубокой печати, а также отделочных систем, агрегатированных с печатной машиной;

(д) подготовка печатных форм, офсетных полотен и печатных цилиндров для малоформатных машин офсетной печати;

(е) загрузка бумаги в механизмы подачи;

(ж) контроль работы машин и качества печати;

(з) техническое обслуживание, регулировка, ремонт и чистка машин;

(и) получение цифровых изображений для печати, а также перенос и вывод изображений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор листовой печатной машины
- Оператор малоформатной печатной машины
- Оператор машины трафаретной печати
- Оператор офсетной печатной машины
- Оператор подающего устройства (печать)
- Оператор рулонной печатной машины
- Оператор флексографской печатной машины
- Оператор цифровой печати
- Печатник на ткани
- Печатник, ксилография
- Печатник, трафаретная печать

7323 Отделочники и переплетчики

Отделочники и переплетчики переплетают книги и другие публикации, а также оформляют печатную продукцию вручную или с использованием машин.

В их обязанности входит:

(а) настройка и контроль работы автоматического переплетного и отделочного оборудования;

(б) переплетение книг в переплете из одного материала, в составном переплете и в мягком переплете, а также починка переплетов;

(в) фальцевание, компоновка и прошивка тетрадей машиной или вручную;

(г) управление бумагорезальными устройствами гильотинного типа для нарезки и обрезки бумаги до и после печати, а также программирование агрегатов с электронным управлением;

(д) управление системами для вставки печатного материала в газеты, журналы и конверты;

(е) художественное украшение печатной продукции автоматически или вручную;

(ж) эксплуатация устройств фотографического и электронного копирования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор бумагорезательной машины
- Оператор листоподборочной машины
- Оператор малоформатной брошюровочно-переплетной машины
- Оператор машины для клеевого скрепления
- Оператор машины для скрепления внакидку
- Оператор машины для тиснения фольгой
- Оператор переплетной линии▪ Оператор фальцмашины
- Переплетчик книг

Подгруппа 74

Рабочие в области электротехники и электроники

Рабочие в области электротехники и электроники устанавливают, налаживают и осуществляют техническое обслуживание систем электропроводки, электромеханического оборудования и другой электроаппаратуры, линий и кабелей электропередачи и электропитания, а также электронных и телекоммуникационных оборудования и систем. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Работа выполняется вручную и с использованием ручного и другого инструмента, который используется для того, чтобы уменьшить физические усилия и сократить время, необходимое для выполнения конкретных задач, а также улучшить качество продукции. Обязанности рабочих этой подгруппы требуют знания организации производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности работников данной подгруппы обычно включают в себя: установку, техническое обслуживание, сборку и регулировку электрических и электронных проводных систем, машин и оборудования; изучение светокопий, схем электропроводки и спецификаций для определения последовательности и методов работы; проверку и испытание электрических и электронных систем, оборудования, кабелей и машин для выявления рисков, дефектов и необходимости в регулировке или ремонте; установку, техническое обслуживание и ремонт линий электропередачи и связи; подключение электрических, телекоммуникационных кабелей и кабелей передачи данных; техническое обслуживание, отыскание неисправностей, сборку, регулировку, испытания и ремонт такого электронного оборудования, как промышленные и офисные машины, электронные инструменты и системы контроля, компьютеры, а также телекоммуникационное оборудование и оборудование для передачи данных.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

741 Монтажники и ремонтники электрического оборудования

742 Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования

Малая группа 741

Монтажники и ремонтники электрического оборудования

Монтажники и ремонтники электрического оборудования устанавливают, налаживают и осуществляют техническое обслуживание систем электропроводки и соответствующего оборудования, электрического оборудования и другой электроаппаратуры, а также линий и кабелей электропередачи и электропитания.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: установку, техническое обслуживание, сборку и регулировку электрических проводных систем, машин и оборудования; изучение светокопий, схем электропроводки и спецификаций для определения последовательности и метода работы; проверку и испытание электрических систем, оборудования, кабелей и машин для выявления рисков, дефектов и необходимости в регулировке или ремонте; установку, техническое обслуживание и ремонт линий электропередачи; подключение электрических кабелей.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7411 Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий

7412 Механики и монтеры электрического оборудования

7413 Монтажники и ремонтники линий электропередач

7411 Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий

Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий устанавливают, осуществляют техническое обслуживание и ремонтируют системы электропроводки и сопутствующее оборудование и арматуру.

В их обязанности входит:

(а) монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем электропроводки и сопутствующего оборудования в различных зданиях – школах, больницах, торговых учреждениях, жилых домах и других сооружениях;

(б) изучение светокопий, схем электропроводки и спецификаций для определения последовательности и методов работы;

(в) планирование компоновки и установка электрической проводки, оборудования и арматуры на основе рабочих заданий и соответствующих стандартов;

(г) проверка электрических систем, оборудования и компонентов для выявления рисков, дефектов и необходимости в регулировке или ремонте;

(д) выбор, нарезка и подсоединение проводов и кабелей к клеммам и выводам;

(е) измерение и подготовка базовых точек для монтажа;

(ж) определение мест для расположения и установка электрических распределительных щитов;

(з) испытание цепей на отсутствие обрывов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Электрик
- Электрик, ремонт зданий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Электромеханик – 7412
- Электромонтер – 7412
- Монтажник линий электропередач – 7413

7412 Механики и монтеры электрического оборудования

Механики и монтеры электрического оборудования собирают, регулируют, устанавливают и ремонтируют электромеханическое оборудование и другую электроаппаратуру и оборудование в зданиях, на заводах, в автотранспортных средствах, цехах или других местах.

В их обязанности входит:

(а) сборка, настройка и ремонт различных видов электрических машин и моторов, генераторов, распределительных устройств, контрольно-измерительной аппаратуры, приборов или электрических компонентов подъемников и аналогичного оборудования;

(б) сборка, настройка и ремонт электрических компонентов предметов домашнего обихода, промышленных машин и других аппаратов;

(в) проверка и испытание промышленных электрических изделий;

(г) установка, испытание, подключение, ввод в эксплуатацию, техническое обслуживание и модификация электрического оборудования, проводки и контрольных систем;

(д) проектирование, установка, техническое обслуживание и ремонт электрических и гидравлических пассажирских и грузовых лифтов, эскалаторов, движущихся дорожек и другого подъемного оборудования;

(е) подключение электрических систем к источникам питания;

(ж) замена и ремонт неисправных компонентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик, лифты
- Монтер, электрическая арматура
- Электрик, автотранспортные средства
- Электромеханик
- Электромонтер, генераторы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механик по ремонту электронного оборудования – 7421
- Сборщик электрического оборудования – 8212

7413 Монтажники и ремонтники линий электропередач

Монтажники и ремонтники линий электропередач монтируют, ремонтируют и подключают линии электропередач и электроснабжения с сопутствующим оборудованием.

В их обязанности входит:

(а) монтаж и ремонт воздушных и подземных линий электропередачи и линий электротяги;

(б) спайка воздушных и подземных кабелей;

(в) соблюдение правил и процедур техники безопасности, в том числе регулярная проверка оборудования и возведение ограждений вокруг мест проведения работ;

(г) размыкание переключателей или подсоединение заземляющих устройств для устранения опасности поражения электрическим током от неисправных или упавших линий, а также в целях облегчения проведения ремонтных работ;

(д) подъем на столбы или использование автомобильных подъемников для доступа к оборудованию;

(е) выявление неисправных секционных устройств, размыкателей, плавких предохранителей, регуляторов напряжения, трансформаторов, переключателей, реле или проводки с использованием схем электропроводки и электрических контрольно-измерительных приборов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Спайщик электрических кабелей
- Электрик, линия электропередачи

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Кабельщик, кабели передачи данных и связи – 7422
- Монтажник, линия дальней связи – 7422

Малая группа 742

Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования

Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования монтируют, осуществляют техническое обслуживание, регулируют и ремонтируют такое электронное оборудование, как промышленные и офисные машины, электронные инструменты и системы контроля; устанавливают, ремонтируют и осуществляют техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования, оборудования для передачи данных, кабелей и антенн, а также ремонтируют, устанавливают и осуществляют техническое обслуживание компьютеров.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: проверку и испытание машин, оборудования, инструментов и систем контроля для выявления неисправностей; регулировку, ремонт и замену изношенных и неисправных компонентов и проводки, и осуществление технического обслуживания машин, оборудования и инструментов; установку электронных инструментов и систем контроля; сборку и регулировку электронного оборудования; техническое обслуживание, отыскание неисправностей, сборку, регулировку, испытание и ремонт компьютеров, оборудования для передачи данных и компьютерной периферии; установку, техническое обслуживание, ремонт и диагностику неисправностей микроволновых, телеметрических, мультиплексных, спутниковых и других систем радиосвязи и связи с использованием электромагнитных волн; предоставление технических консультаций и информации, слежение за работой сложных телекоммуникационных сетей и оборудования; установку, подключение и ремонт кабелей компьютеров, радио, телефонов и телевизионной передачи; установку, техническое обслуживание и ремонт антенн, использующихся в области связи.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7421 Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования

7422 Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ

7421 Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования

Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования монтируют, осуществляют техническое обслуживание, регулируют и ремонтируют такое электронное оборудование, как промышленные и офисные машины, электронные инструменты и системы контроля.

В их обязанности входит:

(а) проверка и испытание машин, инструментов, компонентов, систем контроля и другого электронного оборудования для выявления неисправностей;

(б) регулировка, ремонт и замена изношенных и неисправных компонентов и проводки, а также техническое обслуживание машин, оборудования и инструментов;

(в) повторная сборка, испытательный прогон и регулировка оборудования;

(г) установка электронных инструментов и систем контроля;

(д) согласование своей работы с работой инженеров, специалистов-техников и других специалистов по техническому обслуживанию;

(е) интерпретация результатов испытаний для диагностики неисправностей и проблем, связанных с работой систем;

(ж) установка, регулирование, ремонт или замена электрических и электронных компонентов, узлов и систем с использованием ручных инструментов, механизированных инструментов или паяльников;

(з) подключение компонентов к таким узлам, как радиосистемы, контрольно-измерительные приборы, индукторы, инверторы и системы дозаправки в полете;

(и) регистрация проведенных работ по техническому обслуживанию и ремонтов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Механик по авиационной электронике
- Механик по ремонту электронного оборудования
- Механик по техническому обслуживанию летательных аппаратов (авиационная электроника)
- Механик, банкоматы
- Рабочий по обслуживанию, электронное оборудование
- Ремонтник по техническому обслуживанию аппаратов для изготовления фотокопий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалист-техник по системам безопасности движения самолетов – 3155

7422 Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ

Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ монтируют, ремонтируют и осуществляют техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования, оборудования для передачи данных, кабелей, антенн и кабельных каналов, а также ремонтируют, устанавливают и осуществляют техническое обслуживание компьютеров.

В их обязанности входит:

(а) техническое обслуживание, отыскание неисправностей, испытание и ремонт компьютеров, оборудования для передачи данных и компьютерной периферии;

(б) монтаж и настройка компьютерного аппаратного обеспечения;

(в) установка, техническое обслуживание, ремонт и диагностика неисправностей микроволновых, телеметрических, мультиплексных, спутниковых и других систем радиосвязи и связи с использованием электромагнитных волн;

(г) предоставление технических консультаций и информации, слежение за работой сложных телекоммуникационных сетей и оборудования;

(д) установка и ремонт кабелей компьютеров, радио, телефонов и телевизионной передачи;

(е) соединение телекоммуникационных кабелей и кабелей передачи данных, а также заделка защитных экранов;

(ж) установка, техническое обслуживание и ремонт антенн для связи.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кабельщик, кабели передачи данных и связи
- Мастер по ремонту телекоммуникационного оборудования
- Монтажник компьютерного аппаратного обеспечения
- Монтажник, линия дальней связи
- Рабочий по обслуживанию, информационные технологии
- Слесарь-сборщик компьютерного оборудования
- Монтажник телефонного оборудования

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Специалист-техник по телекоммуникационному оборудованию – 3522

Подгруппа 75

Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий

Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий занимаются обработкой и переработкой сельскохозяйственного сырья, а также продукции рыболовства и рыбоводства в продукты питания и другие продукты, производством и ремонтом изделий, изготовляемых из дерева, текстиля, меха, кожи или других материалов. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Работа выполняется вручную и с использованием ручного и другого инструмента, который используется для того, чтобы уменьшить физические усилия и сократить время, необходимое для выполнения конкретных задач, а также улучшить качество продукции. Обязанности рабочих этой подгруппы требуют знания организации производственного процесса, используемых материалов и инструментов, а также характера и назначения конечной продукции.

Обязанности работников данной подгруппы обычно включают в себя: обработку и переработку мяса, рыбы, зерна, фруктов, овощей и аналогичных материалов в продукты питания, а табака – в табачные изделия; дегустацию и определение сортности пищевых продуктов и напитков; обработку и переработку натуральных волокон, кожи и шкур; изготовление и ремонт мебели и других изделий из дерева; обработку шкур, кож и шкурок для дальнейшего использования; изготовление и ремонт текстильных изделий, одежды, шляп, обуви и аналогичных изделий. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

751 Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий

752 Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий

753 Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь

754 Другие квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий

Малая группа 751

Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий

Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий осуществляют забой животных; обрабатывают и подготавливают туши и соответствующие продукты питания для потребления людьми и животными; производят различные виды хлеба, кондитерских изделий и других мучных изделий; перерабатывают и консервируют фрукты, овощи и аналогичные продукты; дегустируют и определяют сортность пищевых продуктов и напитков, а также подготавливают табак и изготавливают табачные изделия.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: забой животных; обработку и подготовку мяса, рыбы и родственных пищевых продуктов; изготовление различных сортов хлеба, кондитерских изделий и других мучных продуктов; переработку и консервирование фруктов, овощей и аналогичных продуктов; дегустирование и определение сортности пищевых продуктов и напитков; подготовку табака и изготовление табачных изделий. Их обязанности могут включать в себя руководство работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7511 Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания

7512 Пекари, кондитеры и изготовители конфет

7513 Изготовители молочной продукции

7514 Заготовители и обработчики фруктов и овощей

7515 Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности

7516 Подготовители и производители табачной продукции

7511 Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания

Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания забивают животных, чистят, режут и разделывают мясо и рыбу, отделяют кости и приготавливают соответствующие пищевые продукты или консервируют мясо, рыбу и другие продукты путем сушки, соления или копчения.

В их обязанности входит:

(а) забой животных;

(б) свежевание и обрезка туш;

(в) отделение костей, нарезка и разделка мяса и рыбы для продажи или дальнейшей переработки;

(г) подготовка ингредиентов и изготовление колбас и аналогичных продуктов с использованием машин для рубки, смешивания и формовки;

(д) заготовка мяса, рыбы и других продуктов впрок;

(е) управление коптильными камерами или печами для копчения мяса, рыбы и других продуктов питания;

(ж) варка или приготовление другими способами мяса, рыбы и сопутствующих продуктов питания для продажи;

(з) продажа мяса или рыбы потребителям, включая упаковку, взвешивание и маркировку продукции, а также получение оплаты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Забойщик скота
- Заготовщик рыбного филе
- Мясник
- Рыбозаготовитель

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Лавочник – 5221
- Оператор машины по обработке мяса – 8160
- Оператор машины по обработке рыбы – 8160

7512 Пекари, кондитеры и изготовители конфет

Пекари, кондитеры и изготовители конфет изготавливают различные сорта хлеба, тортов, другую мучную продукцию, а также изготавливают штучный шоколад и кондитерские изделия из сахара.

В их обязанности входит:

(а) изготовление хлеба, тортов, сухого печенья, пирогов и других мучных изделий;

(б) изготовление с помощью ручного инструмента и механизмов кондитерских изделий ручной работы из сахара, шоколада и других ингредиентов;

(в) соединение отмеренных ингредиентов в резервуарах машин для смешивания, купажирования или тепловой обработки;

(г) проверка качества сырья с целью соблюдения требований стандартов и спецификаций;

(д) нанесение глазури или других добавок на выпечку с использованием шпателей или кистей;

(е) проверка чистоты и работоспособности оборудования перед запуском машин с целью соблюдения правил техники безопасности и гигиены труда;

(ж) контроль температуры печей и внешнего вида продукции для определения времени выпекания;

(з) координация формовки, загрузки, выпекания, разгрузки, выемки из форм и охлаждения партий хлеба, батонов, мучных и кондитерских изделий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель шоколада
- Кондитер
- Пекарь
- Пекарь-формовщик сдобного печенья

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Повар – 5120
- Оператор машины по выпечке хлебобулочных изделий – 8160
- Оператор машины по производству шоколада – 8160
- Оператор хлебопечки – 8160

7513 Изготовители молочной продукции

Изготовители молочной продукции производят масло и различные сорта сыра, сливки или другие молочные продукты.

В их обязанности входит:

(а) кипячение или пастеризация молока для получения масла необходимой степени жирности;

(б) отделение сливок от молока (сепарация) и взбивание сливок в масло;

(в) введение отмеренного количества закваски и других ингредиентов в молоко;

(г) свертывание молока, топление творога с целью достижения им требуемой формы, осушение творога и помещение сыра в формы для прессования;

(д) соление сыра и прокалывание или нанесение культуры бактерий на сыр для роста плесени;

(е) размещение и поворачивание сырных брикетов на полках для вызревания сыра;

(ж) контроль качества продукции перед упаковыванием для осмотра, взятия проб и изменения условий хранения при необходимости;

(з) фиксирование количества израсходованных ингредиентов, результатов испытаний и временных циклов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель масла
- Изготовитель сыра

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины по изготовлению молочной продукции – 8160
- Оператор машины по переработке молока – 8160

7514 Заготовители и обработчики фруктов и овощей

Заготовители и обработчики фруктов и овощей производят обработку или консервирование фруктов, орехов и аналогичных пищевых продуктов различными способами, включая варку, сушку и соление или извлечение сока или масла.

В их обязанности входит:

(а) изготовление сока из различных фруктов;

(б) извлечение масел из маслосодержащих семян, орехов или фруктов;

(в) варка, соление или сушка фруктов, овощей и аналогичных продуктов;

(г) смешивание и добавление таких ингредиентов, как пектин, сахар, специи и уксус для повышения сохранности и улучшения структуры, внешнего вида и вкуса;

(д) перекладывание законсервированных продуктов питания в стерильные банки, бутылки или другие контейнеры.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заготовитель варенья
- Изготовитель пищевых приправ
- Мариновщик овощей и фруктов
- Маслодел, растительное масло
- Рабочий по консервированию, овощи
- Рабочий по консервированию, фрукты

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины, консервирование – 8183

7515 Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности

Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности осматривают, проверяют на вкус и определяют сортность различных видов сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов и напитков.

В их обязанности входит:

(а) осмотр, проверка, дегустирование и оценка запаха сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов и напитков на различных стадиях изготовления;

(б) определение качества, пригодности к употреблению и ориентировочной стоимости продуктов, а также их отнесение к соответствующим классам;

(в) отбраковка продуктов низкого качества;

(г) фиксирование сорта и/или идентификационных номеров на ярлыках, приемных листах или рекламных вкладышах;

(д) взвешивание и измерение продуктов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дегустатор вина
- Дегустатор продуктов питания
- Дегустатор спиртных напитков
- Сортировщик, продукты питания
- Титестер

7516 Подготовители и производители табачной продукции

Подготовители и производители табачной продукции приготавливают табачный лист и изготавливают различную табачную продукцию.

В их обязанности входит:

(а) определение сортности ферментированного табачного листа и распределение его по сортам, качеству и месту произрастания;

(б) смешивание табачного листа в соответствии с рецептом приготовления для получения смеси с определенным ароматом;

(в) обслуживание вакуумного устройства для увлажнения табака с целью дальнейшей обработки;

(г) удаление главных жилок и черешков из табачного листа и измельчение табака;

(д) изготовление сигар, сигарет, нюхательного табака и других табачных изделий вручную или при помощи простых машин.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель сигар
- Изготовитель сигарет
- Определитель сортности табачных изделий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины по производству сигар – 8160
- Оператор машины по производству сигарет – 8160

Малая группа 752

Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий

Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий сохраняют и обрабатывают древесину; изготавливают, украшают и ремонтируют деревянную мебель, транспортные средства и другие деревянные изделия и компоненты; настраивают, эксплуатируют и ухаживают за оборудованием для высушивания и защиты древесины, деревообрабатывающим оборудованием, машинами и станками.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: эксплуатацию и уход за обрабатывающим и другим оборудованием для высушивания древесины и других изделий из дерева, а также химической обработки и пропитки изделий из дерева консервантами; настройку и эксплуатацию деревообрабатывающих станков для нарезки, профилирования и придания формы частям и компонентам; изучение планов, проверку габаритов производимых изделий, подгонку частей друг к другу для получения готовых изделий, проверку качества и подгонку деталей для обеспечения соблюдения спецификаций; настройку и регулировку различных машин для работы других работников; настройку, программирование, эксплуатацию и мониторинг разных типов деревообрабатывающих станков для изготовления, ремонта или повторной отделки деревянных частей мебели, креплений и других деревянных изделий; чтение и объяснение спецификаций или выполнение устных инструкций.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7521 Рабочие по первоначальной обработке древесины

7522 Краснодеревщики и рабочие родственных занятий

7523 Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков

7521 Рабочие по первоначальной обработке древесины

Рабочие по первоначальной обработке древесины высушивают, сохраняют и обрабатывают дерево и древесину вручную или с использованием такого оборудования для обработки древесины, как сушильные камеры и резервуары.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация и уход за сушильными камерами, пропиточными баками и другим оборудованием для высушивания древесины, подготовки и выдерживания древесины и других изделий из дерева, а также пропитывания деревянных изделий консервантами;

(б) контроль работы оборудования, приборов и панельных индикаторов для выявления отклонений от стандартов и обеспечения протекания процессов в соответствии со спецификациями;

(в) эксплуатация клапанов для впуска обрабатывающего раствора в пропиточные резервуары, поддержание необходимой температуры, вакуума и гидравлического давления и уровней раствора на каждом этапе цикла обработки;

(г) включение вакуумных и гидравлических нагнетательных насосов для выкачивания воздуха и пара из автоклавов и нагнетания обрабатывающего раствора в поры древесины для ускорения процесса обработки;

(д) оказание содействия в процессе технического обслуживания обрабатывающего оборудования и машин по мере необходимости;

(е) очистка, смазывание и регулировка оборудования;

(ж) транспортировка материалов и изделий к зонам обработки и из них вручную или с использованием тачек, ручных тележек или лебедок;

(з) заполнение и составление отчетов о выпуске продукции.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Обработчик древесины
- Оператор лесосушилки
- Оператор резервуара для обработки древесины
- Оператор сушильной камеры
- Рабочий, сушка и обработка шпона
- Сушильщик древесины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор установки по переработке древесины – 8172

7522 Краснодеревщики и рабочие родственных занятий

Краснодеревщики и рабочие родственных занятий изготавливают, украшают и ремонтируют деревянную мебель, телеги и другие транспортные средства, колеса, детали, арматуру, шаблоны, модели и другие деревянные изделия с использованием деревообрабатывающих станков, станков и специализированного ручного инструмента.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация таких деревообрабатывающих станков, как мотопилы, рубанки, деревообделочные станки и шарошечные деревообрабатывающие станки, а также использование ручных инструментов для резки, фасонирования и придания формы частям и компонентам;

(б) изучение планов, проверка габаритов производимых изделий или подготовка спецификаций, проверка качества и подгонка деталей для обеспечения соблюдения спецификаций;

(в) обработка стыков и пригонка частей и сборочных узлов для получения готовых изделий при помощи клея и скоб, а также укрепление соединений с использованием гвоздей, винтов и другого крепежа;

(г) изготовление, изменение и ремонт различных деревянных изделий, включая шкафы, мебель, транспортные средства, масштабированные модели, спортивный инвентарь и другие части или изделия;

(д) украшение мебели и арматуры инкрустацией из дерева или наложением шпона и резьбой по дереву;

(е) полировка поверхностей деревянных изделий или мебели.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Столяр-краснодеревщик
- Каретник
- Столяр-краснодеревщик по изготовлению мебели
- Колесный мастер
- Модельщик, древесина

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Плотники и столяры – 7115
- Сборщики, изделия из дерева и родственные изделия – 8219

7523 Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков

Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков налаживают, эксплуатируют и контролируют такие автоматические или полуавтоматические деревообрабатывающие станки, как станок для высокоточной распиловки, фасонирования, строгальный, расточный, токарный и станок для резьбы по дереву, для изготовления или ремонта деревянных деталей мебели, арматуры и других деревянных изделий.

В их обязанности входит:

(а) настройка, программирование, эксплуатация и мониторинг разных типов деревообрабатывающих станков для распиловки, фасонирования, сверления, строгания, прессовки, обтачивания, зачистки или резьбы с целью изготовления или ремонта деревянных частей мебели, креплений и других деревянных изделий;

(б) эксплуатация специализированных деревообрабатывающих станков с предварительными установками для изготовления таких изделий из дерева, как вешалки для одежды, рукоятки метел, бельевые прищепки и другие изделия;

(в) подбор ножей, пил, лезвий, буров, зубцов, зубил или ремней в соответствии с обрабатываемой деталью, функциями станка и спецификациями изделий;

(г) установка и регулировка лезвий, буров, буровых резцов и шлифовальных лент, а также использование ручного инструмента и линеек;

(д) наладка и регулировка различных видов деревообрабатывающих станков для управления другими операторами;

(е) чтение и объяснение спецификаций или последующих устных инструкций.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Наладчик деревообрабатывающих станков
- Наладчик-оператор деревообрабатывающего станка
- Оператор станка для резьбы (по дереву)
- Оператор станка, изделия из дерева
- Оператор станка, производство мебели
- Оператор токарного деревообрабатывающего станка
- Оператор-наладчик деревообрабатывающего станка
- Пильщик, прецизионные работы по дереву
- Токарь, дерево

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сборщики, изделия из дерева и родственные изделия – 8219

Малая группа 753

Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь

Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь подгоняют, переделывают и чинят изготовленную по заказу одежду; конструируют и изготавливают одежду из ткани и меха, а также кожаные и меховые изделия; чинят, обновляют и декорируют одежду, перчатки и другие текстильные изделия; создают выкройки для одежды; устанавливают, чинят и заменяют обивку мебели, приспособлений, ортопедических приспособлений и автомобильной меблировки; обрезают, чистят, дубят, полируют и окрашивают шкуры, шкурки или кожу животных; переделывают и чинят обувь и изделия из кожи.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подгонку, переделку и починку изготовленной на заказ одежды; конструирование и изготовление одежды по индивидуальным заказам из трикотажных тканей, тонкой кожи и других материалов или изготовление шляп или париков; внесение изменений в стиль одежды; создание эталонных лекал для производства одежды и других текстильных, кожаных или меховых изделий; сшивание, соединение, штопку, починку, переделку и декорирование одежды, перчаток и других изделий из тканей, меха, тонкой кожи и других материалов; изготовление и сборку парусов, навесов и парусины; установку, починку и замену обивки мебели, приспособлений, ортопедических приспособлений, сидений, панелей и другой меблировки в автомобилях, железнодорожных вагонах, самолетах, на кораблях, а также аналогичных изделий; обрезку, чистку, очистку, дубление, полировку и окрашивание шкур, шкурок или кожи животных для изготовления выделанной кожи и готовых мехов для производства одежды и других изделий; пошив, переделку и починку стандартной, заказной или ортопедической обуви и изделий из натуральной и искусственной кожи.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7531 Мужские и женские портные, меховщики и шляпники

7532 Изготовители лекал и закройщики

7533 Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий

7534 Обойщики мебели и рабочие родственных занятий

7535 Обработчики шкур, дубильщики и скорняки

7536 Обувщики и изготовители аналогичных изделий

7531 Мужские и женские портные, меховщики и шляпники

Мужские и женские портные, меховщики и шляпники изготавливают, подгоняют, переделывают и чинят изготовленную по заказу одежду или одежду ручной работы. Они производят по индивидуальным заказам такую одежду, как костюмы, пальто и платья из трикотажных тканей, тонкой кожи и других материалов, или изготавливают шляпы или парики по заказам клиентов или в соответствии со спецификациями клиентов и производителей одежды.

В их обязанности входит:

(а) изготовление пальто, костюмов, юбок, рубашек, блузок, нижнего белья, корсетного белья, шляп, париков и аналогичной одежды, обычно по индивидуальным заказам клиентов;

(б) подбор текстильных тканей, кожи или меховых шкурок, соответствующих необходимому размеру, цвету, структуре и качеству одежды; их нарезка по выкройкам одежды и расположение по выкройкам в соответствии с дизайном одежды;

(в) внесение изменений в стиль одежды, включая сужение штанин или отворотов, а также добавление или удаление подбивки;

(г) подбор, изменение и подгонка коммерческих лекал в соответствии со спецификациями клиентов и производителей одежды;

(д) подгонка, переделка и ремонт изготовленной на заказ одежды, платьев, пальто и другой одежды по индивидуальным заказам в соответствии с требованиями клиентов;

(е) изготовление и уход за костюмами, используемыми в театре, на телевидении и в киностудиях;

(ж) изготовление складок, переплетений или драпировка такими материалами, как атлас или шелк, а также пришивание лент или ткани в форме искусственных цветов или бантов вокруг тульи и полей для придания формы и декорирования шляп;

(з) сшивание и скрепление материала и прядей волос для изготовления париков;

(и) подбор оттенков волос для придания парикам естественного вида, укладывание прядей волос в определенные положения и сшивание волос для формирования локонов;

(к) изготовление, переделка, обновление и починка меховой одежды и других меховых изделий;

(л) переборка старых меховых или кожаных пальто, приклейка ткани на внутреннюю поверхность меховых пальто и обрезка меховой одежды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Меховщик
- Модистка
- Портниха
- Портной
- Сортировщик, меха
- Шляпный мастер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий-ремесленник, изготовление тканей – 7318
- Оператор швейной машины – 8153

7532 Изготовители лекал и закройщики

Изготовители лекал и закройщики изготавливают эталонные лекала для производства одежды и других текстильных, кожаных или меховых изделий. Они размечают, нарезают, придают форму и обрезают ткани, тонкую кожу и другие материалы в соответствии со светокопиями или спецификациями при изготовлении одежды, шляп и кепи, перчаток и других различных изделий.

В их обязанности входит:

(а) разработка эталонных лекал каждого размера в рамках предусмотренного диапазона размеров одежды с использованием диаграмм, чертежных приборов, компьютеров и/или маркирующих приспособлений;

(б) создание светокопий или деталей лекал для отдельных вариантов одежды при помощи компьютера;

(в) расчет габаритов лекал в соответствии с размерами и с учетом растяжения материала;

(г) прорисовка отдельных деталей на контурных деталях для указания мест соединения деталей, а также местоположения плиссе, карманов, петлиц на одежде, декоративных швов на парах обуви или ушек на изделиях из парусины с использованием компьютеров или чертежных приборов;

(д) размещение шаблонов или обмер материалов для расположения отдельных точек разреза или получения максимального выхода, а также соответствующая разметка тканей;

(е) наложение эталонных лекал на ткани и изготовление выкроек;

(ж) проверка лекал посредством пошива и подгонки пробных экземпляров одежды;

(з) размещение лекал на верхнем слое ткани и нарезка тканей по лекалам с использованием электрических или ручных ножей, резцов или раскройных машин с числовым программным управлением;

(и) крой ткани или меховых шкурок для изготовления деталей одежды и других меховых изделий;

(к) обрезка лишнего материала или обрезка нитей с готовых изделий, включая обрезку незакрепленных концов готовых изделий;

(л) размещение кожи на платформы машин для нарезки с целью наиболее рационального использования материала с учетом структуры поверхности кожи, дефектов и растяжения материала;

(м) изготовление выкроек, разметка и раскрой при производстве других изделий, включая предметы одежды из мягких тканей и изделия из парусины.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Закройщик одежды
- Закройщик перчаток
- Модельщик, меха
- Модельщик, одежда

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор станка по изготовлению образцов ткани – 8159

7533 Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий

Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий сшивают, ремонтируют, обновляют и украшают одежду, перчатки и другие изделия из ткани, меха, тонкой кожи и других материалов, а также изготавливают тенты, паруса, навесы и парусину. Они работают, главным образом, вручную, с использованием иглы и нити, однако некоторые операции производят также с помощью швейных машин.

В их обязанности входит:

(а) ремонт бракованных или поврежденных частей тканей или одежды вручную, с использованием подходящих нитей и иглы;

(б) снятие швов с одежды для переделки с использованием ножей или бритвенных лезвий;

(в) выбор нити в соответствии со спецификациями или цветом деталей, либо окрашивание нитей в соответствии с цветом и тоном ткани, подлежащей починке;

(г) штопка дыр, рванины и разошедшихся швов или штопка бракованных изделий с использованием иглы и нити;

(д) протягивание узлов на изнанку одежды с использованием крюков;

(е) обрезка нитей ножницами, для придания отремонтированным частям сходства с остальными частями ткани;

(ж) вышивка узоров вручную поверх печатных, набивных или нанесенных под трафарет узоров на ткани с использованием иглы и цветных нитей;

(з) вышивка узоров на ткани вручную или с помощью швейной машины, с использованием иглы и цветных нитей;

(и) смягчение кожи или обувного материала при помощи воды для их подготовки к сшиванию;

(к) сшивание или приклеивание декоративной окантовки к таким изделиям, как шляпы, кепи или дамские шляпы;

(л) пришивание зонтичного полотна к каркасу вручную, крепление полотна к прутьям при помощи швов, пришивание углов к кончикам прутьев и пришивание петель к наружной части полотна для удерживания зонта в сложенном состоянии;

(м) изготовление и сборка плотного полотна, парусины и аналогичных материалов для изготовления парусов, навесов, парусины и тентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Вышивальщица
- Изготовитель зонтов
- Швея

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий-ремесленник, изготовление тканей – 7318
- Портниха – 7531
- Оператор швейной машины – 8153

7534 Обойщики мебели и рабочие родственных занятий

Обойщики мебели и рабочие родственных занятий устанавливают, чинят и заменяют обивку из ткани, кожи, ледерина и других обивочных материалов для обивки мебели, приспособлений, ортопедических приспособлений, сидений, панелей, откидных и виниловых верхов и другой меблировки автомобилей, железнодорожных вагонов, самолетов, судов, а также аналогичных изделий. Они также изготавливают и ремонтируют подушки, стеганые одеяла и матрасы.

В их обязанности входит:

(а) обсуждение с клиентами ткани, цвета и стиля ткани и оценка стоимости для обивки мебели или других изделий;

(б) изготовление лекал для обивки на основе эскизов, описаний, предоставленных клиентами, или светокопий;

(в) разметка, измерение и раскрой обивочного материала на основе лекал, шаблонов, эскизов или технических условий;

(г) установка, натяжка и закрепление пружин, подкладки и облицовочного материала на мебельные рамы;

(д) сшивание обивочного материала вручную для покрытия подушек и соединения деталей облицовочного материала;

(е) сшивание прорех или дыр на материале или создание стежков с использованием иглы и нити;

(ж) прихватывание, приклеивание или пришивание декоративной отделки, пряжек, шнуров и других аксессуаров к покрытиями или рамам обитых изделий;

(з) разметка, нарезка, изготовление и установка обивки в самолетах, автотранспортных средствах, железнодорожных вагонах, лодках и судах;

(и) ремонт покрытий из сыромятной кожи на искусственных конечностях;

(к) обновление антикварной мебели с использованием различных инструментов, включая распорные долота, магнитные молоты и длинные иглы;

(л) сотрудничество с художниками-декораторами при оформлении помещений и координация поставок тканей;

(м) изготовление стеганых одеял, подушек и матрацев.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Изготовитель, матрацы
- Обойщик, мебель
- Обойщик, ортопедические приспособления
- Обойщик, транспортные средства

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор швейной машины – 8153

7535 Обработчики шкур, дубильщики и скорняки

Обработчики шкур, дубильщики и скорняки обрезают, чистят, очищают, дубят, полируют и окрашивают шкуры, шкурки или кожу животных для изготовления выделанной кожи и готовых мехов для производства одежды и других изделий.

В их обязанности входит:

(а) определение сорта и класса шкурок, шкур и кож в соответствии с цветом, тоном, размером и плотностью;

(б) зачистка частиц плоти, жира или защитных тканей с кож или шкурок для их очистки и смягчения;

(в) удаление волос с кожи или шкур, вымоченных в известковой воде;

(г) обработка шкур солью;

(д) удаление длинных, жестких волос со шкурок и подрезка подшерстка до одинаковой длины;

(е) дубление и обработка шкурок для повышения блеска и красоты или восстановления естественного вида шкурок;

(ж) приготовление раствора из коры и миробалана для обработки шкур или кожи;

(з) обработка шкур и кож в дубильном растворе для выделывания в кожу;

(и) тонирование или окраска мехов для улучшения натуральных тонов меха;

(к) разглаживание морщин и волокон на мокрых шкурах или кожах;

(л) выделка и нанесение на кожу краски и красителей;

(м) растяжка и разглаживание обработанных шкурок;

(н) обработка кожи посредством равномерного нанесения химического раствора или масла на поверхность вручную кистью и просушивание кожи на свежем воздухе.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Дубильщик
- Скорняк
- Сортировщик шкурок

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор дубильной машины – 8155

7536 Обувщики и изготовители аналогичных изделий

Обувщики и изготовители аналогичных изделий изготавливают, переделывают и ремонтируют стандартную, заказную или ортопедическую обувь и такие изделия из натуральной или искусственной кожи, как багажные сумки, саквояжи и ремни (кроме кожаной одежды, шляп и перчаток), или принимают участие в процессе производства обуви и сопутствующих изделий. Они декорируют, укрепляют или отделывают обувь, багажные сумки, саквояжи и ремни.

В их обязанности входит:

(а) изготовление, переделка и ремонт стандартной обуви с учетом индивидуальных требований;

(б) изготовление, переделка и ремонт ортопедической или терапевтической обуви в соответствии с предписаниями врачей или переделка имеющейся обуви для людей с заболеваниями ног или людей с особыми потребностями;

(в) ремонт ремней, багажных сумок, ридикюлей и аналогичных изделий;

(г) изготовление гипсовых отливок деформированных ног или ступней для подготовки чертежей;

(д) подготовка вставок, подпяточников и подъемов на основе слепков ног заказчиков;

(е) изучение чертежей и других спецификаций для изготовления обуви в соответствии с потребностями заказчиков;

(ж) изучение нарядов на выполнение работ и/или ярлыков на деталях обуви для получения информации о рабочей нагрузке, спецификациях и типах используемых материалов;

(з) проверка текстуры, цвета и прочности кожи для определения степени ее пригодности для определенной цели;

(и) раскрой, придание формы и прикрепление подкладки при изготовлении кожаных изделий;

(к) сшивание прорех или наложение заплат на дыры в целях ремонта таких изделий, как ридикюли, ремни, обувь и багажные сумки;

(л) снятие и изучение обуви, деталей обуви и их дизайна для проверки их соответствия спецификациям, включая проверку надлежащей укладки швов в пазах;

(м) крепление аксессуаров или декоративных элементов для украшения или защиты изделий;

(н) изготовление и ремонт таких изделий, как седла и сбруя для животных, дорожные сумки, саквояжи, портфели, кожаные сумки, ремни и другие аксессуары.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Обувщик, ортопедическая обувь
- Сапожник
- Сапожник по ремонту обуви
- Шорник-седельник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Меховщик – 7531
- Шляпник – 7531
- Оператор машины по производству обуви – 8156

Малая группа 754

Квалифицированные рабочие, занятые другими видами деятельности

Квалифицированные рабочие, занятые другими видами деятельности, работают под поверхностью воды с использованием подводных дыхательных аппаратов; закладывают, компонуют и подрывают взрывчатые вещества; осматривают и проверяют сырье, произведенные компоненты и изделия; удаляют нежелательные организмы для предотвращения ущерба для урожая, зданий и других сооружений. К этой малой группе отнесены другие производственные и ремесленные занятия, не входящие в другие группы основной группы *7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий*.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: соблюдение правил техники безопасности; выполнение различных водолазных задач; закладывание взрывчатых веществ в шурфы; смешивание химикатов в соответствии с инструкциями; эксплуатацию и мониторинг оборудования для борьбы с вредителями и сорняками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

7541 Подводники

7542 Взрывники и запальщики

7543 Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)

7544 Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками

7549 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

7541 Подводники

Подводники выполняют работы под поверхностью воды с использованием или без использования подводных дыхательных аппаратов, с целью осмотра, установки, ремонта и демонтажа оборудования и сооружений, проведения испытаний или экспериментов, закладки взрывчатых веществ, фотографирования сооружений или подводных обитателей, сбора различных водных форм жизни в коммерческих или исследовательских целях, а также для поиска и спасения потерянных предметов и людей.

В их обязанности входит:

(а) принятие таких мер предосторожности, как отслеживание продолжительности и глубины погружения, а также регистрация в лицензирующих органах перед началом экспедиции;

(б) проверка и техническое обслуживание такого водолазного снаряжения, как шлемы, маски, баллоны с воздухом, водолазные скафандры, костюмы и приборы;

(в) погружение в воду при помощи ассистентов с использованием дыхательных аппаратов для плавания под водой или водолазных скафандров;

(г) работа под водой для укладки и ремонта мостов, пирсов и фундамента причальных стенок;

(д) осмотр с целью обнаружения предполагаемых дефектов корпусов судов и подводных сооружений для небольшого ремонта;

(е) отчеты о состоянии затонувших кораблей;

(ж) ликвидация подводных преград;

(з) бурение шпуров для подводных взрывных работ;

(и) выполнение различных водолазных задач, связанных со спасательными работами или розыском и подъемом тел погибших;

(к) сбор моллюсков, губок и других водных форм жизни;

(л) поддержка связи с работниками на поверхности во время нахождения под водой с использованием сигнальных проводов или телефонов;

(м) получение информации о задачах на погружение и условиях окружающей среды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водолаз-спасатель
- Ныряльщик за губками
- Ныряльщик за устрицами
- Рабочий-подводник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Ныряльщик за морепродуктами для личного потребления – 6340

7542 Взрывники и запальщики

Взрывники и запальщики закладывают, компонуют и подрывают взрывчатые вещества в забоях, в карьерах и на площадках для сноса.

В их обязанности входит:

(а) обеспечение соблюдения техники безопасности и безопасного обращения с взрывчатыми веществами, процедур хранения и транспортировки, а также подлежащих соблюдению нормативов;

(б) планирование и инструктирование в отношении закладки, глубины и диаметра шурфов;

(в) проверка глубины и чистоты шурфов;

(г) определение количества и типа используемых взрывчатых веществ;

(д) закладывание взрывчатых веществ в шурфы;

(е) монтаж или руководство другими работниками по монтажу первичных зарядов с использованием детонаторов и патронов взрывчатого вещества, а также подключение электрических проводов, фитилей и детонационных шнуров к первичным зарядам;

(ж) последовательное подключение проводов, фитилей и детонационных шнуров, проверка электрических цепей и устранение неисправностей, а также последовательное подключение к подрывным машинам;

(з) покрытие зарядов, заполнение шурфов каменной пылью, песком и другими материалами, а также трамбовка материала для компактирования заряда;

(и) обеспечение детонации всего взрывчатого вещества, а также уведомление об осечках и решение этих вопросов;

(к) проверка безопасности зоны производства взрывных работ до и после детонации взрывчатых веществ;

(л) подготовка и ведение документации об использовании взрывчатых веществ в соответствии с законами и нормами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Взрывник
- Запальщик
- Рабочий-подрывник

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бригадир в добывающей промышленности – 3121
- Буровик (горные работы) – 8111
- Буровик (нефтегазовые скважины) – 8113
- Неквалифицированный рабочий в горнодобывающей промышленности – 9311
- Неквалифицированный рабочий, разработка карьеров – 9311

7543 Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)

Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков) осматривают, испытывают, сортируют, отбирают пробы и взвешивают сырье, производственные компоненты и несъедобные товары (произведенные или проданные) для обеспечения их соответствия стандартам качества, выявления дефектов, износа и отклонений от спецификаций, а также определения их сортности и классификации в соответствии с их качеством.

В их обязанности входит:

(а) осмотр и испытание продукции, деталей и материалов на соответствие спецификациям и стандартам;

(б) определение сортности и класса натурального текстильного волокна для прядения и намотки;

(в) отбраковка или отклонение продукции, материалов и оборудования, не удовлетворяющих спецификациям;

(г) анализ и объяснение светокопий, данных, руководств и других материалов для определения спецификаций, осмотра и проведения испытаний;

(д) уведомление вышестоящих органов и другого персонала о проблемах, связанных с продукцией, а также оказание содействия в выявлении и решении таких проблем;

(е) документирование результатов осмотра или испытаний, включая вес, температуру, сорт или содержание влажности, а также количество осмотренных или отсортированных продуктов;

(ж) пометка продуктов такими показателями, как сорт и статус пригодности или отбраковки;

(з) измерение габаритов продукции с использованием таких инструментов, как линейки, штангенциркули, калибромеры или микрометры;

(и) анализ данных испытаний и проведение расчетов по мере необходимости для выявления результатов испытаний.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Классировщик шерсти
- Контролер по качеству
- Сортировщик продукции

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Инспектор по безопасности продукции – 3257
- Сортировщик, продукты питания – 7515
- Сортировщик меха – 7531
- Сортировщик шкурок – 7535

7544 Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками

Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками используют химикаты для борьбы с вредными насекомыми, небольшими животными, дикорастущими растениями и другими нежелательными организмами для предотвращения ущерба для урожая, зданий, других сооружений и их территории, а также для профилактики рисков, связанных со здоровьем.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация и мониторинг оборудования для распыления химикатов для борьбы с вредителями и сорняками;

(б) смешивание химикатов в соответствии с инструкциями;

(в) нанесение пестицидов на территории до определенной глубины, применение информации о погодных условиях, размере капель, соотношении между высотой и расстоянием и препятствиях;

(г) распыление или разбрасывание химических растворов или токсичных газов, а также установка ловушек для таких вредителей и паразитов, как мыши, термиты и тараканы;

(д) подъем, перемещение и разворачивание сопел, шлангов и труб для направления струи на определенные области;

(е) заполнение баков распылителей водой и химикатами;

(ж) очистка и обслуживание оборудования для обеспечения его эффективной работы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Рабочий по борьбе с вредителями
- Рабочий по борьбе с сорняками
- Фумигаторщик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Пилот самолета для опрыскивания урожая – 3153

7549 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы

К этой группе отнесены квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы основной группы *7 Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий*. К примеру, в группу входят работники, которые формуют, нарезают, шлифуют и полируют оптические линзы, а также флористы, подготавливающие цветы к выставкам.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) нагревание, формовка и прессование оптического стекла для изготовления заготовок линз;

(б) шлифовка и полировка заготовок линз;

(в) оформление букетов и цветочных композиций, интерьеров и витрин живыми цветами, подбор горшочных растений для интерьеров и зимних садов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Отделочник оптических линз
- Флорист-декоратор
- Формовщик оптических линз

Основная группа 8

Операторы и сборщики промышленных установок и машин

Операторы и сборщики промышленных установок и машин осуществляют управление и контролируют работу промышленных и сельскохозяйственных установок, машин и оборудования непосредственно на месте или при помощи дистанционного управления; водят поезда, управляют автотранспортными средствами и подвижными промышленными установками и оборудованием; собирают продукцию из комплектующих частей согласно строгим правилам и установленной последовательности. Большинство занятий данной основной группы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Такая работа в основном требует опыта и знания управляемых и контролируемых промышленных и сельскохозяйственных установок, машин и оборудования, также умения работать в темпе, задаваемом машиной, и приспосабливаться к техническим нововведениям.

Обязанности, выполняемые операторами и сборщиками промышленных установок и машин, обычно включают в себя: управление и контроль работы горного оборудования и других промышленных установок и машин для обработки металла, минерального сырья, стекла, керамики, дерева, бумаги или химических продуктов; управление и контроль работы машин и оборудования по производству изделий из металла, минерального сырья, химических продуктов, резины, пластмасс, дерева, бумаги, текстиля, меха или кожи, а также для обработки продуктов питания и аналогичных продуктов; вождение и управление поездами и автотранспортными средствами; вождение, управление и контроль работы подвижного промышленного и сельскохозяйственного оборудования; сборку продукции из комплектующих частей согласно строгим правилам и установленной последовательности. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной основной группы входят в следующие подгруппы:

81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования

82 Сборщики

83 Водители и операторы подвижного оборудования

Примечания

Операторов установок и машин, для работы которых характерен автоматизированный контроль множественных процессов или функций, относят к малой группе *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами*.

Подгруппа 81

Операторы промышленных установок и стационарного оборудования

Операторы промышленных установок и стационарного оборудования контролируют и эксплуатируют стационарные промышленные установки, машины и оборудование, либо такие установки и оборудование, для которых подвижность не является неотъемлемой частью их работы. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Их работа в основном требует опыта и знания управляемых и контролируемых промышленных установок, машин и оборудования. Часто требуется умение работать в темпе, задаваемом машиной, и приспосабливаться к техническим нововведениям в работе установок, машин и оборудования.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: настройку, управление и контроль различных стационарных установок, машин и механизмов; выявление неисправностей и внесение корректирующих изменений; контроль продукции на предмет выявления брака и соответствия спецификациям, а также регулировку настроек машин соответствующим образом; осуществление технического обслуживания, ремонта и очистки; регистрацию данных и ведение производственного учета. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

811 Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок

812 Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов

813 Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции

814 Операторы машин по производству резины, пластмасс и бумаги

815 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции

816 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

817 Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги

818 Другие операторы промышленных установок и машин

Примечания

Операторов установок и машин, для работы которых характерен автоматизированный контроль множественных процессов или функций, относят к малой группе *313 Техники (операторы) по управлению технологическими процессами*.

Малая группа 811

Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок

Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок контролируют и эксплуатируют машины и управляют ручным инструментом для добычи горных пород и минералов из земли, обработки минералов и камня, бурения скважин и стволов, а также производства и доводки изделий из цемента и камня.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: настройку, управление и контроль различных горнодобывающих и горно-обогатительных установок, машин и механизмов, включая буровые вышки и вспомогательные механизмы и оборудование, механизмов комбайновой выемки, а также режущих, дробильных, перемалывающих, насосных и смесительных установок и оборудования; эксплуатацию промывочного, разделяющего, экстракционного и комбинирующего оборудования для удаления отходов и извлечения минералов; эксплуатацию установок и механизмов для производства цемента, бетона, искусственного камня, сборного бетона и изделий из камня; контроль производительности различных установок и машин, выявление неисправностей и внесение корректирующих изменений; осуществление технического обслуживания установок и машин, ремонта и очистки; ведение производственного учета.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8111 Шахтеры и рабочие горных выработок

8112 Операторы установок по обработке руды и горных пород

8113 Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий

8114 Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов

Примечания

Бригадиров в добывающей промышленности относят к начальной группе *3121 Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности*.

8111 Шахтеры и рабочие горных выработок

Шахтеры и рабочие горных выработок управляют установками, машинами и используют ручной инструмент для добычи горной породы, минеральной руды и других полезных ископаемых из подземных и открытых разработок и каменоломен.

В их обязанности входит:

(а) размещение, эксплуатация и контроль работы различного добывающего оборудования подземным и открытым способом, включая установки комбайновой выемки, режущие и роющие установки;

(б) наладка и эксплуатация бурового оборудования в подземных и открытых разработках и каменоломнях;

(в) эксплуатация машин и применение ручного или механизированного ручного инструмента для извлечения измельченной породы, руды, угля и других полезных ископаемых;

(г) подготовка, пригонка и установка опор в ходе подземных разработок, включая штанговые крепи;

(д) эксплуатация машин и оборудования для открытия новых стволов, горизонтальных выработок, воздуховодов и наклонных выработок;

(е) эксплуатация таких вспомогательных установок, как насосы для вытеснения воздуха, воды и бурового раствора;

(ж) осуществление технического обслуживания и мелкого ремонта, а также смазывание и очистка установок, машин и инструментов;

(з) заполнение отчетов с описанием операций, выполненных в течение смены;

(и) сбор образцов минералов для лабораторного анализа.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Буровик (горные работы)
- Машинист горного оборудования
- Оператор выемочного комбайна непрерывного действия
- Оператор канатно-ковшового экскаватора (горные работы)
- Оператор машины для постановки анкерной крепи (горные работы)
- Оператор погрузочной машины
- Оператор туннельной тележки
- Рабочий каменоломни
- Шахтер

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Буровик (нефтегазовые скважины) – 8113
- Взрывник – 7542
- Запальщик – 7542
- Мастер (бригадир) в добывающей промышленности – 3121
- Неквалифицированный рабочий в горнодобывающей промышленности – 9311
- Неквалифицированный рабочий, разработка карьеров – 9311

8112 Операторы установок по обработке руды и горных пород

Операторы установок по обработке руды и горных пород контролируют и эксплуатируют машины и оборудование по переработке горных пород, минералов и камня для сбора очищенных продуктов для непосредственного использования или дальнейшей обработки.

В их обязанности входит:

(а) настройка и эксплуатация стационарных установок и оборудования, которое перемалывает, дробит, режет, пилит и рассекает горные породы, минералы и камни согласно рабочему заданию;

(б) помещение каменных блоков и плит в машины для распиловки, нарезки и дальнейшей обработки;

(в) контроль и обеспечение непрерывного потока обрабатываемой горной породы, минералов и камней с конвейеров в машины;

(г) эксплуатация оборудования по промывке, обогащению, выщелачиванию, осаждению, фильтрации, экстрагированию и комбинированию для удаления пустой породы и извлечения минералов;

(д) обработка руды растворителями для облегчения дальнейшей переработки;

(е) отделение металла или концентрата от руды или аллювиальных отложений путем сгущения, флотации, разделения гравитацией, фильтрации или с использованием магнитного и электростатического полей;

(ж) наблюдение за показаниями счетчиков, приборов и контрольных панелей, регулировка клапанов и органов контроля для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации оборудования, выявления неисправностей и оказания содействия в ходе технического обслуживания и ремонта установок и машин;

(з) визуальная или ручная проверка обрабатываемых материалов для соблюдения нормативов и рабочих заданий, а также сбора образцов для лабораторных испытаний;

(и) запись информации о проведенной во время смены обработке, такой как количество, тип и габариты произведенных материалов;

(к) сортировка, складирование и перемещение обработанных минералов и камня для упаковки, дальнейшей обработки или отгрузки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Машинист, дробильная установка (минералы)
- Оператор дробильной машины (обработка минералов или камня)
- Оператор машины (камнерезной или для обработки камня)
- Оператор углемойки
- Оператор установки для осаждения золота
- Флотаторщик (обработка минералов)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Каменотес (вручную или при помощи ручных инструментов) – 7113
- Полировщик камня (вручную или при помощи ручных инструментов) – 7113
- Разбивщик каменных блоков – 7113
- Разбивщик каменных блоков (вручную или при помощи ручных инструментов) – 7113

- Оператор машины (производство бетонного камня) – 8114
- Оператор станка для полировки камня – 8114

8113 Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий

Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий устанавливают, монтируют и эксплуатируют буровое и сопутствующее оборудование для углубления скважин, добычи образцов горных пород, жидкостей и газов или для многих других целей.

В их обязанности входит:

(а) демонтаж, перемещение и монтаж буровых вышек и вспомогательного оборудования;

(б) монтаж и демонтаж труб, обсадных труб и буровых наконечников, а также замена неисправного оборудования;

(в) использование органов управления для снижения и подъема обсадных труб и креплений внутри скважин, регулирования давления внутри скважины и управления скоростью инструментов;

(г) подготовка бурового раствора и проверка работы насосов для обеспечения надлежащей циркуляции жидкости в обсадных колоннах и скважинах;

(д) контроль показаний приборов и других индикаторов, прослушивание шумов при работе оборудования для выявления неисправностей и нештатных условий работы, а также определение необходимости в замене сверла или оборудования;

(е) техническое обслуживание, регулировка, ремонт и чистка буровых установок, подъемных и других машин;

(ж) учет буровых и вспомогательных работ;

(з) управление машинами и инструментами для выведения пыли, грунта и утраченного или сломанного бурового оборудования из отверстий и скважин;

(и) герметизация и изоляция неиспользуемых скважин;

(к) руководство другими работниками и их подготовка.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Буровик (наклонно-направленное бурение)
- Буровик (нефтегазовые скважины)
- Буровик (разведывательные работы)
- Буровой мастер
- Машинист буровой установки
- Оператор бурового оборудования
- Оператор буровой платформы
- Оператор деррика
- Оператор деррик-крана
- Оператор приводного трубного ключа
- Проходчик стволов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Запальщик – 7542
- Рабочий каменоломни – 8111
- Шахтер – 8111

8114 Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов

Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов контролируют и эксплуатируют машины для производства и обработки изделий из сборного бетона, битума и камня, а также для производства бетонного камня в строительных целях.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация экструдеров, формовочных, смешивающих, насосных, прессовочных, дробильных и резательных машин для изготовления и обработки изделий из сборного бетона и камня;

(б) эксплуатация установок для производства цемента, извести и клинкерного кирпича, включая погрузку и выгрузку ингредиентов, а также эксплуатация такого оборудования с непрерывной подачей, как насосы и конвейеры;

(в) эксплуатация установок и машин, взвешивающих и смешивающих песок, гравий, цемент, воду и другие ингредиенты для изготовления цемента;

(г) эксплуатация установок и машин для сборки и заполнения форм смесью бетона с искусственным камнем, удаления отливок из форм и обработки поверхности отлитых изделий;

(д) резка, перемалывание, сверление, пескоструйная обработка и полировка изделий из бетона и каменных блоков, плит и изделий в соответствии с рабочим заданием;

(е) сверка с производственными планами и спецификациями для определения и выбора материалов, ингредиентов, процедур, компонентов, настроек и регулировок для экструдеров, формовочных, смешивающих и прессовочных машин;

(ж) контроль работы установок и машин посредством наблюдения за такими приборами, как датчики температуры и давления, регулировка органов управления и предоставление отчетов о неисправностях по мере необходимости;

(з) сбор и проверка образцов смесей и готовых изделий на соответствие спецификациям и изменение настроек машин соответствующим образом;

(и) проверка и ведение производственных отчетов, включая информацию о количестве, габаритах и типах изготовленных материалов и изделий;

(к) принятие мер и содействие проведению технического обслуживания и ремонта установок и машин.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины по отделке бетона
- Оператор промышленного полировочного станка с алмазной полировкой
- Оператор станка для полировки камня
- Оператор станка, бетонный камень
- Оператор станка, изделия из литого бетона
- Оператор станка, производство бетона

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Полировщик камня (вручную или при помощи ручных инструментов) – 7113
- Оператор машины по обработке камня – 8112
- Оператор обжиговой печи (кирпич, гончарные изделия и плитка) – 8181

- Оператор экструдера, прессовка глины – 8181

Примечания

Примеры изделий, произведенных операторами установок и машин, отнесенными к данной начальной группе, включают в себя: готовую бетонную смесь для применения в гражданских и строительных проектах, каменные плиты, бетонный кирпич и плитку, опоры ограждений, отрезки литых труб и облицовку траншей, бетонные шпалы, стенные плиты и плиты для перегородок, компоненты зданий, кабельные каналы, желоба для вытяжки дыма и пыли, шлифовальные круги и наружную фурнитуру.

Малая группа 812

Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов

Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов контролируют и эксплуатируют одноцелевые машины и оборудование для управления преобразованием, обработкой и доводкой минеральных руд и металлов.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: настройку, подготовку и регулировку машин для обработки и доводки металлов и руды; координацию и контроль работы отдельного аспекта обработки и доводки металлов; проверку оборудования на неисправности, контроль приборов, проведение плановых эксплуатационных испытаний и согласование технического обслуживания; проверку, испытания и анализ образцов продукции; регистрацию данных и ведение журналов производственного учета.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8121 Операторы металлоплавильных установок

8122 Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл

8121 Операторы металлоплавильных установок

Операторы металлоплавильных установок контролируют, эксплуатируют, регулируют и осуществляют техническое обслуживание одноцелевых машин и оборудования для обработки и преобразования минеральных руд, а также для обогащения, закаливания, проката и экструзии металлов.

В их обязанности входит:

(а) настройка, подготовка и регулировка машин для обработки минеральных руд и металлов с целью выполнения одного из этапов обработки минеральной руды или металла;

(б) эксплуатация одноцелевой машины для размалывания, отделения, фильтрации, смешивания, отливки, проката, обогащения или иного процесса обработки металлов и минеральных руд;

(в) контроль измерительных приборов, счетчиков, компьютерных распечаток, видеомониторов и продукции для обеспечения надлежащей работы машин и проверки заданных условий обработки;

(г) регулировка оборудования, клапанов, насосов, органов контроля и обрабатывающего оборудования;

(д) контроль подготовки, измерения и подачи сырья и обрабатывающих реагентов в установку;

(е) контроль процессов запуска и завершения работы, отыскание неисправностей и контроль наружного обрабатывающего оборудования;

(ж) проверка оборудование на неисправность, проведение плановых эксплуатационных испытаний и согласование технического обслуживания;

(з) анализ образцов продукции, проведение испытаний, регистрация результатов и ведение журналов производственного учета.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор установки для экструзии металла
- Оператор установки термической обработки металла
- Прокатчик металла
- Разливщик металла

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Литейщик (оператор пульта управления) – 3135
- Оператор доменной печи – 3135
- Оператор прокатного стана – 3135
- Оператор станка, металлизация – 8122

8122 Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл

Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл управляют и контролируют работу оборудования, которое полирует, металлизирует и наносит защитный слой на изделия или их части для повышения их стойкости к коррозии и износу, в декоративных целях или для придания электрических или магнитных свойств.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль оборудования, в котором производится очистка металлических изделий при подготовке к процессам электроосаждения, гальванизации, эмалирования или аналогичным процессам;

(б) управление и контроль работы оборудования для электролитического покрытия;

(в) управление и контроль работы оборудования для нанесения покрытий способом погружения, применяемого для покрытия изделий из железа и стали;

(г) управление и контроль машин, которые осуществляют автоматическое покрытие проводников цветным металлом;

(д) управление и контроль работы оборудования, используемого для распыления расплавленного металла или других веществ на металлические изделия для нанесения защитного или декоративного слоя или восстановления изношенных или поврежденных поверхностей;

(е) управление и контроль работы оборудования для нанесения нержавеющего покрытия на металлические изделия посредством их обработки химическими реагентами и нагрева;

(ж) проверка надлежащей толщины покрытия с использованием микрометров, штангенциркуля или других устройств, регистрация результатов и ведение журналов производственного учета;

(з) подготовка и смешивание металлизирующих растворов в соответствии с формулами или спецификациями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор станка для полировки металлов
- Оператор станка, гальванизация
- Оператор станка, металлизация
- Оператор станка, финишная металлообработка

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор технологического процесса производства металла – 3135
- Покрасчик, автотранспортные средства – 7132

Малая группа 813

Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции

Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции контролируют и управляют работой машин, которые обрабатывают различные химические реагенты и другие ингредиенты для производства лекарственных средств, парфюмерно-косметических средств, взрывчатых веществ, фотографической или другой химической продукции.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: управление и контроль работы машин и оборудования, которое соединяет, смешивает, упаковывает и производит другую обработку химических реагентов и химической продукции для придания им необходимых свойств с целью дальнейшего промышленного использования или для изготовления готовой продукции. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8131 Операторы установок по переработке химического сырья

8132 Операторы машин по производству фотографической продукции

8131 Операторы установок по переработке химического сырья

Операторы установок по переработке химического сырья контролируют и управляют работой агрегатов и машин для соединения, смешивания, обработки и упаковки различных химических продуктов.

В их обязанности входит:

(а) настройка, запуск, контроль, регулировка и остановка машин и установок;

(б) контроль протекающей реакции и преобразования продукции в соответствии с правилами техники безопасности;

(в) контроль показаний счетчиков, измерительных приборов и электронной контрольно-измерительной аппаратуры при работе с агрегатами по обработке одного или нескольких химических реагентов или составов, включая такие агрегаты, как миксеры, реакторы, блендеры, сушильные устройства или машины для таблетирования, заключения в капсулы, гранулирования и покрытия;

(г) измерение, взвешивание и загрузка химических ингредиентов на основе рецептурных карт;

(д) отбор проб и проведение плановых химических и физических испытаний продукции, а также регистрация технологических показателей;

(е) очистка и проведение мелкого ремонта машин и установок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины по производству фармацевтической и парфюмерной продукции
- Оператор станка, производство взрывчатых веществ
- Оператор станка, производство свечей

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор установки по переработке химического сырья – 3133
- Оператор нефте- и газоочистной установки – 3134

8132 Операторы машин по производству фотографической продукции

Операторы машин по производству фотографической продукции управляют и контролируют работу оборудования по производству фотопленки и бумаги, по обработке экспонированной фотопленки и печатания фотографий.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы оборудования для производства фотопленки и фотобумаги;

(б) управление, контроль и испытания оборудования для обработки и печати фотографий, а также обеспечение эксплуатационных стандартов;

(в) подготовка экспонированной пленки к различным процессам обработки в фотолабораториях;

(г) контроль изображений, пленок и отпечатков, а также регулировка настроек печатающего оборудования для получения необходимого цвета, яркости, контрастности, количества, размера и типа отпечатков;

(д) регулировка настроек и запуск автоматического оборудования для проявки;

(е) эксплуатация оборудования для переноса пленок на видеоленту или другие электронные носители информации;

(ж) выполнение задач, связанных с обработкой фотографий;

(з) эксплуатация автоматического оборудования (на розничных предприятиях) для обработки цветных негативов, отпечатков и слайдов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Обработчик фотографий
- Оператор кинокопировального аппарата
- Оператор машины для проявки фотопленки
- Оператор проявочной машины (фотографии)
- Оператор фотоувеличителя
- Печатник фотоснимков
- Проявщик пленок (цветных)
- Специалист-техник, фотолаборатория
- Увеличитель фотоснимков

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Фотограф – 3431
- Фотолитограф – 7321

Малая группа 814

Операторы машин по производству резины, пластмасс и бумаги

Операторы машин по производству резины, пластмасс и бумаги контролируют и управляют работой машин по пластифицированию и смешиванию резины и резиновых смесей, производству различных компонентов и изделий из натуральной и синтетической резины и пластиков либо производят различные бумажные изделия из бумаги, бумажного картона, плотного картона и аналогичных материалов.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: эксплуатацию и контроль машин, которые пластифицируют и смешивают резину и резиновые смеси, а также производят различные компоненты и изделия из натуральной и синтетической резины и пластиков; эксплуатацию и контроль машин, которые производят различные бумажные изделия; контроль продукции на предмет выявления брака и соответствия спецификациям, а также регулировку настроек машин соответствующим образом.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8141 Операторы машин по производству резины

8142 Операторы машин и установок по производству пластмасс

8143 Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона

8141 Операторы машин по производству резины

Операторы машин по производству резины контролируют и управляют работой машин по пластифицированию и смешиванию резины и резиновых смесей, а также по производству различных компонентов и изделий из натуральной и синтетической резины, включая литую обувь, предметы домашнего обихода, изоляционные материалы, промышленную арматуру или шины.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин по пластифицированию, смешиванию и соединению резины и резиновых смесей для дальнейшей обработки;

(б) управление и контроль работы машин по производству листовой резины или прорезиненных тканей с помощью процесса прокатки;

(в) управление и контроль работы машин по экструзии наполненной резиновой смеси или придания формы вулканизованной резине путем формования;

(г) управление и контроль работы машин по производству покрышек на основе форм, вулканизованных шин и формовке или восстановлению старых покрышек;

(д) осмотр продукции на предмет выявления дефектов и соответствия спецификациям;

(е) выявление неисправностей и ремонт изношенных и неисправных покрышек посредством вулканизации или других процессов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Вулканизовщик
- Изготовитель латексных изделий
- Изготовитель покрышек
- Мастер по ремонту покрышек
- Оператор машины по производству резины
- Оператор размольной машины для резины
- Оператор экструдера, производство резины
- Формовщик резиновых изделий

8142 Операторы машин и установок по производству пластмасс

Операторы машин и установок по производству пластмасс контролируют и управляют работой машин по пластифицированию и соединению наполнителей для получения пластмасс и изготовлению различных пластмассовых компонентов и изделий.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин, которые пластифицируют и соединяют наполнители для получения пластмасс;

(б) управление и контроль работы машин, которые придают форму пластмассам посредством формовки, экструзии, надувания, разрезания и другими способами обработки;

(в) управление и контроль работы машин по ламинированию пластика и пропитанных пластиком материалов либо по производству стекловолокна;

(г) покрытие пластиком неизолированных проводов, шнуров, кабелей и оптоволокна;

(д) осмотр продукции на предмет обнаружения дефектов и соответствия спецификациям;

(е) вторичное использование отходов пластмасс;

(ж) изготовление искусственных глаз и дисков контактных линз, изготовление и ремонт оправ для очков и пластмассовых частей ортопедических приспособлений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины для выдувания пластиковых бутылок
- Оператор машины для изготовления пластикового кабеля
- Оператор машины по производству пластмасс
- Оператор пресса для формования слоистых пластиков
- Оператор экструдера для пластиков
- Проборщик, оптоволокно
- Строитель пластиковых лодок
- Формовщик пластмассовых изделий

8143 Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона

Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона контролируют и управляют работой машин для изготовления коробок, конвертов, пакетов и других изделий из бумаги, бумажного и плотного картона и подобных материалов.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин, которые наклеивают бумагу на картон, режут его на отрезки необходимой длины или нарезают и сгибают бумажный или плотный картон для изготовления заготовок для ящиков;

(б) управление и контроль работы прессов, изготавливающих бумажные стаканчики или другие контейнеры из бумаги, бумажного или плотного картона;

(в) управление и контроль работы машин, которые режут, складывают и приклеивают бумагу для изготовления конвертов и бумажных пакетов, или которые изготавливают пакеты из других аналогичных материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины (изделия из картона)
- Оператор машины (производство бумажных коробок)
- Оператор машины (производство конвертов и бумажных пакетов)
- Оператор машины по производству бумажных изделий
- Формовщик изделий из папье-маше

Малая группа 815

Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции

Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции контролируют и управляют работой машин различных типов, которые подготавливают, отделывают и обрабатывают волокно, пряжу, нити, кожи или меха; переделывают и чинят обувь и одежду; изготавливают или производят химическую чистку текстильных, меховых изделий или изделий из тонкой кожи.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: управление и контроль работы ткацких и вязальных машин, которые обрабатывают пряжу или прядут тканые, нетканые или вязаные изделия; управление и контроль работы машин, которые подготавливают волокна, прядут, сдваивают, скручивают и наматывают пряжу и нити из натуральных текстильных волокон; управление и контроль работы швейных машин по изготовлению, ремонту, штопке и восстановлению текстильной, меховой, синтетической или кожаной одежды или вышиванию декоративных украшений на одежде или других материалах; управление и контроль работы машин, которые отбеливают, усаживают, окрашивают и иным образом обрабатывают волокно, пряжу и ткани или осуществляют химическую чистку одежды, меха, шерстяных тканей и ковров; управление и контроль работы различных машин, которые подготавливают кожу или обрабатывают меховые или шерстяные шкурки; управление и контроль работы машин, которые производят, переделывают или чинят стандартную, изготовленную на заказ или ортопедическую обувь и такие кожаные изделия, как дорожные сумки, саквояжи и портфели.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8151 Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин

8152 Операторы ткацких и вязальных машин

8153 Операторы швейного оборудования

8154 Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке

8155 Операторы машин по выделке меха и кожи

8156 Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции

8157 Операторы прачечных машин

8159 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие группы

8151 Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин

Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин контролируют и управляют работой машин, которые изготавливают волокна, прядут, сдваивают, скручивают и наматывают пряжу и нити из натуральных текстильных волокон. Они скручивают две или несколько нитей волокна для получения одной более крепкой, гладкой, однородной и тяжелой нити, а также обрабатывают текстильные изделия, чтобы сделать их более прочными и непромокаемыми.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин для преобразования шерстяных лоскутов в волокно;

(б) управление и контроль работы машин для очистки и преобразования отходов шерстяной пряжи в распушенную шерсть;

(в) управление и контроль работы машин, которые смешивают текстильные волокна в однородные смеси;

(г) управление и контроль работы машин, которые чистят и пушат текстильные волокна, формируют из них пряди, расчесывают их в более толстые пряди для первой протяжки, соединяют прядь в ленты или ленты в холст;

(д) управление ленточными машинами, оснащенными несколькими готовальнями, каждая из которых соединяет несколько прядей в одну примерно такой же массы и толщины, что и исходные пряди;

(е) управление и контроль работы машин, которые прядут нить и пряжу из ровницы, наматывают две или несколько нитей на бобину, скручивают две или несколько прядей пряжи или нитей в одну прядь с целью повышения прочности, гладкости и/или однородности пряжи, или перематывают пряжу или нить с одной паковки на другую;

(ж) управление и контроль работы прядильных машин, которые вытягивают и скручивают ровницу или пряди в пряжу;

(з) управление и контроль работы машин для волочения прядей, полученных из волочильных машин, в свободно сплетенные пряди;

(и) подготовка шлихтовки для использования при увеличении жесткости и отделке ткани и пряжи посредством перемешивания с водой таких ингредиентов, как крахмал, жир, смола и мыло, а также кипячение смеси в потоке пара в течение предусмотренного времени;

(к) обработка текстильного материала химическими реагентами, чтобы сделать его непромокаемым;

(л) очистка роликов и цилиндров ворсовальных машин для удаления отходов шерсти;

(м) применение и восстановление покрытия металлических вытяжных роликов различных прядильных, чесальных и доводочных машин при помощи новых резиновых или кожаных покрытий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор гребнечесальной машины
- Оператор машины для намотки нити и пряжи
- Оператор машины для скручивания нити и пряжи
- Оператор машины, приготовление волокна
- Оператор прядильной машины для прядения нити и пряжи

8152 Операторы ткацких и вязальных машин

Операторы ткацких и вязальных машин настраивают, управляют и контролируют работу ткацких и вязальных машин, которые обрабатывают пряжу или прядут тканые, нетканые или вязаные изделия, включая сукно, ленты, ковры, промышленные ткани, чулочно-носочные изделия и трикотажную одежду, либо машин, которые подбивают и вышивают ткани.

В их обязанности входит:

(а) настройка и управление батареями автоматических вязальных машин кулисного типа для вязки одежды с необходимым узором и заданного дизайна;

(б) продевание пряжи, нити и ткани сквозь направляющие, иглы и ролики машин для плетения, вязки или другой обработки;

(в) обслуживание автоматических станков, которые одновременно ткут ворсовую пряжу, уточную пряжу и основную пряжу для производства ковров и шерстяных тканей различных цветовых решений;

(г) управление и контроль работы станков, на которых пряжа или шнуры пересекаются и сплетаются через равные промежутки для формирования сетки;

(д) управление и контроль работы крупных автоматических многоигольных машин для вышивки или прошивки нескольких слоев материала для изготовления текстильных изделий, стеганых одеял или покрытий для матрасов;

(е) обслуживание кругловязальных машин с использованием автоматических регулировок вязальной формы, которые позволяют вывязывать бесшовные чулочно-носочные изделия;

(ж) управление и контроль работы вязальных машин для вязания чулочно-носочных изделий по форме ступни и ноги;

(з) управление и контроль работы машин для вывязывания пяток и пальцев носков в боковинах или верхних частях, вырезанных из кругловязаного полотна;

(и) управление и контроль работы машин, которые сшивают отверстия между пальцами носков;

(к) управление и контроль работы основовязальных тамбурных машин для вязания кружев, отделки и подобных изделий необходимого вида или дизайна;

(л) осмотр станков для выявления причин остановки станка, включая такие причины, как заполнение основы, обрывы строп или механические дефекты;

(м) ремонт или замена изношенных или неисправных игл и других компонентов;

(н) очистка, промасливание и смазывание машин с использованием воздушных рукавов, моющих растворов, тряпок, масленок и/или смазочных шприцев.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор вязальной машины
- Оператор станка, производство сетки
- Оператор ткацкого станка для изготовления ковров
- Оператор ткацкой машины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Вязальщик – 7318
- Ткач, ковры – 7318
- Ткач, сукно – 7318

8153 Операторы швейного оборудования

Операторы швейного оборудования контролируют и управляют работой швейных машин для изготовления, ремонта, штопки и обновления текстильной, меховой, синтетической или кожаной одежды или машин для вышивки декоративного орнамента на одежде или других материалах. Они управляют машинами для изготовления петелек и пробивания отверстий для вырубки отверстий, обтачивания отверстий, пришивания пуговиц и проделывания отверстий в одежде.

В их обязанности входит:

(а) эксплуатация или обслуживание швейных машин для выполнения таких швейных операций с одеждой, как сшивание, закрепление, стачивание или пришивание декоративных украшений к одежде или деталям одежды;

(б) прикрепление пуговиц, крючков, змеек, застежек или других аксессуаров к ткани с использованием автопитателей или зажимодержателей;

(в) обслуживание полуавтоматических швейных машин с множественными швейными головками с контролем при помощи цепного механизма сдвига гребенок, которые вышивают различные узоры на одежде;

(г) эксплуатация таких машин, как оверлоки с одной или двумя иглами и плосковязальные машины для автоматического соединения, закрепления или украшения материала или изделий;

(д) эксплуатация швейных машин для меха с целью соединения меховых шкурок до необходимого размера, придания формы и соединения шкурок в детали одежды или заготовки;

(е) управление швейными машинами для сшивания кожаных деталей кожаной одежды, сумок, перчаток или аналогичных изделий;

(ж) наблюдение за работой станков для выявления таких проблем, как бракованная строчка, разрывы нитей или неисправности станков;

(з) выполнение задач технического обслуживания, таких как замена игл и др.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор вышивальной машины
- Оператор швейной машины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий-ремесленник, изготовление тканей – 7318
- Меховщик – 7531
- Портной – 7531
- Вышивальщица – 7533
- Швея – 7533

8154 Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке

Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке управляют и контролируют работу машин, которые отбеливают, усаживают, окрашивают и иным образом обрабатывают волокно, пряжу или ткани.

В их обязанности входит:

(а) запуск и контроль машин и оборудования, которые отбеливают, окрашивают или иным образом обрабатывают и отделывают ткань, пряжу, нити и/или другие текстильные изделия;

(б) обслуживание машин, которые усаживают тканые или вязаные ткани до определенного размера или укрепляют тканые материалы путем переплетения волокон;

(в) обслуживание различных автоматических машин, которые чешут и вычищают меха;

(г) управление и контроль работы машин для обработки шелка с целью придания ему объема и веса;

(д) управление и контроль работы машин для придания текстилю водоотталкивающих свойств при помощи обработки химическими реагентами;

(е) окрашивание изделий для изменения или восстановления их цвета;

(ж) управление и контроль работы машин, которые растягивают или придают тканям блеск, или которые осуществляют другие отделочные операции;

(з) обслуживание и регулирование оборудования, которое дезинфицирует меха и удаляет из них инородные предметы;

(и) управление машинами, которые вычесывают, просушивают и вычищают меха, а также очищают, стерилизуют и вспушивают перья и одеяла;

(к) ввод инструкций по обработке для программирования электронного оборудования;

(л) наблюдение за показаниями визуальных индикаторов, панелей управления, оборудованием и процессами загрузки или выгрузки тканей для проверки правильности работы оборудования;

(м) очистка фильтров машин и смазывание оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор красильной машины для тканей
- Оператор машины для отбеливания тканей

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Печатник на ткани – 7322
- Оператор прачечной машины – 8157
- Гладильщица, вручную – 9121
- Прачка, стирка вручную – 9121

8155 Операторы машин по выделке меха и кожи

Операторы машин по выделке меха и кожи контролируют и управляют работой различных машин по выделке кожи или обработке меховых или шерстяных шкурок. Они обрезают, чистят, дубят, полируют и окрашивают шкуры, шкурки или кожу животных для изготовления выделанной кожи и готовых мехов.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин для удаления плоти и жира со шкур или шкурок с целью их очистки и смягчения перед обработкой;

(б) управление и контроль работы машин для удаления длинных, жестких волос из меховых шкурок, подрезки подшерстка до одинакового размера, окрашивания, растяжки и разглаживания обработанных шкурок;

(в) управление и контроль работы машин по удалению корней волос, пигментных клеток и солей извести с лицевой поверхности кожи;

(г) управление и контроль работы машин для уменьшения толщины шкур или кожи до однородного размера;

(д) управление и контроль работы машин для полировки или придания шероховатости шкурам или шкуркам посредством необходимой отделки;

(е) управление и контроль работы машин по отделению остаточной шерсти от кожи, а также плоти и волоса со шкур;

(ж) управление и контроль работы машин для разделения шкур в поперечном направлении с целью получения двух или нескольких кусков или придания им однородной толщины;

(з) управление и контроль работы машин по обработке шкур и кож в растворах с целью превращения их в выделанную кожу;

(и) обработка поверхностей кожи маслом и эксплуатация полировочных машин для придания коже глянцевого вида;

(к) управление и контроль работы машин, которые наносят на кожу краску и красители;

(л) техническое обслуживание и ремонт цистерн и других машин.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины для удаления волосяного покрова со шкур
- Оператор машины для протравливания кожи
- Оператор дубильной машины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Дубильщик – 7535
- Обработчик шкурок – 7535

8156 Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции

Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции контролируют и управляют работой машин по производству и ремонту стандартной или специальной обуви, сумок и других аксессуаров, сделанных в основном из кожи.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин по изготовлению лекал и раскрою деталей обуви;

(б) управление и контроль работы машин для сшивания деталей обуви, окантовки, полировки, пришивания декоративных деталей и выполнения отделочных работ;

(в) управление и контроль работы машин по изготовлению дорожных чемоданов, сумок, поясов и других аксессуаров, а также таких изделий, как седла, ошейники или сбруя.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины (изготовление обуви)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий-ремесленник (изделия из кожи) – 7318
- Сапожник по ремонту обуви – 7536

8157 Операторы прачечных машин

Операторы прачечных машин управляют работой прачечных машин, машин химической чистки, гладильных прессов и машин для обработки тканей в прачечных и заведениях химической чистки.

В их обязанности входит:

(а) сортировка изделий для чистки в соответствии с типом, цветом, тканью и необходимой чисткой;

(б) помещение отсортированных изделий в приемные резервуары и на конвейерные ленты для их перемещения к зонам ремонта и чистки;

(в) проверка и удаление пятен с одежды, замена пуговиц и другой мелкий ремонт;

(г) загрузка и выгрузка белья из стиральных машин, сушилок и экстракторов;

(д) добавление к изделиям моющих средств и крахмала;

(е) разглаживание изделий и их прокатывание через моечные машины и гладильные прессы;

(ж) остановка и запуск машин для того, чтобы распутать, разровнять и вынуть изделия;

(з) размещение изделий на полках и развешивание для доставки и выдачи заказчикам;

(и) упаковка изделий и подготовка заказов для доставки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор гладильного пресса (прачечная)
- Оператор машины химической чистки
- Оператор прачечной машины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Гладильщица, вручную – 9121
- Прачка, стирка вручную – 9121

8159 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя операторов машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящих в другие группы малой группы *815 Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции*. Например, в эту группу включают операторов, которые занимаются управлением и контролем работы машин, используемых для изготовления головных уборов, тентов, матрасов или различных изделий, в том числе плетеной тесьмы и других видов отделки.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин для формирования и изготовления шляп из текстиля, меха или кожи;

(б) управление и контроль работы машин по изготовлению различных изделий, в том числе, плетеной тесьмы или других видов отделки;

(в) управление и контроль работы машин, которые складывают ткань необходимым образом;

(г) управление и контроль работы машин, которые наматывают нити, шпагат или пряжу в клубки перед отгрузкой или дальнейшей обработкой;

(д) управление и контроль работы машин для измерения размеров кожаных деталей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины для изготовления тентов
- Оператор машины для изготовления тесьмы
- Оператор машины для изготовления шляп
- Оператор станка по изготовлению образцов ткани

Малая группа 816

Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов настраивают, эксплуатируют и обслуживают машины, используемые для забоя животных, обрезки мяса с туш и приготовления, замораживания, тепловой обработки, дробления, смешивания, соединения и другой обработки продуктов питания, напитков и табачных листьев.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: управление и контроль работы машин, используемых для ограничения подвижности, оглушения и забоя животных и обрезки туш на стандартные куски мяса и рыбы; настройку, эксплуатацию и обслуживание машин и печей для смешивания, выпечки и приготовления другими способами хлеба и мучных кондитерских изделий; эксплуатацию машин для дробления, смешивания, соложения, приготовления и ферментации зерен и фруктов для изготовления пива, вин, эля, уксуса, дрожжей и родственных изделий; обслуживание оборудования для приготовления джема, ириса, сыра, плавленого сыра, маргарина, сиропа, льда, макаронных изделий, мороженого, сосисок, шоколада, кукурузного крахмала, пищевых жиров и декстрина; эксплуатацию оборудования для охлаждения, нагрева, просушивания, жарки, бланширования, пастеризации, копчения, стерилизации, замораживания, выпаривания и концентрации продуктов питания и жидкостей, используемых для обработки продуктов питания; смешивание, протирание, перемалывание, соединение и разделение продуктов питания и жидкостей посредством размешивающего, прессующего, просеивающего, перемалывающего и фильтрующего оборудования; обработку табачных листьев машинным способом для изготовления сигарет, сигар, трубок и других табачных изделий.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

8160 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

8160 Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов

Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов настраивают, эксплуатируют и обслуживают машины, используемые для забоя животных и обрезки мяса с туш; готовят, замораживают, подвергают тепловой обработке, дробят, смешивают, соединяют и производят другие виды обработки продуктов питания, напитков и табачных листьев.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин, используемых для ограничения подвижности, оглушения и забоя животных и обрезки туш на стандартные куски мяса и рыбы;

(б) настройка, эксплуатация и обслуживание машин и печей для смешивания, выпечки и приготовления другими способами хлеба и мучных кондитерских изделий;

(в) эксплуатация машин для дробления, смешивания, соложения, приготовления и ферментации зерен и фруктов для изготовления пива, вин, эля, уксуса, дрожжей и родственных изделий;

(г) обслуживание оборудования для приготовления джема, ириса, сыра, плавленого сыра, маргарина, сиропа, льда, макаронных изделий, мороженого, сосисок, шоколада, кукурузного крахмала, пищевых жиров и декстрина;

(д) эксплуатация оборудования для охлаждения, нагрева, просушивания, жарки, бланширования, пастеризации, копчения, стерилизации, замораживания, выпаривания и концентрации продуктов питания и жидкостей, используемых для обработки продуктов питания;

(е) смешивание, протирание, перемалывание, соединение и разделение продуктов питания и жидкостей посредством размешивающего, прессующего, просеивающего, перемалывающего и фильтрующего оборудования;

(ж) обработка табачных листьев машинным способом для изготовления сигарет, сигар, трубок и других табачных изделий.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины по выпечке хлебобулочных изделий
- Оператор машины по обработке молока
- Оператор машины по обработке мяса
- Оператор машины по обработке рыбы
- Оператор машины по производству молочных продуктов
- Оператор машины по производству сигар
- Оператор машины по производству сигарет
- Оператор машины по производству шоколада
- Оператор хлебопечки

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор разливочной машины – 8183

Малая группа 817

Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги

Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги контролируют и эксплуатируют машины для распиловки древесины, резки однослойной фанеры, изготовления многослойной фанеры, производства бумажной массы и бумаги и обработки древесины, бумажной массы и бумаги другими способами для дальнейшего использования.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: осмотр бревен для определения размера, состояния, качества и других показателей и принятия решений об оптимальных способах порезки бревен или эксплуатацию автоматического оборудования для сканирования бревен лазерными сканерами и определения наиболее оптимальных и рациональных профилей нарезки; сортировку, складирование и выгрузку бревен и древесного бруса на конвейеры и станки из грузовиков для переработки на стружку, шпон и бумажную массу; эксплуатацию и контроль работы сортировочного, отбеливающего оборудования, автоклавов, смесительных резервуаров, моечных установок и других машин для переработки бумажной массы и оборудования для выполнения одного или нескольких этапов обработки целлюлозы; эксплуатацию и контроль работы машин и оборудования для изготовления и отделки бумаги с целью просушивания, лощения, формирования многослойной бумаги, покрытия, нарезки, обрезки, сворачивания или выполнения других процессов изготовления и отделки бумаги; контроль показаний индикаторов, измерительных приборов, уровней и другой контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования и механизмов для выявления неисправностей машин и оборудования и выполнения этапов обработки в соответствии со спецификациями; эксплуатацию и контроль работы машин для укладки слоев многослойной фанеры и горячего прессования фанеры, а также машин для нарезки шпона; транспортировку обработанных деревянных изделий к местам проведения работ.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8171 Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги

8172 Операторы машин по переработке древесины

8171 Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги

Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги контролируют и эксплуатируют оборудование для обработки древесины, бумажной массы и других целлюлозных материалов в ходе производства бумажной массы, а также для покрытия и отделки бумаги.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы сортировочного и отбеливающего оборудования, автоклавов, смесительных резервуаров, моечных установок и других машин для переработки бумажной массы и оборудования для выполнения одного или нескольких этапов обработки целлюлозы;

(б) управление и контроль работы машин и оборудования для изготовления и отделки бумаги с целью просушивания, лощения, формирования многослойной бумаги, покрытия, нарезки, обрезки, сворачивания или выполнения других процессов изготовления и отделки бумаги;

(в) контроль процессов запуска и отключения машин и оборудования, а также контроль показаний индикаторов, измерительных приборов, уровней и другой контрольно-измерительной аппаратуры, оборудования и механизмов для выявления неисправностей машин и оборудования и выполнения этапов обработки в соответствии со спецификациями;

(г) поддержка связи с операторами по контролю технологических процессов для внесения изменений в процессы и запуска или остановки машин и оборудования по мере необходимости;

(д) анализ показаний измерительных приборов и образцов, полученных в ходе производственных испытаний, и внесение изменений в производственный процесс и оборудование при необходимости;

(е) крепление, размещение и продевание бумажных рулонов с использованием подъемного устройства;

(ж) визуальный осмотр бумаги для выявления морщин, отверстий, изменений цвета, затеков и других дефектов, а также внесение корректирующих изменений;

(з) заполнение и составление отчетов о выпуске продукции.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Каландровщик (производство бумажной массы и бумаги)
- Оператор дробильной машины для бумажной массы и бумаги
- Оператор листорезальной машины (бумажная масса и бумага)
- Оператор шнека-разрывателя

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор машины по переработке бумажной массы – 3139
- Оператор по переработке бумажной массы – 3139
- Специалист-техник по переработке бумажной массы – 3139

8172 Операторы машин по переработке древесины

Операторы машин по переработке древесины наблюдают, управляют и контролируют работу лесопильного оборудования для распиловки лесоматериалов на неоструганный пиломатериал, лущения однослойной фанеры, изготовления многослойной фанеры и древесностружечных плит, а также оборудования для обработки древесины другими способами для ее дальнейшего использования.

В их обязанности входит:

(а) осмотр бревен и необструганного пиломатериала для определения размера, состояния, качества и других показателей и принятия решений об оптимальных способах порезки лесоматериалов, или эксплуатация автоматического оборудования для сканирования бревен лазерными сканерами и определения наиболее оптимальных и рациональных профилей нарезки;

(б) управление и контроль работы конвейерной системы загрузки и транспортировки бревен;

(в) управление и контроль работы ленточных, делительных и многополостных пил с целью распиловки бревен, обтесанных бревен, горбыля, плит или боковин и обрезки заусениц у пиломатериалов для получения строганного пиломатериала различных размеров, а также для распиловки или разделения тонких досок и зазоров;

(г) управление и контроль работы машин для укладки слоев многослойной фанеры и горячего прессования фанеры, а также машин для нарезки шпона;

(д) очистка и смазывание лесопильного оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор лесопилки
- Оператор машины для резки бревен
- Оператор многопильного станка
- Оператор пресса для производства фанеры
- Оператор продольно-строгального станка
- Оператор станка для производства шпона
- Оператор установки по переработке древесины
- Оператор циркулярной пилы

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор деревообрабатывающего станка – 7523
- Оператор резервуара для обработки древесины – 7521
- Рабочий, сушка шпона – 7521

Малая группа 818

Другие операторы промышленных установок и машин

Эта начальная группа включает в себя операторов промышленных установок и машин, не входящих в другие группы подгруппы *81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования*. В эту группу входят, например, операторы машин, которые изготавливают кремниевые кристаллы и сращивают кабели и канаты.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: контроль работы печей для обжига, других печей, машин и оборудования для изготовления стекла, керамики, фарфора, плитки или кирпичей; эксплуатацию машин для обжига, закаливания или декорирования стекла и керамики; техническое обслуживание и эксплуатацию стационарных паровых двигателей, паровых котлов, турбин и вспомогательного оборудования; эксплуатацию и контроль работы машин, которые взвешивают, упаковывают и маркируют продукцию или наполняют контейнеры продукцией.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8181 Операторы машин по изготовлению стекла и керамики

8182 Операторы паровых машин и бойлерных установок

8183 Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин

8189 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования, не входящие в другие группы

8181 Операторы машин по изготовлению стекла и керамики

Операторы машин по изготовлению стекла и керамики контролируют и эксплуатируют печи для обжига, другие печи, машины и оборудование для изготовления стекла, керамики, фарфора, плитки или кирпича. Они эксплуатируют машины для обжига, закаливания или декорирования стекла и керамики.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы стеклоплавильных печей для изготовления стекла посредством расплавления и плавки готовых ингредиентов;

(б) обслуживание оборудования для горячего и холодного напыления, применяемого для покрытия стеклянных изделий поверхностным отвердителем;

(в) эксплуатация и контроль работы машин, которые прессуют или вдувают расправленное стекло в формы или придают форму таким сосудам, как бутылки, банки и стаканы;

(г) эксплуатация ручных прессов для придания стеклу необходимой формы;

(д) эксплуатация прокатывающих печей для обработки расплавленного стекла и формирования непрерывных листов плоского стекла;

(е) управление и контроль работы установок для производства полированного листового стекла;

(ж) управление и контроль работы отделочных станков для шлифовки, сверления, пескоструйной обработки, декорирования, промывки или полировки стекла или стеклянных изделий;

(з) настройка и управление работой прессов для формовки керамических изделий из влажной глины;

(и) эксплуатация машин для смешивания глины с водой для получения необходимого пластического состояния или полужидкой формы с целью изготовления керамических изделий;

(к) управление и контроль работы печей обжига для изготовления гончарных и фарфоровых изделий, кирпича и черепицы;

(л) управление и контроль работы машин, изготавливающих глазурь или абразивы;

(м) управление и контроль работы машин, экструзирующих расплавленное стекло с целью изготовления стекловолокна;

(н) осмотр готовой продукции для выявления трещин, надломов, разломов, а также цветовых и прочих дефектов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины для выдувания изделий из стекла
- Оператор машины для смешивания глины
- Оператор машины для смешивания стекла
- Оператор машины, роспись керамических изделий
- Оператор печи (производство стекла)
- Оператор печи для обжига керамической плитки
- Оператор печи для обжига кирпича
- Оператор печи для обжига печь гончарных изделий
- Оператор печи для производства стекла
- Оператор экструдера для прессовки глины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Формовщик кирпичей и плитки – 7314
- Резчик стекла – 7315
- Стеклодув – 7315

8182 Операторы паровых машин и бойлерных установок

Операторы паровых машин и бойлерных установок контролируют и управляют работой различных видов паровых машин, паровых котлов, турбин и вспомогательного оборудования для обеспечения энергией и другими коммунальными услугами торговых, промышленных зданий и иных учреждений, мест ведения работ и кораблей или самоходных судов.

В их обязанности входит:

(а) управление, очистка, смазывание и контроль работы паровых двигателей, котлов и вспомогательного оборудования, в том числе насосов, компрессоров и оборудования для кондиционирования воздуха для подачи и поддержания уровня пара и энергии для зданий, морских судов или пневматических машин;

(б) анализ и запись показаний измерительных приборов, отыскание неисправностей и проведение мелкого ремонта для предотвращения выхода оборудования или системы из строя;

(в) слежение и контроль показателей работы оборудования для обеспечения эффективной работы и необходимого уровня кипящей воды, химических реагентов и топлива;

(г) разжигание угольных печей вручную или при помощи кочегаров, а также газовых или масляных котлов с использованием автоматических газопроводов или масляных насосов;

(д) испытания качества воды для паровых котлов или обеспечение их испытаний, регулировки и принятия необходимых корректирующих мер, в том числе добавка химических реагентов для профилактики коррозии и опасных отложений;

(е) слежение за показаниями приборов при работе судовых двигателей, машин и оборудования, запись показаний и предоставление отчетов о неисправностях дежурному судовому инженеру-механику;

(ж) эксплуатация и контроль работы разгрузочных гидравлических насосов и клапанов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Кочегар
- Оператор стационарных установок (паровых, бойлерных)
- Оператор судовой котельной установки
- Оператор, паровой двигатель
- Смотритель парового котла

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Судовой механик – 3151
- Слесарь-сборщик стационарных двигателей – 7233

8183 Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин

Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин контролируют и управляют работой машин, которые взвешивают, упаковывают и маркируют продукцию или наполняют контейнеры продукцией.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы машин, которые взвешивают, упаковывают, запечатывают и запаковывают различную продукцию;

(б) управление и наблюдение за машинами, которые наполняют и герметизируют тубы, бутылки, жестяные банки, коробки, сумки и другие контейнеры с такой продукцией, как еда, напитки, краски, масла и жидкие косметические средства;

(в) управление и наблюдение за машинами, которые маркируют товары, упаковки и различные контейнеры посредством наклеивания или другими методами.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор заверточного автомата
- Оператор консервной машины
- Оператор маркировочной машины
- Оператор разливочной машины для бутылок
- Оператор упаковочной машины

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Упаковщик вручную – 9321

8189 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования, не входящие в другие группы

Эта начальная группа включает в себя операторов промышленных установок и машин, не входящих в другие группы подгруппы *81 Операторы промышленных установок и стационарного оборудования*. В эту группу входят, например, операторы машин, которые изготавливают кремниевые кристаллы и сращивают кабели и канаты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор машины для сращивания кабелей и тросов
- Оператор станка для изготовления кремниевых кристаллов

Подгруппа 82

Сборщики

Сборщики собирают готовые детали или компоненты для получения сборочных узлов, продукции и оборудования в точном соответствии с технологическим процессом. Обрабатываемые изделия могут передвигаться от одного рабочего к другому вдоль сборочной линии. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: сборку компонентов различных типов продукции и оборудования в точном соответствии с технологическим процессом; изучение нарядов на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке; регистрацию технологических и эксплуатационных показателей с использованием специально предусмотренных бланков; осмотр и испытания готовых компонентов и узлов, монтаж проводки и цепей; отбраковку неисправных узлов и компонентов.

Занятия данной подгруппы входят в следующую малую группу:

821 Сборщики

Малая группа 821

Сборщики

Сборщики собирают готовые детали или компоненты для получения сборочных узлов, продукции и оборудования в точном соответствии с технологическим процессом. Обрабатываемые изделия могут передвигаться от одного рабочего к другому вдоль сборочной линии.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: сборку компонентов различных типов продукции и оборудования в точном соответствии с технологическим процессом; изучение нарядов на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке; регистрацию технологических и эксплуатационных показателей с использованием специально предусмотренных бланков; осмотр и испытания готовых компонентов и узлов, монтаж проводки и цепей; отбраковку неисправных узлов и компонентов.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8211 Слесари-сборщики механических машин

8212 Сборщики электрического и электронного оборудования

8219 Сборщики, не входящие в другие группы

8211 Слесари-сборщики механических машин

Слесари-сборщики механических машин занимаются сборкой комплектующих деталей таких механических машин, как двигатели, автотранспортные средства, турбины и летательные аппараты, в точном соответствии с технологическим процессом.

В их обязанности входит:

(а) сборка и установка готовых деталей или компонентов для получения сборочных узлов, механического оборудования, двигателей и готовых автотранспортных средств;

(б) изучение нарядов на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке;

(в) регистрация технологических и эксплуатационных показателей с использованием специально предусмотренных бланков;

(г) осмотр и испытания готовых компонентов и узлов;

(д) отбраковка неисправных узлов и компонентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Слесарь-сборщик (грузовые автомобили)
- Слесарь-сборщик двигателей
- Слесарь-сборщик коробок передач
- Слесарь-сборщик летательных аппаратов
- Слесарь-сборщик транспортных средств
- Слесарь-сборщик турбин
- Установщик двигателей

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Механик автотранспортных средств – 7231
- Сборщик электромеханического оборудования – 8212
- Сборщик велосипедов – 8219

8212 Сборщики электрического и электронного оборудования

Сборщики электрического и электронного оборудования собирают или переделывают компоненты электрического, электромеханического и электронного оборудования в точном соответствии с технологическим процессом.

В их обязанности входит:

(а) сборка комплектующих деталей и электрических и электронных систем, размещение, юстировка и крепление отдельных блоков к узлам, сборочным узлам или каркасам с использованием ручных или механизированных инструментов, сварочного и микросварочного оборудования;

(б) изучение нарядов на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке;

(в) регистрация технологических и эксплуатационных показателей с использованием специально предусмотренных бланков;

(г) эксплуатация проволочно-намоточных машин для наматывания мотков проволоки, применяющихся в составе такого электрического оборудования и компонентов, как измерительные приборы, трансформаторы, арматурная проволока, электродвигатели и генераторы;

(д) осмотр и испытания готовых компонентов и узлов, монтаж проводки и цепей, а также отбраковка неисправных сборочных узлов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сборщик роторов
- Сборщик телевизионных приемников
- Сборщик телефонных аппаратов
- Сборщик часов
- Сборщик электрического оборудования
- Сборщик электромеханического оборудования
- Сборщик электронного оборудования
- Травильщик (печатные платы)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов – 7311
- Механик по ремонту и обслуживанию электронного оборудования – 7421

8219 Сборщики, не входящие в другие группы

Сборщики, не входящие в другие группы, занимаются сборкой различных товаров, в состав которых не входят электронные, электрические или механические компоненты, в точном соответствии с технологическим процессом.

В их обязанности входит:

(а) сборка комплектующих деталей и размещение, юстировка и крепление отдельных блоков к узлам, сборочным узлам или каркасам с использованием ручных или механизированных инструментов, сварочного и микросварочного оборудования;

(б) изучение нарядов на выполнение работ, спецификаций, диаграмм и чертежей для определения необходимых материалов и инструкций по сборке;

(в) регистрация технологических и эксплуатационных показателей с использованием специально предусмотренных бланков;

(г) осмотр и испытания компонентов и готовых узлов;

(д) отбраковка неисправной продукции.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сборщик боеприпасов
- Сборщик велосипедов
- Сборщик дверей
- Сборщик изделий из дерева
- Сборщик изделий из пластмассы
- Сборщик изотермических резервуаров
- Сборщик картонных изделий
- Сборщик кожаных изделий
- Сборщик коробок
- Сборщик мебели (деревянной)
- Сборщик металлоизделий (за исключением механических)
- Сборщик ножей
- Сборщик оправ для очков
- Сборщик пишущих ручек и карандашей
- Сборщик пластмассовых игрушек
- Сборщик резиновых изделий
- Сборщик ручной клади
- Сборщик солнцезащитных навесов
- Сборщик текстильных изделий
- Сборщик ювелирных изделий

Подгруппа 83

Водители и операторы подвижного оборудования

Водители и операторы подвижного оборудования водят и обслуживают поезда и автотранспортные средства, водят, управляют и контролируют работу подвижных промышленных и сельскохозяйственных машин и оборудования, выполняют палубные работы на судах и других водных транспортных средствах. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: вождение и обслуживание поездов и автотранспортных средств; вождение, управление и контроль работы подвижных промышленных и сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнение палубных работ на судах и других водных транспортных средствах.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

831 Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий

832 Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов

833 Водители грузовых автомобилей и автобусов

834 Операторы подвижного оборудования

835 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

Малая группа 831

Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий

Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий водят или помогают водить железнодорожные пассажирские и грузовые поезда; обеспечивают безопасность товарных составов во время хода; контролируют движение железнодорожного транспорта с помощью переключения сигналов; переключают подвижной состав и составляют поезда на сортировочных станциях; формируют поезда из вагонеток для передвижения в рудниках и контролируют их движение.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: вождение или содействие в вождении локомотивов, переключение железнодорожных сигналов, переключение подвижного состава и составление поездов на сортировочных станциях, формирование поездов из вагонеток для передвижения в рудниках и контроль их движения.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8311 Машинисты локомотивов

8312 Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики

8311 Машинисты локомотивов

Машинисты локомотивов водят или помогают водить железнодорожные пассажирские и грузовые поезда.

В их обязанности входит:

(а) вождение или помощь в вождении паровозов, электровозов или дизель-электровозов;

(б) вождение подземных или надземных пассажирских поездов;

(в) вождение локомотивов для перевозки грузов под землей или на поверхности рудника или карьера;

(г) отслеживание опасных факторов на пути следования и наблюдение за сигналами и показаниями индикаторов;

(д) эксплуатация систем связи для подержания связи с поездными бригадами и диспетчерами с целью обеспечения безопасной эксплуатации и графика следования поездов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Машинист локомотива
- Машинист метрополитена
- Машинист поезда

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Водитель трамвая – 8331

Примечания

Водителей транспортных средств, работающих на постоянных рельсовых путях, отделенных от общественных железнодорожных путей, относят к начальной группе *8311 Машинисты локомотивов*. Водителей пассажирских транспортных средств, работающих на постоянных рельсовых путях, включенных в состав общественных железнодорожных путей, относят к начальной группе *8331 Водители автобусов и трамваев*.

8312 Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики

Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики обеспечивают безопасность железнодорожных составов во время хода, контролируют движение железнодорожного транспорта с помощью переключения сигналов, переключают подвижной состав и составляют поезда на сортировочных станциях, формируют поезда из вагонеток для передвижения в рудниках и контролируют их движение.

В их обязанности входит:

(а) наблюдение и обеспечение безопасности грузовых поездов во время хода;

(б) контроль железнодорожного движения на линейном участке железной дороги путем переключения сигналов и стрелок с пульта управления или блокпоста;

(в) переключение и сцепка подвижного состава на сортировочных станциях и запасных путях в соответствии с распоряжениями по погрузке, разгрузке и составлению поездов;

(г) составление поездов из вагонеток для их передвижения с помощью локомотива или кабеля и направление их движения вдоль откаточных выработок в руднике или карьере;

(д) проверка поездных систем и оборудования, в том числе систем кондиционирования и отопления, тормозных систем и тормозных шлангов до начала движения поезда.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сигнальщик (железная дорога)
- Стрелочник (железная дорога)
- Тормозной рабочий (железная дорога)

Малая группа 832

Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов

Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов водят и обслуживают мотоциклы, трехколесные мотоциклы, легковые автомобили или фургоны для транспортировки пассажиров, материалов или товаров.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: вождение и обслуживание мотоциклов, трехколесных мотоциклов, легковых автомобилей или фургонов для транспортировки материалов, товаров или пассажиров.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8321 Водители мотоциклов

8322 Водители легковых автомобилей, такси и фургонов

8321 Водители мотоциклов

Водители мотоциклов водят и обслуживают мотоциклы или трехколесные мотоциклы, оборудованные для транспортировки материалов, товаров или пассажиров.

В их обязанности входит:

(а) вождение и обслуживание мотоциклов или трехколесных мотоциклов для транспортировки материалов, товаров и пассажиров;

(б) соблюдение правил дорожного движения и сигналов светофоров;

(в) чистка и мойка транспортных средств, а также осуществление технического обслуживания и мелкого ремонта;

(г) ведение журнала поездок;

(д) доставка сообщений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель (моторикша)
- Водитель (трехколесный мотоцикл)
- Мотоциклист
- Мотоциклист связи

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Водитель педального транспортного средства – 9331

8322 Водители легковых автомобилей, такси и фургонов

Водители легковых автомобилей, такси и фургонов водят и обслуживают легковые автомобили и фургоны для транспортировки пассажиров, почты или товаров.

В их обязанности входит:

(а) вождение и обслуживание пассажирских фургонов, автомобилей или такси;

(б) вождение и обслуживание легковых автомобилей, фургонов или малотоннажных грузовиков для доставки почты или товаров;

(в) помощь пассажирам при обращении с багажом;

(г) получение оплаты за проезд и доставку или документов, подтверждающих доставку;

(д) эксплуатация телекоммуникационного оборудования для уведомления о своем местонахождении и готовности к обслуживанию, а также с целью выполнения инструкций диспетчерского центра;

(е) выбор наиболее приемлемого маршрута;

(ж) оказание содействия пассажирам с ограниченными возможностями;

(з) управление оборудованием, облегчающим посадку и высадку пассажиров с ограниченными возможностями.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель легкового автомобиля
- Водитель скорой помощи
- Водитель такси
- Водитель фургона
- Парковщик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Водитель (моторикша) – 8321
- Водитель автобуса – 8331
- Водитель тяжелого грузовика – 8332
- Водитель педального транспортного средства – 9331
- Рикша – 9331
- Водитель транспортного средства на тягловой силе – 9332

Малая группа 833

Водители грузовых автомобилей и автобусов

Водители грузовых автомобилей и автобусов водят и обслуживают грузовые автомобили, грузовики, автобусы или трамваи для транспортировки товаров, жидкостей, тяжелых материалов, почты или пассажиров.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: вождение и обслуживание грузовых автомобилей, грузовиков, автобусов или трамваев для транспортировки товаров, жидкостей, тяжелых материалов, почты или пассажиров.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8331 Водители автобусов и трамваев

8332 Водители грузовых автомобилей

8331 Водители автобусов и трамваев

Водители автобусов и трамваев водят и обслуживают автобусы или трамваи для транспортировки пассажиров, почты или товаров.

В их обязанности входит:

(а) вождение и обслуживание автобусов, троллейбусов или междугородных автобусов для транспортировки на местных и междугородных линиях пассажиров, почты или товаров;

(б) вождение и обслуживание трамваев, перевозящих пассажиров;

(в) открывание и закрывание дверей до и после входа или посадки пассажиров;

(г) помощь пассажирам при обращении с багажом;

(д) управление осветительными, нагревательными и вентиляционными системами автобусов и трамваев;

(е) соблюдение правил дорожного движения в целях безопасной поездки;

(ж) получение оплаты за проезд или проверка наличия у пассажиров необходимых билетов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель автобуса
- Водитель междугороднего автобуса
- Водитель трамвая

8332 Водители грузовых автомобилей

Водители грузовых автомобилей водят и обслуживают тяжелые автотранспортные средства для транспортировки товаров, жидкостей и тяжелых материалов на короткие или длинные расстояния.

В их обязанности входит:

(а) вождение и обслуживание тяжелых автотранспортных средств, в том числе грузовиков с прицепом или без прицепа, самосвалов для транспортировки товаров, жидкостей, тяжелых материалов на короткие или длинные расстояния;

(б) выбор наиболее приемлемого маршрута;

(в) обеспечение надлежащей укладки и безопасного накрытия товаров во избежание их утраты и повреждения;

(г) оказание содействия или проведение операций по загрузке или разгрузке с использованием различных подъемных или кантовальных устройств;

(д) осуществление мелкого технического обслуживания транспортных средств, а также согласование их капитального технического обслуживания и ремонта;

(е) оценка веса с целью соблюдения ограничений по нагрузке и обеспечения безопасного распределения грузов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель автоколонны
- Водитель бетономешалки
- Водитель грузового автомобиля
- Водитель мусоровоза

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Водитель фургона – 8322

Малая группа 834

Операторы подвижного оборудования

Операторы подвижного оборудования водят, обслуживают и контролируют работу специализированных моторизированных машин или оборудования, используемого для расчистки или подготовки земельных участков, копания, перемещения и разбрасывания земли, камня и аналогичных материалов, а также подъема или перемещения тяжелых объектов.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: подготовку и размещение установок для работы; регулировку скорости, высоты и глубины орудия; вождение и эксплуатацию передвижных установок; эксплуатацию приспособлений для подъема, переноса и сбрасывания деревьев, бревен, земли и других тяжелых объектов или материалов; управление и контроль работы автопогрузчиков и стационарных или передвижных кранов в ходе строительства, транспортировки и хранения; обслуживание машин и осуществление мелкого ремонта.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

8341 Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств

8342 Операторы землеройных и аналогичных машин

8343 Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования

8344 Операторы автопогрузчиков

8341 Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств

Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств водят, обслуживают, управляют и контролируют работу одного или нескольких типов специализированных моторизированных подвижных машин или оборудования, используемого в сельскохозяйственных, садоводческих или лесных хозяйствах.

В их обязанности входит:

(а) вождение и обслуживание специализированных сельскохозяйственных машин на тракторной тяге или самоходных для вспахивания и засева земель, внесения удобрений, культивации земель и сбора урожая;

(б) вождение и обслуживание специализированных машин для лесного хозяйства на тракторной тяге или самоходных для расчистки земель, посадки, сбора урожая и переноса деревьев и лесоматериалов или проведения других работ в сфере лесного хозяйства;

(в) подготовка установок к работе и их размещение;

(г) регулирование скорости, высоты и глубины орудия;

(д) управление машиной для охвата, подъема и валки деревьев;

(е) эксплуатация приспособлений для подъема, переноса, сбрасывания и сортировки деревьев и бревен, а также управление такими вспомогательными установками, как рубительные и распиловочные машины для бревен;

(ж) подача срубленных деревьев на обрабатывающее устройство для обрезки сучьев и распиловки на колоды и погрузка колод на стапели и грузовики;

(з) обслуживание машин и проведение мелкого ремонта.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель, перевозка лесоматериалов
- Оператор комбайна
- Оператор лесозаготовительной установки
- Оператор пилы для валки деревьев
- Тракторист

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Бульдозерист – 8342

8342 Операторы землеройных и аналогичных машин

Операторы землеройных и аналогичных машин управляют машинами, которые вынимают, срезают, выравнивают и уплотняют грунт или аналогичные материалы.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы землеройных машин, оснащенных подвижными ковшами, черпаками или скребками для выемки и перемещения земли, горной породы, песка, гравия и аналогичных материалов;

(б) управление и контроль работы машин для рытья траншей для канализации, дренажа, водопровода, нефтепровода, газопровода или аналогичных трубопроводов;

(в) управление и контроль работы машин, оборудованных вогнутыми стальными ножами для перемещения, распределения и выравнивания земли, песка, снега и других материалов;

(г) управление и контроль работы оборудования по выемке песка, гравия и грязи со дна водных резервуаров;

(д) управление и контроль работы машин для забивки деревянных, бетонных или стальных свай в землю;

(е) управление и контроль работы катков для уплотнения и выравнивания слоев материалов при сооружении дорог, тротуаров и проведении аналогичных работ;

(ж) управление и контроль работы машин, которые распределяют и выравнивают бетон или битумные или гудроновые смеси при сооружении шоссе, дорог или аналогичных поверхностей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Бульдозерист
- Коперщик
- Оператор дорожного катка
- Оператор машины по прокладке дорожного полотна
- Оператор снегоуплотнительной машины
- Оператор фронтального погрузчика
- Оператор экскаватора

8343 Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования

Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования контролируют работу и управляют стационарными и подвижными кранами и другим подъемным оборудованием.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы стационарных или подвижных кранов посредством подъема или снижения стрелы крана для подъема, перемещения, размещения или расположения оборудования и материалов;

(б) управление и контроль работы оборудования для подъема, а также для спуска или подъема работников и материалов на строительные площадки или в шахты;

(в) управление и контроль работы подъемников для лыжников или аналогичного оборудования;

(г) управление и контроль работы машин, используемых для буксировки паромов или барж с грузом, пассажирами и транспортными средствами через водные пути небольшой протяженности;

(д) управление и контроль работы машин для подъема и опускания мостов для пропуска автомобильного и водного транспорта;

(е) управление и контроль работы кранов с землечерпальными устройствами для углубления дна водных путей и других акваторий;

(ж) управление кранами, установленными на судах или баржах, для подъема, перемещения и размещения оборудования и материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель фуникулера
- Оператор горнолыжного подъемника
- Оператор крана
- Оператор кресельного подъемника
- Оператор подъемного устройства
- Оператор фуникулера
- Оператор шахтной клети

8344 Операторы автопогрузчиков

Операторы автопогрузчиков водят, управляют и контролируют работу автопогрузчиков или аналогичных транспортных средств для транспортировки, подъема и укладки поддонов с товаром.

В их обязанности входит:

(а) управление и контроль работы автопогрузчиков и аналогичного оборудования для погрузки и разгрузки, транспортировки, подъема и укладки товаров и поддонов на складских терминалах, в гаванях, на складах, фабриках и других предприятиях;

(б) размещение подъемных устройств под, над или вокруг загруженных поддонов, платформ и ящиков, а также фиксация материалов или продуктов для транспортировки в необходимые зоны;

(в) проверка оборудования для выявления износа и повреждений;

(г) осуществление планового технического обслуживания транспортных средств и оборудования;

(д) учет проведенных работ и выходов транспортных средств из строя.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель автопогрузчика

Малая группа 835

Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий выполняют различные работы на палубе судна и аналогичные обязанности на борту других водных транспортных средств.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: наблюдение за судоходной обстановкой в море и в момент входа или выхода из гавани или при передвижении в ограниченном водном пространстве; осуществление рулевого управления судном согласно инструкциям; обращение с канатами и веревками, а также использование причального оборудования; обслуживание и, в ряде случаев, управление оборудованием судов, погрузочно-разгрузочными устройствами, оснасткой, спасательными устройствами и средствами пожаротушения; проведение уборки палубы и корпуса, очистку старой краски, окраску и другие обязанности по техническому обслуживанию по мере необходимости; подъем, оснащение и укладку грузовых устройств, стационарной оснастки и ходовой части.

Занятия данной малой группы входят в следующую начальную группу:

8350 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

8350 Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий

Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий выполняют различные работы на палубе судна и аналогичные обязанности на борту других водных транспортных средств.

В их обязанности входит:

(а) наблюдение за судоходной обстановкой в море и в момент входа или выхода из гавани или при передвижении в ограниченном водном пространстве;

(б) осуществление рулевого управления судном согласно инструкциям;

(в) обращение с канатами и веревками, а также использование причального оборудования;

(г) обслуживание и, в ряде случаев, управление оборудованием судов, погрузочно-разгрузочными устройствами, оснасткой, спасательными устройствами и средствами пожаротушения;

(д) уборка палубы и корпуса, очистка старой краски, окраска и другие обязанности по техническому обслуживанию по мере необходимости;

(е) подъем, оснащение и укладка грузовых устройств, стационарной оснастки и ходовой части.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Боцман
- Буксировщик
- Моряк
- Паромщик

Основная группа 9

Неквалифицированные работники

Неквалифицированные работники выполняют простые и стандартные задачи, которые могут требовать использования ручных инструментов и существенных физических усилий. Большинство занятий данной основной группы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности неквалифицированных работников обычно включают в себя: уборку, пополнение запасов и базовое обслуживание квартир, домов, кухонь, гостиниц, офисов и других зданий; мытье машин и окон; помощь на кухне и простые задачи, связанные с приготовлением пищи; доставку сообщений или товаров; перенос багажа и обращение с ручной кладью и грузами; загрузку торговых автоматов или считывание показаний счетчиков и выемку денег из торговых автоматов; сбор и сортировку мусора; подметание улиц и аналогичных мест; выполнение различных простых операций в сельском хозяйстве, рыбоводстве, связанных с охотой или ловлей животных в капканы; выполнение простых работ, связанных с добычей полезных ископаемых, строительством и производством, включая сортировку продукции; упаковку и распаковку продукции вручную и заполнение полок; оказание различных уличных услуг; транспортировку пассажиров и товаров на педальных или управляемых вручную транспортных средствах; управление гужевыми транспортными средствами или механизмами. Их обязанности могут включать в себя руководство другими работниками.

Занятия данной основной группы входят в следующие подгруппы:

91 Прислуга и уборщики

92 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

93 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте

94 Помощники в приготовлении пищи

95 Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

96 Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники

Подгруппа 91

Прислуга и уборщики

Прислуга и уборщики выполняют различные задачи в частных домах, отелях (гостиницах), офисах, больницах и других учреждениях, а также в самолетах, поездах, автобусах, трамваях и аналогичных транспортных средствах с целью поддержания чистоты их интерьеров и агрегатов, а также стирают и гладят одежду и текстильные изделия вручную. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: уборку помещений вручную или с помощью пылесоса; мытье и натирание полов, полировку мебели и других предметов; уход за бельем и уборку постелей; помощь при приготовлении пищи и уборке на кухне; мытье и чистку автомобилей и окон; глажение или стирку одежды и текстильных изделий вручную.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

911 Уборщики и прислуга в домах, отелях (гостиницах) и учреждениях

912 Мойщики транспортных средств и окон, прачки и другие уборщики вручную

Малая группа 911

Уборщики и прислуга в домах, отелях (гостиницах) и учреждениях

Уборщики и прислуга в домах, отелях (гостиницах) и учреждениях подметают, производят уборку с использованием пылесоса, моют, полируют, ухаживают за домашним бельем и покупают домашние запасы; производят различные работы с целью поддержания чистоты и порядка внутренних помещений и агрегатов отелей (гостиниц), учреждений и других организаций, а также в самолетах, поездах, автобусах и аналогичных транспортных средствах.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: уборку помещений вручную или с помощью пылесоса; мытье и натирание полов, полировку мебели и других предметов в гостиницах, офисах и других учреждениях; уборку постелей, пополнение запасов полотенец, мыла и сопутствующих товаров; помощь при приготовлении пищи и мытье посуды; уборку, дезинфекцию и уничтожение запаха в кухнях, ванных комнатах и туалетах.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9111 Домашняя прислуга и уборщики

9112 Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах

9111 Домашняя прислуга и уборщики

Домашняя прислуга и уборщики убирают вручную или при помощи пылесоса, моют и полируют, ухаживают за домашним бельем, покупают домашние запасы, готовят пищу, подают еду и выполняют другие обязанности по дому.

В их обязанности входит:

(а) подметание, уборка с помощью пылесоса, натирка и мытье полов и полирование мебели или мытье окон и других предметов;

(б) стирка, глажение и починка белья и других текстильных изделий;

(в) мытье посуды;

(г) помощь в приготовлении, варке и подаче блюд и закусок;

(д) покупка продуктов и других различных домашних запасов;

(е) очистка, дезинфекция и устранение запаха в кухнях, ванных комнатах и туалетах;

(ж) мойка окон и других стеклянных поверхностей.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Домашний уборщик
- Домашняя прислуга
- Поденщик (домашний)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Экономка, частное домовладение – 5152
- Уборщик в отеле – 9112
- Прачка, стирка вручную – 9121
- Уличный подметальщик – 9613

9112 Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах

Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах производят различные работы по уборке с целью поддержания чистоты и порядка внутренних помещений и агрегатов отелей (гостиниц), учреждений и других организаций, а также в самолетах, поездах, автобусах и аналогичных транспортных средствах.

В их обязанности входит:

(а) подметание или уборка с помощью пылесоса, мытье и натирка полов, полировка мебели и других предметов в зданиях, вагонах, автобусах, трамваях, поездах и самолетах;

(б) уборка постелей, чистка ванн, замена полотенец, мыла и подобных предметов;

(в) уборка кухонь и в целом помощь в работе по кухне, включая мытье посуды;

(г) уборка мусора, опустошение контейнеров с мусором и вынос их содержимого в зоны хранения мусора для вывоза.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Работник в туалетной комнате
- Уборщик в гостинице
- Уборщик в офисе
- Уборщик в самолете

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Экономка, частное домовладение – 5152
- Смотритель здания – 5153
- Домашний уборщик – 9111
- Посудомойка – 9412
- Помощник по кухне – 9412
- Уличный подметальщик – 9613

Примечания

Работников, которые занимаются уборкой и оказывают помощь только на кухне и в других помещениях для приготовления пищи, следует относить к начальной группе *9412 Помощники на кухне*.

Малая группа 912

Мойщики транспортных средств и окон, прачки и другие уборщики вручную

Мойщики транспортных средств и окон, прачки и другие уборщики вручную моют окна, витрины или другие поверхности зданий и транспортных средств, стирают или осуществляют химическую чистку белья и других текстильных изделий вручную.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: чистку, мытье и полировку автомобилей; мытье окон или других стеклянных поверхностей водой или различными растворами, их высушивание и полировку; стирку и глажение белья, одежды, тканей и аналогичных изделий вручную в прачечных или в других заведениях; чистку вручную с помощью химических растворов одежды, ткани, кожаных изделий и аналогичных вещей в химчистках или в других заведениях.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9121 Прачки и гладильщицы вручную

9122 Мойщики транспортных средств

9123 Мойщики окон

9129 Другие уборщики

9121 Прачки и гладильщицы вручную

Прачки и гладильщицы вручную стирают, гладят или производят химическую чистку одежды, белья и других текстильных изделий.

В их обязанности входит:

(а) стирка и глажение белья, одежды, тканей и аналогичных изделий вручную в прачечных или в других заведениях;

(б) чистка вручную и с помощью химических растворов одежды, ткани, кожаных изделий и аналогичных вещей в химчистках или в других заведениях;

(в) замена пуговиц и проведение мелкого ремонта;

(г) размещение изделий на полках и развешивание для доставки и выдачи.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Гладильщица
- Гладильщица вручную
- Прачка, стирка вручную
- Чистильщик химической чистки (ручная чистка)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор гладильного пресса (прачечная) – 8157
- Оператор машины химической чистки – 8157
- Оператор прачечной машины – 8157

9122 Мойщики транспортных средств

Мойщики транспортных средств моют, чистят и полируют автомобили снаружи и внутри.

В их обязанности входит:

(а) чистка, мытье и полировка автомобилей и других транспортных средств вручную или с использованием механизированного ручного инструмента;

(б) чистка салонов автомобилей с использованием пылесосов и химическая чистка ковров и обивки;

(в) нанесение чистящих средств для устранения пятен снаружи и внутри автомобилей;

(г) мытье шин и надколесных дуг и чернение шин;

(д) мытье и полирование окон автомобиля;

(е) опустошение и очистка салонов транспортных средств.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мойщик деталей автомобилей
- Мойщик транспортных средств (вручную)

9123 Мойщики окон

Мойщики окон моют и полируют окна и другие стеклянные поверхности.

В их обязанности входит:

(а) мытье окон или других стеклянных поверхностей водой или различными растворами, их высушивание и полировка;

(б) использование стремянок, подвесных строительных лесов, монтажных люлек, гидравлических подъемников и другого оборудования для мойки окон в многоэтажных зданиях;

(в) выбор надлежащего чистящего или полирующего инструмента.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мойщик окон

9129 Другие уборщики

Данная начальная группа включает в себя уборщиков, не входящих в другие начальные группы. В эту группу входят, например, уборщики таких поверхностей, материалов и объектов, как ковры, стены, плавательные бассейны и охлаждающие башни, использующие специализированное чистящее оборудование и химикаты.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) чистка ковров и мягкой мебели с использованием очистных машин и их приспособлений;

(б) выбор и нанесение чистящих средств для устранения пятен с ковров;

(в) обработка ковров грязеотталкивающими химикатами и дезодорирующими средствами, а также обработка от вредителей;

(г) очистка каменных стен, металлических поверхностей и фасок с использованием средств водоочистки под высоким давлением и растворителей;

(д) применение химических реагентов и методов очистки под высоким давлением для удаления микроорганизмов из воды и систем фильтрации;

(е) использование моющих пылесосов и другого вакуумного оборудования для удаления окалины, накопившейся грязи и прочих отложений из плавательных бассейнов, компонентов охлаждающих башен и стоков.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Оператор водоструйной установки
- Уборщик в плавательном бассейне
- Уборщик граффити
- Чистильщик ковров
- Чистильщик охлаждающих башен

Подгруппа 92

Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства выполняют простые и стандартные задачи в процессе производства растениеводческой и животноводческой продукции, возделывания и содержания садов и парков, эксплуатации и охраны лесов, а также в процессе выполнения работ в области рыбоводства и рыболовства. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: рытье, разгребание и перелопачивание земли с использованием ручных инструментов; погрузку, разгрузку и складирование запасов, продукции и других материалов; полив, прореживание, прополку и уход за урожаем вручную или с использованием ручных инструментов; посадку, сбор урожая, собирание и отлов продукции вручную; кормление, поение и чистку животных и поддержание чистоты в загонах для животных; слежение за поголовьем и предоставление отчетов о его состоянии; подготовку и использование сетей, лески и других рыболовных снастей и палубного оборудования; определение класса, сортировку, пакетирование и упаковку продукции в контейнеры; проведение мелкого ремонта арматуры, зданий, оборудования, судов и заграждений.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

921 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

Малая группа 921

Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства

Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства выполняют простые и стандартные задачи в процессе производства растениеводческой и животноводческой продукции, возделывания и содержания садов и парков, эксплуатации и охраны лесов, а также в процессе выполнения работ в области рыбоводства и рыболовства.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: рытье, разгребание и перелопачивание земли с использованием ручных инструментов; погрузку, разгрузку и складирование запасов, продукции и других материалов; полив, прореживание, прополку и уход за урожаем вручную или с использованием ручных инструментов; посадку, сбор урожая, собирание и отлов продукции вручную; кормление, поение и чистку животных и поддержание чистоты в загонах для животных; слежение за поголовьем и предоставление отчетов о его состоянии; подготовку и использование сетей, лески и других рыболовных снастей и палубного оборудования; определение класса, сортировку, пакетирование и упаковку продукции в контейнеры; проведение мелкого ремонта арматуры, зданий, оборудования, судов и заграждений.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9211 Неквалифицированные рабочие в растениеводстве

9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве

9213 Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

9214 Неквалифицированные рабочие в садоводстве

9215 Неквалифицированные рабочие в лесоводстве

9216 Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов

Примечания

Работников, занятых в сфере производства сельскохозяйственной продукции для личного потребления, которые выполняют ограниченное число простых и стандартных обязанностей, обычно под руководством других лиц, следует относить к соответствующей начальной группе в малой группе *921 Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйств, рыбоводства и рыболовства*. Сельскохозяйственных работников, основными обязанностями которых является развозка воды и сбор дров, следует относить к начальной группе *9624 Развозчики воды и сборщики дров*.

9211 Неквалифицированные рабочие в растениеводстве

Неквалифицированные рабочие в растениеводстве выполняют простые и стандартные задачи на фермах в процессе производства такой продукции, как фрукты, орехи, зерновые и овощи.

В их обязанности входит:

(а) рытье и перелопачивание земли с целью расчистки канав или в других целях;

(б) загрузка и выгрузка запасов, продукции и других материалов;

(в) разгребание, скирдование и стогование соломы, сена и аналогичных материалов;

(г) поливка, прореживание и прополка посевов вручную или с использованием ручных инструментов;

(д) сбор фруктов, орехов, овощей и другого урожая;

(е) ручная посадка и сбор таких полевых культур, как рис;

(ж) определение класса, сортировка, пакетирование и упаковка продукции в контейнеры;

(з) проведение мелкого ремонта приспособлений, зданий, оборудования и заграждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий на рисовой ферме
- Сажальщик тростника
- Сборщик овощей
- Сборщик фруктов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (полевые культуры) – 6111
- Неквалифицированный рабочий (строительство зданий) – 9313
- Развозчик воды – 9624
- Сборщик дров – 9624

9212 Неквалифицированные рабочие в животноводстве

Неквалифицированные рабочие в животноводстве выполняют простые и стандартные задачи в области сельскохозяйственного производства животных, включая птицу и насекомых.

В их обязанности входит:

(а) рытье и перелопачивание земли с целью расчистки канав или в других целях;

(б) загрузка и выгрузка запасов, продукции и других материалов;

(в) кормление, поение и чистка животных, а также обеспечение чистоты в помещениях для животных;

(г) слежение за поголовьем и предоставление отчетов о его состоянии;

(д) оказание содействия в ходе поддержания здоровья и состояния поголовья;

(е) помощь при выпасе, выгон и отделение животных для доения, стрижки, транспортировки или убоя, а также их перемещение между пастбищами;

(ж) сбор яиц и их помещение в инкубаторы;

(з) разгребание, скирдование, стогование и хранение сена, соломы и других видов кормов и подстилки для животных;

(и) определение класса, сортировка и упаковка продукции в контейнеры;

(к) проведение мелкого ремонта приспособлей, зданий, оборудования и заграждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий в животноводстве

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Гуртовщик – 6121
- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (животноводство) – 6121
- Пастух – 6121
- Развозчик воды – 9624
- Сборщик дров – 9624

9213 Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции

Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции выполняют простые и стандартные обязанности в области сельскохозяйственного производства растениеводческой и животноводческой продукции.

В их обязанности входит:

(а) рытье и перелопачивание земли с целью расчистки канав или в других целях;

(б) загрузка и выгрузка запасов, продукции и других материалов;

(в) разгребание, скирдование и стогование соломы, сена и аналогичных материалов;

(г) поливка, прореживание и прополка посевов вручную или с использованием ручных инструментов;

(д) сбор фруктов, орехов, овощей и другого урожая, а также сбор яиц;

(е) ручная посадка и сбор таких полевых культур, как рис;

(ж) кормление, поение и чистка животных, а также обеспечение чистоты в помещениях для животных;

(з) слежение за поголовьем и предоставление отчетов о его состоянии;

(и) помощь при выпасе, выгон и отделение животных для доения, стрижки, транспортировки или убоя, а также их перемещение между пастбищами;

(к) определение класса, сортировка, пакетирование и упаковка продукции в контейнеры;

(л) проведение мелкого ремонта арматуры, зданий, оборудования и заграждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный сельскохозяйственный рабочий

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Квалифицированный сельскохозяйственный рабочий (смешанное производство) – 6130
- Развозчик воды – 9624
- Сборщик дров – 9624

9214 Неквалифицированные рабочие в садоводстве

Неквалифицированные рабочие в садоводстве выполняют простые и стандартные обязанности в ходе работ, связанных с выращиванием и уходом за деревьями, кустарниками, цветами и другими растениями в парках и частных садах, с производством саженцев, луковиц и семян или выращиванием овощей и цветов методами интенсивного возделывания.

В их обязанности входит:

(а) загрузка, выгрузка и перемещение запасов, продукции и оборудования;

(б) подготовка садовых участков и земель с использованием ручных инструментов и простых механизмов;

(в) помощь при посадке и пересадке цветов, кустарников, деревьев и газонов;

(г) уход за садами посредством поливки, прополки и кошения газонов;

(д) очистка садов и удаление мусора;

(е) помощь при размножении, посадке и пересадке семян, луковиц и отводков;

(ж) уход за растениями посредством полива и прополки вручную;

(з) сбор урожая и упаковка растений для продажи и транспортировки;

(и) проведение мелкого ремонта приспособлений, зданий, оборудования и заграждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Газонокосильщик
- Неквалифицированный рабочий в питомнике
- Неквалифицированный рабочий в плодоводстве
- Неквалифицированный рабочий в садоводстве

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Овощевод, выращивающий продукцию на продажу – 6113
- Садовод – 6113
- Специалист по декоративному садоводству – 6113
- Неквалифицированный рабочий в растениеводстве – 9211

9215 Неквалифицированные рабочие в лесоводстве

Неквалифицированные рабочие в лесоводстве выполняют простые и стандартные задачи в ходе работ, связанных с выращиванием и уходом за естественными лесами и лесными насаждениями, а также заготавливают бревна, рубят и пилят деревья.

В их обязанности входит:

(а) рытье ям для посадки деревьев;

(б) укладка в штабеля бревен и лесоматериалов;

(в) расчистка подлеска в лесных массивах и прореживание молодых лесопосадок;

(г) несение в лесах противопожарной вахты;

(д) обрезка крупных ветвей и вершин деревьев, обрезка ветвей и распиливание стволов на бревна;

(е) эксплуатация и техническое обслуживание ручных и ручных механизированных пил для валки деревьев и распиловки поваленных деревьев и ветвей на бревна;

(ж) сбор семян и посадка саженцев;

(з) проведение мелкого ремонта и техническое обслуживание лесных дорог, зданий, объектов и оборудования.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Лесоруб
- Неквалифицированный рабочий в лесоводстве
- Рабочий по посадке деревьев

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Рабочий в лесоводстве (квалифицированный) – 6210

9216 Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов

Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов выполняют простые и стандартные обязанности в ходе работ, связанных с выращиванием, выловом и сбором рыбы и морепродуктов в рыбоводческих хозяйствах и в ходе внутренних, прибрежных и глубоководных рыболовецких операций.

В их обязанности входит:

(а) чистка морского дна и кормление выращиваемых рыбы и моллюсков;

(б) сбор водорослей, мхов, съедобных и других моллюсков;

(в) подготовка сетей, лески и других рыболовных снастей и палубного оборудования;

(г) применение рыболовных снастей для вылова рыбы и других морских организмов;

(д) очистка, сортировка и упаковка рыбы и морепродуктов со льдом и солью, а также хранение улова в трюмах;

(е) очистка грузовых поверхностей и рыбных трюмов;

(ж) работа с причальным тросом на борту судна.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий в сфере производства морепродуктов
- Неквалифицированный рабочий в сфере рыболовства

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Фермер, рыбоводство – 6221
- Капитан судна, прибрежное рыболовство – 6222
- Рыбак (внутренние воды) – 6222
- Рыбак (прибрежные воды) – 6222
- Рыбак, глубоководная зона – 6223

Подгруппа 93

Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте

Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте, выполняют простые и стандартные обязанности, связанные с физическими усилиями, в области горнодобывающей промышленности, карьерной добычи, в гражданском строительстве, строительстве, производстве, на транспорте и в ходе складских операций, а также управляют приводимыми в движение мускульной силой человека и животными транспортными средствами и механизмами. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: рытье ям и разбрасывание выкопанных материалов, песка, почвы и гравия с использованием ручных инструментов; сортировку, погрузку, разгрузку, перемещение, складирование и хранение материалов, оборудования, продукции, запасов, багажа и грузов вручную; очистку механизмов, оборудования, инструментов и рабочих мест; упаковку и распаковку материалов и продукции, наполнение контейнеров и заполнение полок продукцией вручную; управление приводимыми в движение мускульной силой человека и животными транспортными средствами и механизмами.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

931 Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве

932 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности

933 Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и в хранении

Малая группа 931

Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве

Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и строительстве, выполняют простые и стандартные обязанности, связанные с физическими усилиями, в области горнодобывающей промышленности, карьерной добычи, в гражданском строительстве и строительстве зданий.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: рытье и забрасывание ям и канав с использованием ручных инструментов; разбрасывание и распределение выкопанных материалов, песка, почвы и гравия; сортировку, погрузку, разгрузку, складирование и хранение инструментов, материалов и оборудования, а также их транспортировку на рабочих местах; очистку механизмов, оборудования, инструментов и рабочих мест и ликвидацию преград.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9311 Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров

9312 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений

9313 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий

9311 Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров

Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров выполняют стандартные обязанности в ходе работ, связанных с добычей полезных ископаемых и эксплуатацией горных выработок.

В их обязанности входит:

(а) оказание содействия шахтерам и рабочим горных выработок в процессе технического обслуживания механизмов, оборудования и установок в шахтах и горных выработках;

(б) монтаж и демонтаж горного оборудования;

(в) снятие подпор на выработках в шахтах и карьерах, эксплуатация которых прекращена;

(г) устранение опасных выступов в шахтных и карьерных выработках;

(д) вывоз отходов и пригодных к использованию материалов и оборудования с мест работы после завершения добычи, а также уборка осколков горной породы и минералов;

(е) очистка механизмов, оборудования, инструментов, штреков и откаточных путей;

(ж) сортировка, загрузка, выгрузка, складирование и хранение инструментов, материалов и запасов, используемых другими работниками шахты.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий в горнодобывающей промышленности
- Неквалифицированный рабочий, разработка карьеров

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Буровик (горные работы) – 8111
- Машинист горного оборудования – 8111
- Рабочий каменоломни – 8111
- Шахтер – 8111
- Буровик (нефтегазовые скважины) – 8113
- Машинист буровой установки – 8113

9312 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений

Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений, выполняют стандартные обязанности, связанные со строительством и обслуживанием дорог, железных дорог, плотин и других гражданских объектов.

В их обязанности входит:

(а) рытье и забрасывание ям и канав с использованием ручных инструментов;

(б) разбрасывание и распределение гравия и аналогичных материалов;

(в) зачистка и бурение горной породы, бетонных и битумных поверхностей с использованием отбойных молотков;

(г) погрузка и выгрузка строительных материалов, выкопанных материалов и оборудования, а также их транспортировка на строительных площадках с использованием тачек и ручных тележек;

(д) очистка рабочих мест и ликвидация преград.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий по техническому облуживанию (плотины)
- Неквалифицированный рабочий, землеройные работы
- Неквалифицированный строительный рабочий (гражданское строительство)

9313 Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий

Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий, выполняют стандартные обязанности, связанные со строительством и сносом зданий.

В их обязанности входит:

(а) очистка использованных кирпичей и выполнение другой простой работы по сносу зданий;

(б) смешивание, разливка и разбрасывание таких материалов, как бетон, гипс и цементный строительный раствор;

(в) рытье и забрасывание ям и канав с использованием ручных инструментов;

(г) разбрасывание песка, почвы, гравия и аналогичных материалов;

(д) погрузка и выгрузка строительных материалов, выкопанных материалов и оборудования, а также их транспортировка на строительных площадках с использованием тачек и ручных тележек;

(е) очистка рабочих мест и ликвидация преград.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Неквалифицированный рабочий (строительство зданий)
- Неквалифицированный рабочий по сносу зданий
- Подносчик раствора
- Помощник каменщика

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Строитель зданий – 7111
- Каменщик – 7112
- Рабочий по сносу зданий – 7119

Малая группа 932

Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности

Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, выполняют различные простые и стандартные обязанности в промышленности, связанные с физическими усилиями, с целью оказания помощи операторам машин и механизмов и сборщикам в их работе.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: упаковку материалов и различных продуктов вручную; наполнение бутылок, коробок, пакетов и других контейнеров продукцией вручную; маркировку продукции и контейнеров вручную; погрузку и разгрузку транспортных средств; перенос товаров, материалов и оборудования к местам работы; очистку механизмов, оборудования и инструментов; сортировку продукции или компонентов вручную.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9321 Упаковщики вручную

9329 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы

9321 Упаковщики вручную

Упаковщики вручную взвешивают, упаковывают и маркируют материалы и продукцию вручную.

В их обязанности входит:

(а) взвешивание, завертывание, запечатывание и упаковка материалов и различной продукции вручную;
(б) наполнение бутылок, жестянок, коробок, пакетов и других контейнеров продукцией вручную;
(в) маркировка продукции, пакетов и различных контейнеров вручную.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Маркировщик (вручную)
- Оберточник (вручную)
- Упаковщик (вручную)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор заверточного автомата – 8183
- Оператор маркировочной машины – 8183
- Оператор упаковочной машины – 8183

9329 Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы

Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы, оказывают содействие в работе операторов машин и механизмов и сборщиков, а также выполняют различные простые и стандартные обязанности в промышленности, связанные с физическими усилиями, за исключением упаковки и маркировки готовой продукции.

В их обязанности входит:

(а) перенос товаров, материалов, оборудования и других изделий к местам работы и вынос готовых изделий;

(б) загрузка и выгрузка транспортных средств, грузовых автомобилей и вагонеток;

(в) устранение закупорки механизмов, очистка механизмов, оборудования и инструментов;

(г) выполнение ручной сортировки продукции или компонентов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сортировщик бутылок
- Транспортный рабочий
- Фабричный рабочий
- Штабелеукладчик

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сборщик электрического оборудования – 8212
- Сборщик электронного оборудования – 8212
- Сборщик кожаных изделий – 8219
- Сборщик резиновых изделий – 8219
- Упаковщик вручную – 9321

Малая группа 933

Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и в хранении

Неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте и в хранении, управляют велосипедами и аналогичными транспортными средствами, а также гужевым транспортом для перевозки пассажиров или грузов; управляют гужевыми механизмами, переносят грузы и багаж, а также пополняют запасы на полках.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: управление велосипедами и аналогичными транспортными средствами для перевозки пассажиров или грузов, управление гужевым транспортом для перевозки пассажиров или грузов, управление гужевыми механизмами, перенос грузов вручную, а также пополнение запасов на полках и витринах магазинов.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9331 Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением

9332 Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе

9333 Грузчики

9334 Заполнители полок

9331 Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением

Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением, водят велосипеды, ручные повозки и аналогичные транспортные средства для доставки сообщений и перевозки пассажиров или грузов.

В их обязанности входит:

(а) погрузка и разгрузка товаров или оказание помощи пассажирам при посадке или высадке с транспортного средства;

(б) передвижение транспортных средств в необходимом направлении с учетом порядка передвижения другого транспорта и правил дорожного движения;

(в) проверка компонентов транспортных средств для выявления износа и повреждений;

(г) техническое обслуживание транспортных средств, проведение мелкого ремонта и установка запасных частей;

(д) сбор платы за проезд.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Велорикша
- Водитель педального транспортного средства
- Курьер-велосипедист
- Рикша

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Велогонщик – 3421
- Мотоциклист – 8321

9332 Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе

Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе, управляют транспортными средствами на тягловой силе для перевозки пассажиров или товаров, а также машинами на тягловой силе, обычно используемыми на сельскохозяйственных работах.

В их обязанности входит:

(а) запрягание животных и их впрягание в транспортные средства или машины;

(б) погрузка или разгрузка товаров или оказание помощи пассажирам при посадке и высадке с транспортного средства;

(в) управление животными для передвижения в необходимом направлении с учетом порядка передвижения другого транспорта и правил дорожного движения;

(г) сбор платы за проезд;

(д) управление животными для передвижения вагонеток в шахтах или карьерах;

(е) управление животными, впряженными в сельскохозяйственные или другие машины;

(ж) управление рабочими слонами;

(з) техническое обслуживание транспортных средств или машин, проведение мелкого ремонта и установка запасных частей;

(и) уход за животными и их кормление.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Водитель транспортного средства на тягловой силе
- Погонщик слонов
- Погонщик, караван животных

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Жокей – 3421

9333 Грузчики

Грузчики выполняют такие работы, как упаковка, подноска, погрузка и разгрузка мебели и других предметов домашнего обихода, погрузка и разгрузка корабельных или самолетных и других грузов или перенос и складирование товаров на различных складах.

В их обязанности входит:

(а) упаковка офисной или домашней мебели, машин, приспособлений и аналогичных товаров для транспортировки из одного места в другое;

(б) перенос товаров, предназначенных для погрузки или разгрузки из фургонов, грузовиков, вагонов, судов или самолетов;

(в) погрузка и разгрузка зерна, угля, песка, багажа и других товаров путем их помещения на ленточные конвейеры, в трубы и в другие средства транспортировки;

(г) присоединение шлангов между береговыми подводящими трубами и резервуарами барж, танкеров и других судов с целью погрузки и разгрузки нефти, сжиженных газов и других жидкостей;

(д) перетаскивание и складирование товаров на складах и аналогичных объектах;

(е) сортировка грузов перед погрузкой и разгрузкой.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Сортировщик багажа
- Грузчик
- Носильщик на складе

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Оператор крана – 8343
- Оператор автопогрузчика – 8344
- Носильщик багажа – 9621
- Портье в гостинице – 9621

9334 Заполнители полок

Заполнители полок пополняют запасы на полках и витринах и поддерживают запасы в чистом состоянии и в порядке в супермаркетах и других розничных и оптовых торговых предприятиях.

В их обязанности входит:

(а) аккуратное размещение товаров в ящиках и на стеллажах, а также укладка громоздких товаров на полу;

(б) заполнение полок товарами и перестановка товаров таким образом, чтобы товары с истекающим ранее сроком годности стояли в передней части полок;

(в) удаление товаров с истекшими сроками хранения;

(г) поддержание порядка на полках, удаляя запасы, подлежащие хранению в другом месте;

(д) отслеживание проданных товаров и перенос необходимых товаров из складского помещения;

(е) получение товаров для покупателей с полок или из складского помещения;

(ж) направление покупателей к полкам, на которых выставлен необходимый им товар;

(з) получение, открытие, распаковка и осмотр товаров от производителя или дистрибьютора на предмет повреждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Ночной заполнитель полок
- Работник, пополняющий запасы
- Рабочий для пополнения запасов

Подгруппа 94

Помощники в приготовлении пищи

Помощники в приготовлении пищи подготавливают и готовят на заказ ограниченный ассортимент полуфабрикатов или напитков, убирают со столов, убирают в кухонных помещениях и моют посуду. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: приготовление простых блюд или полуфабрикатов и напитков, включая бутерброды, пиццу, рыбу с жареным картофелем, салаты и кофе; мытье, нарезку, измерение и смешивание продуктов для приготовления; эксплуатацию такого кухонного оборудования, как грили, микроволновые печи и фритюрницы; уборку кухонь, зон приготовления пищи и зон обслуживания; чистку кухонных и других принадлежностей, используемых в кухнях и ресторанах.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

941 Помощники в приготовлении пищи

Малая группа 941

Помощники в приготовлении пищи

Помощники в приготовлении пищи подготавливают и готовят на заказ ограниченный ассортимент полуфабрикатов или напитков, убирают со столов, убирают в кухонных помещениях и моют посуду.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: приготовление простых блюд или полуфабрикатов и напитков, включая бутерброды, пиццу, рыбу с жареным картофелем, салаты и кофе; мытье, нарезку, измерение и смешивание продуктов для приготовления; эксплуатацию такого кухонного оборудования, как грили, микроволновые печи и фритюрницы; уборку кухонь, зон приготовления пищи и зон обслуживания; чистку кухонных и других принадлежностей, используемых в кухнях и ресторанах.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9411 Изготовители пищи быстрого приготовления

9412 Помощники на кухне

9411 Изготовители пищи быстрого приготовления

Изготовители пищи быстрого приготовления подготавливают и готовят на заказ ограниченный ассортимент продуктов или напитков с использованием простого процесса приготовления и небольшого количества ингредиентов. Они могут принимать заказы от клиентов и обслуживать за стойками или за столами.

В их обязанности входит:

(а) приготовление простых блюд или полуфабрикатов и напитков, включая бутерброды, гамбургеры, пиццу, рыбу с жареным картофелем, салаты и кофе;

(б) мытье, нарезка, измерение и смешивание продуктов для приготовления;

(в) эксплуатация такого крупного монопроцессного кухонного оборудования, как грили, фритюрницы или жаровни;

(г) разогрев готовой еды;

(д) очистка зон приготовления пищи, поверхностей для приготовления пищи и принадлежностей;

(е) принятие и обслуживание заказов на еду и напитки в заведениях общественного питания, специализирующихся на быстром обслуживании и продаже еды на вынос;

(ж) размещение заказов и приемка доставленных ингредиентов для блюд быстрого приготовления;

(з) соблюдение санитарно-гигиенических норм в рабочих зонах;

(и) проверка приготовленной пищи на соответствие требованиям качества и количества.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Заготовщик гамбургеров
- Изготовитель пиццы
- Повар в буфете
- Повар, еда быстрого приготовления

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Шеф-повар – 3434
- Повар – 5120
- Работник прилавка, обслуживающий посетителей мест общественного питания – 5246

Примечания

Занятия, сочетающие в себе простые операции по приготовлению пищи с принятием заказов, обслуживанием клиентов и расчетом или получением оплаты, следует относить к начальной группе *5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания*, если только обслуживание клиентов не является побочным компонентом такой работы.

9412 Помощники на кухне

Помощники на кухне убирают со столов, убирают в кухонных помещениях, моют посуду, подготавливают ингредиенты и выполняют другие обязанности для оказания помощи работникам, занимающимся приготовлением или подачей еды и напитков.

В их обязанности входит:

(а) уборка кухонь, зон приготовления пищи и зон обслуживания;

(б) оказание помощи поварам и шеф-поварам в приготовлении еды посредством мытья, чистки, измельчения, нарезки, измерения и смешивание ингредиентов;

(в) подготовка блюд к подаче;

(г) распаковка, проверка, перемещение, взвешивание и хранение запасов в холодильниках, буфетах и других зонах хранения;

(д) мытье посуды и кухонной утвари и их уборка;

(е) подготовка, приготовление, поджаривание и разогрев простых блюд.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Грузчик на кухне
- Кухонный помощник
- Мойщик посуды вручную
- Подсобный рабочий на кухне
- Помощник на кухне
- Служитель буфета

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Повар – 5120
- Изготовитель пищи быстрого приготовления – 9411

Подгруппа 95

Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги, продают товары (за исключением пищи) для непосредственного употребления и оказывают ряд других услуг на улицах и в других общественных местах, включая станции. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: покупку или изготовление различных предметов для продажи; погрузку и разгрузку изделий для продажи и их транспортировку; получение материалов, необходимых для оказания услуг; предложение товаров или услуг другим людям на улицах; чистку и полировку обуви; мытье и полировку стекол автомобилей; выполнение различных поручений; помощь водителям автомобилей в поиске места для парковки и слежение за тем, чтобы машина не пострадала во время отсутствия водителя; раздачу листовок и бесплатных газет; получение оплаты на месте.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

951 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

952 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

Малая группа 951

Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги, оказывают услуги на улицах или в других общественных местах, включая, чистку обуви, мойку окон машин, выполнение поручений, присмотр за собственностью и оказание других услуг подобного рода.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: получение материалов, необходимых для оказания услуг; предложение услуг другим людям на улицах; чистку и полировку обуви; мытье и полировку стекол автомобилей; выполнение различных поручений; помощь водителям автомобилей в поиске места для парковки и слежение за тем, чтобы машина не пострадала во время отсутствия водителя; раздачу листовок и бесплатных газет; получение оплаты на месте.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

9510 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

9510 Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги

Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги, оказывают услуги на улицах или в других общественных местах, включая, чистку обуви, мойку окон машин, выполнение поручений, раздачу листовок, присмотр за собственностью и оказание других услуг подобного рода.

В их обязанности входит:

(а) получение материалов, необходимых для оказания услуг;

(б) предложение услуг другим людям на улицах;

(в) чистка и полировка обуви;

(г) мойка и полировка окон автомобилей;

(д) выполнение различных поручений;

(е) помощь водителям автомобилей в поиске места для парковки и слежение за тем, чтобы машина не пострадала во время отсутствия водителя;

(ж) раздача листовок и бесплатных газет;

(з) получение оплаты на месте.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мойщик окон автомобилей
- Охранник автомобилей
- Полировщик обуви
- Распространитель бесплатных газет
- Распространитель листовок
- Рассыльный

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Служащий на станции обслуживания – 5245
- Разносчик листовок и газет – 9621

Малая группа 952

Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

Уличные торговцы (за исключением продуктов питания) обычно продают ограниченный ассортимент товаров (за исключением продуктов питания для непосредственного употребления) на улицах и в таких общественных местах, как станции, кинотеатры или театры.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: покупку или получение товаров для продажи или изготовление простых изделий; погрузку и разгрузку корзин, поддонов, чемоданов, тележек, велосипедов, ручных тележек или других транспортных средств для транспортировки товаров на улицы или в такие общественные места, как станции или кинотеатры; раскладку товаров или призывы для привлечения внимания клиентов; общение с потенциальными клиентами на улицах или переходя от одного дома к другому с предложением товаров к продаже; получение оплаты на месте.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)

Уличные торговцы (за исключением продуктов питания) обычно продают ограниченный ассортимент товаров (за исключением продуктов питания для непосредственного употребления) на улицах и в таких общественных местах, как станции, кинотеатры или театры.

В их обязанности входит:

(а) покупка или получение товаров для продажи или изготовление простых товаров;

(б) погрузка и разгрузка корзин, поддонов, тележек, велосипедов, ручных тележек или других транспортных средств для транспортировки товаров на улицы или в такие общественные места, как станции или кинотеатры;

(в) раскладка товаров или призывы для привлечения внимания клиентов;

(г) общение с потенциальными клиентами на улицах или переходя от одного дома к другому с предложением товаров к продаже;

(д) получение оплаты на месте.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Продавец газет
- Разносчик
- Торговец вразнос

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Продавец в палатке – 5211
- Продавец на рынке – 5211
- Уличный торговец продовольственными товарами – 5212
- Торговый представитель, предлагающий товары по месту жительства – 5243
- Распространитель бесплатных газет – 9510

Примечания

Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих свежие продукты питания, не предназначенные для непосредственного употребления (например, фрукты, овощи, мясные и молочные продукты), относят к начальной группе *5211 Продавцы палаток и рынков*.
Продавцов в палатках на улицах и рынках, продающих различные готовые блюда и продукты питания для непосредственного употребления, относят к начальной группе *5246 Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания*.
Продавцов на улицах и в общественных местах, которые продают еду и напитки для непосредственного употребления с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин, относят к начальной группе *5212 Уличные торговцы продовольственными товарами.*
Продавцов непищевых продуктов на улицах и в общественных местах (или расфасованных нескоропортящихся продуктов питания, например, кондитерских изделий) с ручных тележек, товарных платформ, лотков или корзин относят к начальной группе *9520 Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)*.

Подгруппа 96

Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники

Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники собирают, перерабатывают и вторично используют мусор из зданий, дворов, улиц и других общественных мест. Они поддерживают чистоту и порядок на улицах и в других общественных местах, доставляют сообщения и пакеты и выполняют разовые работы для частных хозяйств или для учреждений. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Обязанности работников этой подгруппы обычно включают в себя: сбор, погрузку и выгрузку мусора; подметание улиц, парков и других общественных мест; колку дров; сбор и доставку дров, воды, пакетов, багажа и сообщений; выбивание пыли из ковров и выполнение других аналогичных разовых задач.

Занятия данной подгруппы входят в следующие малые группы:

961 Неквалифицированные работники по сбору мусора

962 Другие неквалифицированные работники

Малая группа 961

Неквалифицированные работники по сбору мусора

Неквалифицированные работники по сбору мусора собирают, перерабатывают и вторично используют мусор из зданий, дворов, улиц и других общественных мест или поддерживают чистоту и порядок на улицах и в других общественных местах.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: сбор, погрузку и выгрузку мусора; подметание улиц, парков и других общественных мест; сортировку и вторичное использование такого мусора, как бумага, стекло, пластмасса или алюминий.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9611 Сборщики и переработчики мусора

9612 Сортировщики мусора

9613 Уборщики территорий (дворники) и подобные работники

9611 Сборщики и переработчики мусора

Сборщики мусора собирают и выносят мусор и изделия для вторичной переработки из зданий, дворов, улиц и других мест.

В их обязанности входит:

(а) сбор мусора и материалов для вторичной переработки, а также их помещение в урны и грузовые автомобили для мусора и вторичного сырья;

(б) езда в или на грузовых автомобилях для мусора и вторичного сырья;

(в) подъем мусорных контейнеров и опустошение их содержимого в грузовые автомобили или в более крупные контейнеры;

(г) разгрузка грузовых автомобилей для мусора и вторичного сырья.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Мусорщик
- Переработчик мусора
- Сборщик отходов

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Водитель мусоровоза – 8332
- Сортировщик мусора – 9612

9612 Сортировщики мусора

Сортировщики мусора выявляют, собирают и сортируют выброшенные изделия, пригодные для переработки, на мусорных свалках и на предприятиях по переработке вторичного сырья или в зданиях, на улицах и в других общественных местах.

В их обязанности входит:

(а) поиск отходов и сбор изделий для переработки на мусорных свалках, в коммунальных, торговых и промышленных помещениях или в таких общественных местах, как улицы;

(б) сортировка картона, бумаги, стекла, пластмассы, алюминия или других вторичных материалов по типу;

(в) размещение пригодных для вторичной переработки изделий и материалов в специально предназначенных помещениях и контейнерах для хранения или транспортировки;

(г) выявление и отделение предметов мебели, оборудования, механизмов или компонентов, пригодных для ремонта или повторного использования;

(д) транспортировка пригодных для вторичной переработки изделий вручную или с использованием безмоторных транспортных средств;

(е) продажа пригодных для вторичной переработки или использования материалов.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Рабочий, вторичное сырье
- Торговец вторичным сырьем
- Сортировщик мусора

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Сборщик отходов – 9611
- Уличный подметальщик – 9613

9613 Уборщики территорий (дворники) и подобные работники

Уборщики территорий (дворники) и подобные работники подметают и убирают улицы, парки, аэропорты, вокзалы и другие общественные места.

В их обязанности входит:

(а) подметание улиц, парков, аэропортов, вокзалов и других общественных мест;
(б) расчистка снега;
(в) выбивание пыли из ковров с использованием выбивалки для ковров;
(г) уборка мусора, листьев и снега с дорог и площадок.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Уборщик в парке
- Уличный подметальщик

Малая группа 962

Другие неквалифицированные работники

Другие неквалифицированные работники доставляют и переносят сообщения и пакеты; выполняют различные простые обязанности по техническому обслуживанию и ремонту; собирают деньги и загружают торговые автоматы; считывают показания счетчиков; развозят воду и дрова; собирают и выдают билеты для парковки или на различные мероприятия.

Выполняемые обязанности обычно включают в себя: рубку дров, развозку воды и дров; уборку и техническое обслуживание зданий, территорий и объектов; доставку сообщений, пакетов и других вещей внутри или между учреждениями или другими местами; выполнение обязанностей почтового курьера; выдачу и сбор билетов и пропусков; расчет платы за парковку; загрузку торговых автоматов и выемку денег из контейнеров; снятие показаний счетчиков пользования электричеством, газом или водой и регистрацию потребления.

Занятия данной малой группы входят в следующие начальные группы:

9621 Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники

9622 Разнорабочие

9623 Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники

9624 Развозчики воды и сборщики дров

9629 Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы

9621 Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники

Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники носят и доставляют сообщения, пакеты и другие предметы пешком внутри учреждений или между учреждениями, в частные дома и другие места, а также подносят багаж, особенно в гостиницах, на вокзалах и в аэропортах.

В их обязанности входит:

(а) доставка сообщений, пакетов и других предметов внутри учреждения, между учреждениями или в другие места;

(б) доставка различных товаров на предприятия, в магазины, частные дома и другие места и обратно;

(в) подноска и доставка багажа в гостиницах, на вокзалах, в аэропортах и в других местах;

(г) получение и маркировка багажа посредством заполнения и прикрепления квитанций на получение багажа;

(д) планирование наиболее целесообразного маршрута и следование по нему;

(е) сортировка доставляемых товаров в соответствии с маршрутом доставки.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Носильщик багажа
- Портье в гостинице
- Посыльный
- Разносчик газет
- Разносчик листовок

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Почтальон – 4412
- Разносчик почты – 4412

9622 Разнорабочие

Разнорабочие чистят, окрашивают и проводят техническое обслуживание зданий, территорий и объектов, а также осуществляют простой ремонт.

В их обязанности входит:

(а) ремонт сломанных окон, ширм, дверей, заборов, барбекю, столиков для пикника, полок, стенных шкафов и других предметов;

(б) замена таких неисправных предметов, как электрические лампочки;

(в) ремонт и окраска внутренних посещений и наружных поверхностей, включая стены, потолки и ограды;

(г) регулировка дверей и окон;

(д) замена прокладок в водопроводных кранах;

(е) устройство поручней и лестничных перил;

(ж) разгрузка угля или дров и укладывание их в подвальные помещения частных домов или учреждений.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Подсобный рабочий
- Разнорабочий
- Разнорабочий в гостинице

9623 Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники

Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники загружают торговые автоматы и вынимают деньги из них, из счетчиков на автомобильных парковках или из других контейнеров для монет, а также снимают показания счетчиков пользования электричеством, газом или водой.

В их обязанности входит:

(а) загрузка торговых автоматов и выемка денег из их контейнеров;

(б) выемка денег из счетчиков на автомобильных парковках или из аналогичных контейнеров для монет;

(в) снятие показаний счетчиков пользования электроэнергией, газом или водой и регистрация потребления;

(г) ведение журналов распространенных товаров и собранных денег;

(д) хождение по установленному маршруту для снятия показаний счетчиков;

(е) проверка показаний в случаях, когда уровень потребления представляется аномальным, а также регистрация возможных причин таких отклонений;

(ж) осмотр счетчиков на предмет несанкционированных подключений, дефектов или повреждений, включая сломанные пломбы.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Контролер показаний счетчиков
- Сборщик денег из торговых автоматов

9624 Развозчики воды и сборщики дров

Развозчики воды и сборщики дров собирают воду и дрова и переносят их пешком или с использованием ручных тележек или телег, движимых животными.

В их обязанности входит:

(а) рубка и сбор дров в лесах для продажи на рынке или в качестве топлива для собственного употребления;

(б) посещение лесов или полей для сбора с их территории сухой древесины и связывания ее в охапки;

(в) обрезка отсохших ветвей и стволов деревьев с использованием топоров и ручных пил;

(г) увязывание собранных дров в небольшие вязанки и их перенос или транспортировка на тележке на рынок для продажи или в деревни и частные дома для использования;

(д) извлечение воды из колодцев, рек или прудов и т.п. для домашнего использования;

(е) наполнение водой кожаных мешков, ведер или других контейнеров из водопроводных кранов, рек, прудов или колодцев и доставка воды на рабочие места, в дома клиентов или в собственные дома для питья, прочистки стоков или хранения в резервуарах.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Развозчик воды
- Сборщик дров

9629 Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы

Данная начальная группа включает в себя неквалифицированных работников, не входящих в другие группы основной группы *9 Неквалифицированные работники*. К примеру, в эту группу входят работники, которые выдают и собирают парковочные талоны или входные билеты, подают зрителям или клиентам личные вещи в раздевалках и оказывают зрителям помощь во время развлекательных мероприятий.

В таких случаях в их обязанности входит:

(а) продажа входных билетов и талонов зрителям на развлекательных мероприятиях или сбор билетов, пропусков и контрамарок у зрителей;

(б) проверка билетов или пропусков на их подлинность на основе таких критериев, как цвет и дата выдачи;

(в) сопровождение зрителей к выходу или предоставление других инструкций и помощи в случае чрезвычайной ситуации;

(г) сопровождение зрителей к туалетам, буфетам и телефонам;

(д) направление водителей автомобилей к местам стоянки;

(е) патрулирование зон парковки во избежание повреждения или угона транспортных средств;

(ж) расчет платы за парковку и получение оплаты с клиентов;

(з) указание посетителям спортивных или банных заведений на места в раздевалках, запирающихся шкафчиках или контейнерах для одежды.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Билетный контролер
- Гардеробщик
- Контролер входных билетов на ярмарке
- Работник парковки
- Работник театра, проверяющий билеты

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

- Парковщик – 8322

Основная группа 0

Военнослужащие

К военнослужащим относятся все служащие вооруженных сил. Военнослужащие – это персонал, который в настоящее время служит в вооруженных силах, включая вспомогательные службы, как на добровольной, так и на обязательной основе, который не может состоять на гражданской службе и обязан соблюдать воинскую дисциплину. Сюда включаются проходящие регулярную службу в армии, на флоте, в авиации и других родах войск, а также призванные для военного обучения и другой службы на определенный период.

Занятия данной основной группы входят в следующие подгруппы:

01 Офицеры в действующей армии

02 Военнослужащие неофицерских званий

03 Военнослужащие других званий

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Примечания

Многие занятия военнослужащих сходны по характеру выполняемых обязанностей с такими гражданскими занятиями, как врачи, радиооператоры, повара, секретари и водители тяжелых грузовиков. Следовательно, может оказаться целесообразным отнести такие занятия военнослужащих к аналогичным гражданским занятиям. Такой подход принят в нескольких национальных классификациях занятий. Обычно такие классификации также предусматривают ряд особых групп для военных занятий. Тем не менее, во многих странах невозможно получить информацию о характере работы, выполняемой военнослужащими. Следовательно, при адаптации МСКЗ-08 к своим национальным целям страны могут применять тот подход, который наилучшим образом соответствует их целям. Тем не менее, в целях международной сопоставимости, если данные, относящиеся к участникам вооруженных сил, включаются в отчетность и классифицируются по занятиям, то их по мере возможности следует включать в основную группу *0 Военнослужащие* МСКЗ-08.

Подгруппа 01

Офицеры в действующей армии

Офицеры в действующей армии руководят организационными подразделениями в вооруженных силах и/или выполняют обязанности, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят все военнослужащие, обладающие званием младшего лейтенанта (или его эквивалентом) или более высоким офицерским званием. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей четвертому квалификационному уровню МСКЗ.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

011 Офицеры в действующей армии

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Малая группа 011

Офицеры в действующей армии

Офицеры в действующей армии руководят организационными подразделениями в вооруженных силах и/или выполняют обязанности, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят все военнослужащие, обладающие званием младшего лейтенанта (или его эквивалентом) или более высоким офицерским званием.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

0110 Офицеры в действующей армии

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

0110 Офицеры в действующей армии

Офицеры в действующей армии руководят организационными подразделениями в вооруженных силах и/или выполняют обязанности, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят все военнослужащие, обладающие званием младшего лейтенанта (или его эквивалентом) или более высоким офицерским званием.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Адмирал
- Бригадный генерал (армия)
- Генерал (армия)
- Капитан (армия)
- Капитан (военно-воздушные силы)
- Капитан (военно-морской флот)
- Капитан авиации (военно-воздушные силы)
- Капитан военно-морского флота
- Командир эскадрильи
- Коммодор авиации
- Корабельный гардемарин
- Курсант офицерской школы (вооруженные силы)
- Лейтенант (армия)
- Майор (армия)
- Маршал авиации
- Младший лейтенант (армия)
- Младший лейтенант (военно-морской флот)
- Офицер военно-морского флота
- Подполковник авиации
- Полковник (армия)
- Полковник авиации (военно-воздушные силы)
- Старший лейтенант авиации
- Фельдмаршал

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Подгруппа 02

Военнослужащие неофицерских званий

Военнослужащие неофицерских званий обеспечивают соблюдение воинской дисциплины и контролируют деятельность военнослужащих, отнесенных к подгруппе *03 Военнослужащие других званий*, и/или выполняют задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят военнослужащие, обладающие такими званиями, как сержант, прапорщик и старшина. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей второму квалификационному уровню МСКЗ.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

021 Военнослужащие неофицерских званий

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Малая группа 021

Военнослужащие неофицерских званий

Военнослужащие неофицерских званий обеспечивают соблюдение воинской дисциплины и контролируют деятельность военнослужащих, отнесенных к подгруппе *03 Военнослужащие других званий*, и/или выполняют задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят военнослужащие, обладающие такими званиями, как сержант, прапорщик и старшина.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

0210 Военнослужащие неофицерских званий

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

0210 Военнослужащие неофицерских званий

Военнослужащие неофицерских званий обеспечивают соблюдение воинской дисциплины и контролируют деятельность военнослужащих, отнесенных к начальной группе *0310 Военнослужащие других званий*, и/или выполняют задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. В эту группу входят военнослужащие, обладающие такими званиями, как сержант, прапорщик и старшина.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Боцман (военно-морской флот)
- Прапорщик
- Сержант (армия)
- Старший сержант авиации
- Старшина

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Подгруппа 03

Военнослужащие других званий

К военнослужащим других званий относятся все мобилизованные и не мобилизованные участники вооруженных сил, за исключением офицеров действующей армии и военнослужащих неофицерских званий. Они выполняют специальные военные задания и/или задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил. Большинство занятий данной подгруппы требуют квалификации, соответствующей первому уровню МСКЗ.

Занятия этой подгруппы входят в следующую малую группу:

031 Военнослужащие других званий

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

Малая группа 031

Военнослужащие других званий

К военнослужащим других званий относятся все мобилизованные и не мобилизованные участники вооруженных сил, за исключением офицеров действующей армии и военнослужащих неофицерских званий. Они выполняют специальные военные задания и/или задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил.

Занятия этой малой группы входят в следующую начальную группу:

0310 Военнослужащие других званий

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

0310 Военнослужащие других званий

К военнослужащим других званий относятся все мобилизованные и не мобилизованные участники вооруженных сил, за исключением офицеров действующей армии и военнослужащих неофицерских званий. Они выполняют специальные военные задания и/или задачи, сходные с выполняемыми при различных гражданских занятиях вне вооруженных сил.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

- Капрал артиллерии
- Матрос (военно-морской флот)
- Младший сержант (армия)
- Младший сержант (военно-воздушные силы)
- Парашютист-десантник
- Пехотинец
- Пулеметчик
- Рулевой (военно-морской флот)
- Рядовой авиации
- Стрелок

Исключения из этой группы составляют:

- служащие, состоящие на гражданской службе в государственных учреждениях, занимающихся вопросами обороны;
- работники полиции (за исключением военной полиции);
- таможенные инспекторы и сотрудники пограничных или других гражданских военизированных служб.

ЧАСТЬ IV

СООТВЕТСТВИЕ С МСКЗ-88

Таблица соответствия: МСКЗ-08 с МСКЗ-88

В данной таблице приведены наименования начальных классификационных групп и соответствующие им классификационные коды в МСКЗ-08 по отношению к МСКЗ-88. Буква «ч» используется для того, чтобы указать на частичное соответствие между начальными группами в МКСЗ-08 и МСКЗ-88. Комментарии предназначены для уточнения конкретных занятий, входящих в данную классификационную группу, в случае неочевидности такого отнесения либо необходимости дополнительных разъяснений.

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Законодатели	**1111**	1110		Законодатели	
Высшие правительственные служащие	**1112**	1120		Старшие правительственные служащие	
Главы местных администраций и сельских поселений	**1113**	1130		Традиционные шефы и главы поселений	
Высшие должностные лица политических и общественных организаций	**1114**	1141		Старшие должностные лица политических партийных организаций	
		1142		Старшие должностные лица организаций работодателей, работников и других организаций по экономическим интересам	
		1143		Старшие должностные лица гуманитарных и других общественных организаций	
Директора компаний и руководители высшего звена	**1120**	1210		Директора и главные руководители	
Управляющие финансовой деятельностью	**1211**	1231	ч	Руководители финансовых и административных служб	Руководители организаций, осуществляющих бухгалтерскую и подобную деятельность
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	
Управляющие трудовыми ресурсами	**1212**	1232		Руководители служб управления персоналом и производственными отношениями	Руководители организаций, осуществляющих работу с человеческими ресурсами и подбор персонала

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	
Руководители в области определения политики и планирования деятельности	**1213**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1239		Руководители служб, не входящие в другие начальные группы	Руководители плановых и определяющих политику развития подразделений в организациях (но не в общественных администрациях, органах общественной безопасности, образования, здравоохранения, социальной работы, экстратерриториальных организациях и органах, а также в сфере досуга, культуры и спорта (как определено в МСОК 3).
Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы	**1219**	1227	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в коммерческом обслуживании	
		1228		Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сфере услуг для населения и коммунального обслуживания	Руководители строительных организаций и хозяйственных подразделений
		1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1231	ч	Руководители финансовых и административных служб	Руководители административных подразделений
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				обслуживании	
		1318		Генеральные управляющие в сфере услуг для населения и коммунального обслуживания	Руководители клининговых компаний
Руководители служб по сбыту и маркетингу	**1221**	1233		Руководители служб по сбыту и маркетингу	
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	Руководители маркетинговых компаний
Руководители служб по рекламе и связям с общественностью	**1222**	1234		Руководители служб по рекламе и связям с общественностью	
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	Руководители рекламных и PR-компаний
Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	**1223**	1237		Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	Руководители исследовательских и девелоперских компаний
Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах	**1311**	1221	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве	**1312**	1221	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	**1321**	1222	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в обрабатывающей промышленности	
		1312	ч	Генеральные управляющие в обрабатывающей промышленности	
Руководители подразделений (управляющие) в добывающей	**1322**	1222	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
промышленности				обрабатывающей промышленности	
		1312	ч	Генеральные управляющие в обрабатывающей промышленности	Руководители малых добывающих предприятий
Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	**1323**	1223	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в строительстве	
		1313		Генеральные управляющие в строительстве	
Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности	**1324**	1226	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации на транспорте, в складском хозяйстве и связи	Руководители почтовых отделений, отделений связи, транспортных, складских и сбытовых подразделений
		1235		Руководители служб по снабжению и распространению товаров	
		1316	ч	Генеральные управляющие на транспорте, в складском хозяйстве и связи	
Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	**1330**	1226	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации на транспорте, в складском хозяйстве и связи	Руководители телекоммуникационных подразделений
		1236		Руководители подразделений по компьютерному обслуживанию	
		1316	ч	Генеральные управляющие на транспорте, в складском хозяйстве и связи	
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	Руководители малых вычислительных и телекоммуникационных компаний
Руководители служб по работе и уходу за детьми	**1341**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Руководители служб в сфере здравоохранения	**1342**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
		2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	Руководители больниц и главные должностные лица по медицинскому уходу
Руководители служб по уходу за престарелыми	**1343**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
		2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	Руководители больниц и главные должностные лица по медицинскому уходу за престарелыми
Руководители служб в сфере социального обеспечения	**1344**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
Руководители служб и подразделений в сфере образования	**1345**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования	**1346**	1227	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в коммерческом обслуживании	
		1317	ч	Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы	**1349**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
Руководители в отелях (гостиницах)	**1411**	1225	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в ресторанах и гостиницах	
		1315	ч	Генеральные управляющие ресторанов и гостиниц	
Руководители в ресторанах	**1412**	1225	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в ресторанах и гостиницах	
		1315	ч	Генеральные управляющие ресторанов и гостиниц	
Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	**1420**	1224		Руководители подразделений по производству и эксплуатации в оптовой и розничной торговле	
		1314	ч	Генеральные управляющие в оптовой и розничной торговле	
Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха	**1431**	1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы	**1439**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		1319	ч	Генеральные управляющие, не входящие в другие начальные группы	
Физики и астрономы	**2111**	2111		Физики и астрономы	
Метеорологи	**2112**	2112		Метеорологи	
Химики	**2113**	2113	ч	Химики	
Геологи и геофизики	**2114**	2114		Геологи и геофизики	
Математики и специалисты-профессионалы	**2120**	2121		Математики и специалисты-профессионалы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
родственных занятий				родственных профессий	
		2122		Статистики	
Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий	**2131**	2211	ч	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	
		2212	ч	Фармакологи, патологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	Специалисты по охране окружающей среды и фармакологи
Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств	**2132**	2213		Агрономы и специалисты-профессионалы родственных профессий	
		3213		Консультанты по сельскому и лесному хозяйству	
Специалисты в области защиты окружающей среды	**2133**	2211	ч	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	
Инженеры в промышленности и на производстве	**2141**	2149	ч	Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Инженеры по гражданскому строительству	**2142**	2142		Инженеры по гражданскому строительству	
Инженеры по охране окружающей среды	**2143**	2149	ч	Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Инженеры-механики	**2144**	2145		Инженеры-механики	
Инженеры-химики	**2145**	2146		Инженеры-химики	
Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий	**2146**	2147		Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных профессий	
Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы	**2149**	2149	ч	Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Инженеры-электрики	**2151**	2143		Инженеры-электрики	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Инженеры-электроники	**2152**	2144	ч	Инженеры-электроники и инженеры по телекоммуникациям	
Инженеры по телекоммуникациям	**2153**	2144	ч	Инженеры-электроники и инженеры по телекоммуникациям	
Архитекторы зданий и сооружений	**2161**	2141	ч	Архитекторы, градостроители и проектировщики транспортных узлов	
Ландшафтные архитекторы	**2162**	2141	ч	Архитекторы, градостроители и проектировщики транспортных узлов	
Дизайнеры товаров и одежды	**2163**	3471	ч	Оформители и промышленные дизайнеры	
Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	**2164**	2141	ч	Архитекторы, градостроители и проектировщики транспортных узлов	
Геодезисты, картографы и топографы	**2165**	2148		Картографы и топографы	
Графические и мультимедийные дизайнеры	**2166**	3471	ч	Оформители и промышленные дизайнеры	
		2452	ч	Скульпторы, художники и родственные им деятели искусства	Промышленные художники
Врачи общей практики	**2211**	2221	ч	Врачи	
Врачи-специалисты	**2212**	2212	ч	Фармакологи, патологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	Патологоанатомы, гистологи, эндокринологи, невропатологи
		2221	ч	Врачи	
Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу	**2221**	2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	
Специалисты-профессионалы по акушерству	**2222**	2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	
Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины	**2230**	3229	ч	Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий в другие начальные группы	Гомеопаты

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		3241	р	Лекари народной медицины	
Практикующие парамедики	**2240**	3221	ч	Фельдшеры	
Ветеринарные врачи	**2250**	2212	ч	Фармакологи, патологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	Ветеринарные специалисты-патологи
		2223		Ветеринары	
Стоматологи	**2261**	2222		Стоматологи	
Фармацевты	**2262**	2113	ч	Химики	Промышленные фармацевты и химики-фармацевты
		2224		Фармацевты	
Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	**2263**	2229	ч	Специалисты-профессионалы в области здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящие в другие начальные группы	
		2412	ч	Специалисты-профессионалы по кадрам и профориентации	
		3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	
		3222	ч	Гигиенисты	
Физиотерапевты	**2264**	3226	ч	Физиотерапевты и вспомогательный персонал родственных профессий	
Диетологи и специалисты по рациональному питанию	**2265**	3223		Диетологи и специалисты по рациональному питанию	
Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи	**2266**	3229	ч	Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий в другие начальные группы	
Офтальмологи-оптики и оптометристы	**2267**	3224	ч	Оптометристы и оптики	
		3229	ч	Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий	Ортоптисты

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				в другие начальные группы	
Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы	**2269**	2229	ч	Специалисты-профессионалы в области здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящие в другие начальные группы	
		3226	ч	Физиотерапевты и вспомогательный персонал родственных профессий	Ортопеды, хиропрактики, остеопаты, рекреационные терапевты
		3229	ч	Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий в другие начальные группы	Врачи по лечению профессиональных заболеваний
Преподаватели университетов и других вузов	**2310**	2310	ч	Преподаватели колледжей, университетов и других вузов	
Преподаватели средних профессиональных учебных заведений	**2320**	2310	ч	Преподаватели колледжей, университетов и других вузов	
		2320	ч	Преподаватели в средней школе	
Преподаватели в средней школе	**2330**	2320	ч	Преподаватели в средней школе	
Преподаватели в начальной школе	**2341**	2331		Преподаватели в начальной школе	
		3310		Вспомогательный персонал по начальному обучению	
Преподаватели в дошкольном образовании	**2342**	2332		Преподаватели в дошкольном образовании	
		3320		Вспомогательный персонал по дошкольному обучению	
Специалисты по методике обучения	**2351**	2351		Специалисты по методике образования	
		2352		Школьные инспекторы	
Преподаватели в области специального образования	**2352**	2340		Преподаватели в области специального образования	
		3330		Вспомогательный персонал по специальному обучению	
Частные преподаватели иностранных языков	**2353**	2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				другие начальные группы	
		3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	
Частные преподаватели музыки	**2354**	2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие начальные группы	
Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств	**2355**	2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие начальные группы	
		3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	
Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям	**2356**	2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие начальные группы	
		3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	
Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы	**2359**	2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие начальные группы	
		3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	
Бухгалтеры	**2411**	2411	ч	Бухгалтеры	
Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	**2412**	2411	ч	Бухгалтеры	
		2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	
		3411	ч	Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	
Финансовые аналитики	**2413**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	
Аналитики систем управления и организации	**2421**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	
Специалисты-профессионалы в области политики администрирования	**2422**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала	**2423**	2412	ч	Специалисты-профессионалы по кадрам и профориентации	
Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала	**2424**	2412	ч	Специалисты-профессионалы по кадрам и профориентации	
Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу	**2431**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	
		2451	ч	Писатели, журналисты и другие авторы	Авторы рекламных текстов
Специалисты-профессионалы по связям с общественностью	**2432**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	
		2451	ч	Писатели, журналисты и другие авторы	Авторы текстов по связям с общественностью
Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	**2433**	3415	ч	Агенты по технической и коммерческой продаже	
Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	**2434**	3415	ч	Агенты по технической и коммерческой продаже	
Системные аналитики	**2511**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
Разработчики программного обеспечения	**2512**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
Разработчики Web и мультимедийных приложений	**2513**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
		2132	ч	Компьютерные программисты	
		2139	ч	Специалисты-профессионалы по компьютерам, не входящие в другие начальные группы	
Программисты приложений	**2514**	2132	ч	Компьютерные программисты	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы	**2519**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
		2132	ч	Компьютерные программисты	
		2139	ч	Специалисты-профессионалы по компьютерам, не входящие в другие начальные группы	
Дизайнеры баз данных и администраторы	**2521**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
Системные администраторы	**2522**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям	**2523**	2131	ч	Разработчики и аналитики систем	
		2132	ч	Компьютерные программисты	Программисты в сфере коммуникаций
Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы	**2529**	2139	ч	Специалисты-профессионалы по компьютерам, не входящие в другие начальные группы	
Юристы	**2611**	2421		Юристы	
Судьи	**2612**	2422		Судьи	
Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие группы	**2619**	2429		Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие начальные группы	
Архивариусы и хранители музеев	**2621**	2431		Архивариусы и хранители музеев	
Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией	**2622**	2432		Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных профессий, связанных с информацией	
Экономисты	**2631**	2441		Экономисты	
Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий	**2632**	2442		Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	
Философы, историки и политологи	**2633**	2443		Философы, историки и политологи	
Психологи	**2634**	2445		Психологи	
Специалисты-профессионалы в области организации и ведения	**2635**	2446		Специалисты-профессионалы сферы социальных проблем	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
социальной работы					
Религиозные деятели	**2636**	2460		Специалисты-профессионалы в области религии	
Писатели, поэты и другие литераторы	**2641**	2451	ч	Писатели, журналисты и другие авторы	
Журналисты	**2642**	2451	ч	Писатели, журналисты и другие авторы	
		3472	ч	Дикторы радио, телевидения и прочие дикторы	Медиа интервьюеры
Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты	**2643**	2444		Филологи, письменные и устные переводчики	
Художники	**2651**	2452	ч	Скульпторы, художники и родственные им деятели искусства	
Музыканты, певцы и композиторы	**2652**	2453		Композиторы, музыканты и певцы	
		3473	ч	Музыканты, певцы, танцоры, выступающие на улице, в ночных клубах и т.п.	
Танцоры и хореографы	**2653**	2454		Хореографы и танцоры	
		3473	ч	Музыканты, певцы, танцоры, выступающие на улице, в ночных клубах и т.п.	
Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	**2654**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	
		2455	ч	Актеры и режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства	
Актеры	**2655**	2455	ч	Актеры и режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства	
Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации	**2656**	3472	ч	Дикторы радио, телевидения и прочие дикторы	
Деятели искусств, не входящие в другие группы	**2659**	3474	ч	Клоуны, иллюзионисты, акробаты и лица родственных профессий	
Техники в области	**3111**	3111		Техники в химических и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
химических и физических наук				физических науках	
Техники по гражданскому строительству	**3112**	3112		Техники по гражданскому строительству	
		3151	ч	Строительные и пожарные инспекторы	
Техники-электрики	**3113**	3113		Техники-электрики	
		3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	Инспекторы по качеству (электротехническая продукция)
Техники-электроники	**3114**	3114	ч	Техники-электроники и техники по телекоммуникациям	
		3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	Инспекторы по качеству (электронная продукция)
Техники-механики	**3115**	3115		Техники-механики	
		3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	Инспекторы по технической безопасности автомобилей, качеству механической продукции и ее безопасности
Техники в химическом машиностроении	**3116**	3116	ч	Техники в химическом машиностроении	
Техники в добывающей промышленности и металлургии	**3117**	3117		Техники в добывающей промышленности и металлургии	
		3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	Инспекторы по безопасности шахт (рудников)
Чертежники	**3118**	3118		Чертежники	
Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие начальные группы	**3119**	3119		Техники в физических и технических науках, не входящие в другие начальные группы	
		3151	ч	Строительные и пожарные инспекторы	Пожарные инспекторы
Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности	**3121**	7111	ч	Горнорабочие и рабочие карьеров	
		8111	ч	Машинисты горного оборудования	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	**3122**	8171	ч	Операторы автоматических сборочных линий	
		8172	ч	Операторы промышленных роботов	
		8211	ч	Операторы станков	
		8221	ч	Операторы машин по производству фармацевтической и парфюмерной продукции	
		8222	ч	Операторы машин по производству боеприпасов и взрывчатых веществ	
		8223	ч	Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	
		8224	ч	Операторы машин по производству фотографической продукции	
		8229	ч	Операторы машин по производству химической продукции, не входящие в другие начальные группы	
		8231	ч	Операторы машин по производству резины	
		8232	ч	Операторы машин по производству пластмасс	
		8240	ч	Операторы деревообрабатывающих машин	
		8251	ч	Операторы печатных машин	
		8252	ч	Операторы переплетных машин	
		8253	ч	Операторы машин по изготовлению бумажных изделий	
		8261	ч	Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин	
		8262	ч	Операторы ткацких и вязальных машин	
		8263	ч	Операторы швейного оборудования	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		8264	ч	Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	
		8265	ч	Операторы машин по выделке меха и кожи	
		8266	ч	Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции	
		8269	ч	Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие начальные группы	
		8271	ч	Операторы машин по переработке мяса и рыбы	
		8272	ч	Операторы машин по производству молочных продуктов	
		8273	ч	Операторы мельниц по размолу зерна и специй	
		8274	ч	Операторы машин по производству изделий из дробленого зерна, хлебо-булочных и шоколадных изделий	
		8275	ч	Операторы машин по переработке фруктов, овощей и орехов	
		8276	ч	Операторы машин по изготовлению сахара	
		8277	ч	Операторы машин по производству чая, кофе и какао	
		8278	ч	Операторы машин по изготовлению пива, вина и других напитков	
		8279	ч	Операторы машин по изготовлению табачной продукции	
		8281	ч	Слесари-сборщики механических машин	
		8282	ч	Сборщики электрического оборудования	
		8283	ч	Сборщики электронного оборудования	
		8284	ч	Сборщики металлической, резиновой и пластмассовой продукции	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		8285	ч	Сборщики изделий из дерева и аналогичных материалов	
		8286	ч	Сборщики изделий из бумаги, текстиля и аналогичных материалов	
		8290	ч	Операторы и сборщики других машин	
Мастера (бригадиры) в строительстве	**3123**	1223	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации в строительстве	
		7129	ч	Строители и рабочие родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Операторы установок по выработке электроэнергии	**3131**	8161		Операторы установок по выработке энергии	
Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования	**3132**	8163		Операторы высокотемпературных печей, установок по обработке воды и аналогичного оборудования	
Контролеры установок по переработке химического сырья	**3133**	3116	ч	Техники в химическом машиностроении	Техники химических процессов
		8152	ч	Операторы термического оборудования химических производств	
		8153	ч	Операторы фильтровальных машин и сепараторов	
		8154	ч	Операторы перегонных аппаратов и реакторов (кроме нефти и газа)	
		8159	ч	Операторы установок по переработке химического сырья, не входящие в другие начальные группы	
Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок	**3134**	8155	ч	Операторы нефте- и газоочистных установок	
Операторы технологических процессов производства металла	**3135**	8121	ч	Операторы печей для плавки руды и металла	
		8122	ч	Плавильщики, литейщики	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				и прокатчики	
		8123	ч	Операторы установок термической обработки металла	
		8124	ч	Волочильщики и операторы экструдеров	
Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	**3139**	3123		Контролеры промышленных роботов	
		8142	ч	Операторы установок по приготовлению бумажной массы	
		8143	ч	Операторы бумагоделательных машин	
		8171	ч	Операторы автоматических сборочных линий	
		8172	ч	Операторы промышленных роботов	
Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)	**3141**	3211	ч	Специалисты в области естественных наук	
Средний агрономический персонал в сельском хозяйстве	**3142**	3212	ч	Специалисты по агрономии и лесному хозяйству	
Специалисты-техники по лесному хозяйству	**3143**	3212	ч	Специалисты по агрономии и лесному хозяйству	
Судовые механики	**3151**	3141		Судовые механики	
Капитаны судов и лоцманы	**3152**	3142		Вахтенные помощники капитана и лоцманы	
Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий	**3153**	3143		Пилоты самолетов и специалисты родственных профессий	
		3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	Инструктор полетов
Авиационные диспетчеры	**3154**	3144		Контролеры движения самолетов	
Техники-электроники по системам безопасности движения самолетов	**3155**	3145		Специалисты по безопасности движения самолетов	
Техники по обслуживанию медицинского оборудования	**3211**	3133		Операторы медицинского оборудования	
Фельдшеры-лаборанты медицинских и	**3212**	3211	ч	Специалисты в области естественных наук	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
патологоанатомических лабораторий					
Фармацевты-техники и помощники фармацевтов	**3213**	3228		Фельдшеры-фармацевты	
Зубные техники и техники-протезисты	**3214**	3226	ч	Физиотерапевты и вспомогательный персонал родственных профессий	Техники-протезисты, ремонтники протезов
		7311	ч	Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов	
Средний медицинский персонал по уходу	**3221**	2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	
		3231		Вспомогательный персонал по медицинскому уходу	
Средний медицинский персонал по акушерству	**3222**	2230	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	
		3232		Вспомогательный персонал по акушерству	
Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины	**3230**	3241	ч	Лекари народной медицины	
Ветеринарные фельдшеры и ассистенты	**3240**	3227		Фельдшеры-ветеринары	
Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи)	**3251**	3225		Фельдшеры-стоматологи	
Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации	**3252**	4143	ч	Кодировщики, корректоры и работники родственных профессий	
Работники общественного здоровья	**3253**	3221	ч	Фельдшеры	
Медицинские оптики-оптометристы	**3254**	3224	ч	Оптометристы и оптики	
Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации	**3255**	3226	ч	Физиотерапевты и вспомогательный персонал родственных профессий	
Медицинские сестры-ассистенты врачей	**3256**	3221	ч	Фельдшеры	
Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды	**3257**	3152	ч	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	
		3222	ч	Гигиенисты	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Средний медицинский персонал скорой помощи	**3258**	5132	ч	Работники, оказывающие индивидуальные услуги пациентам лечебных учреждений	
Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы	**3259**	3229	ч	Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий в другие начальные группы	
Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	**3311**	3411	ч	Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	
Кредитные агенты	**3312**	3419	ч	Вспомогательный персонал по финансам и продаже, не входящий в другие начальные группы	Несмотря на то, что начальная группа 3312 в МСКЗ-08 непосредственно корреспондируется с начальной группой 3419 в МСКЗ-88, следует учитывать наличие группы 2413, для которой группа 3419 являлась дополнительной
Помощники бухгалтеров	**3313**	3433		Бухгалтеры	
		3434	ч	Статистический, математический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	Помощники бухгалтеров
Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений	**3314**	3434	ч	Статистический, математический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам	**3315**	3417	ч	Оценщики и аукционисты	
Страховые агенты	**3321**	3412		Страховые агенты	
Агенты по коммерческим продажам	**3322**	3415	ч	Агенты по технической и коммерческой продаже	
Закупщики	**3323**	3416		Агенты по закупкам	
Торговые брокеры	**3324**	3421		Торговые брокеры	
Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров	**3331**	3422		Агенты по очистке от таможенных пошлин и экспедиторы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Организаторы конференций и других мероприятий	**3332**	3439	ч	Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	
Агенты по трудовым договорам и найму	**3333**	3423		Агенты по трудовым договорам и найму	
Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью	**3334**	3413		Агенты по продаже имущества	
Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	**3339**	2419	ч	Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	Агенты по патентам
		3414	ч	Консультанты по путешествиям и их организаторы	Туроператоры
		3417	ч	Оценщики и аукционисты	Аукционисты
		3429	ч	Агенты по коммерческим услугам и торговые брокеры, не входящие в другие начальные группы	Литературные, музыкальные, спортивные и театральные агенты
Офис-менеджеры	**3341**	3431	ч	Административный вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
		3439	ч	Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	Офис-менеджеры, администраторы и руководители канцелярий
		4111	ч	Стенографистки и машинистки	
		4112	ч	Операторы оборудования по редактированию текстов и выполнению аналогичных работ	
		4113	ч	Операторы оборудования по вводу различной информации	
		4114	ч	Операторы счетных машин	
		4115	ч	Секретари	
		4121	ч	Служащие по бухгалтерским операциям и учету	
		4122	ч	Служащие по обработке статистической и финансовой информации	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		4131	ч	Конторские служащие на складе	
		4132	ч	Служащие по учету продукции	
		4133	ч	Конторские служащие на транспорте	
		4141	ч	Работники библиотек и картотек	
		4142	ч	Разносчики и сортировщики почты	
		4143	ч	Кодировщики, корректоры и работники родственных профессий	
		4190	ч	Другие конторские служащие	
		4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
		4223	ч	Телефонисты	
Средний юридический персонал	**3342**	3431	ч	Административный вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
		4115	ч	Секретари	
Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал	**3343**	3431	ч	Административный вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
		3439	ч	Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	Исполнительные секретари руководителей государственных учреждений и официальных структур
Медицинские статистики	**3344**	3431	ч	Административный вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
		4115	ч	Секретари	
Таможенные и пограничные инспекторы	**3351**	3441		Таможенные и пограничные инспекторы	
Государственные служащие по налогам и акцизным сборам	**3352**	3442		Государственные служащие по налогам и акцизным сборам	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению	**3353**	3443		Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению	
Государственные служащие по лицензиям	**3354**	3444		Государственные служащие по лицензиям	
Инспекторы полиции и детективы	**3355**	3450	ч	Инспекторы полиции и детективы	
Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы	**3359**	3439	ч	Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	Консульские служащие
		3449		Вспомогательный персонал по таможенным пошлинам, налогообложению и родственной государственной деятельности, не входящий в другие начальные группы	
Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности	**3411**	3432		Юридический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	
		3450	ч	Инспекторы полиции и детективы	Частные следователи и детективы, сыщики в магазинах
Социальные работники	**3412**	3460		Вспомогательный персонал сферы социальных проблем	
Служители церкви, не имеющие духовного сана	**3413**	3242		Целители, лечащие внушением и молитвами	
		3480		Вспомогательный персонал религиозной сферы	
Спортсмены	**3421**	3475	ч	Спортсмены и лица родственных профессий	
Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие	**3422**	3475	ч	Спортсмены и лица родственных профессий	
Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ	**3423**	3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	Инструкторы по плаванию и дайвингу
		3475	ч	Спортсмены и лица родственных профессий	
Фотографы (художественные)	**3431**	3131	ч	Фотографы и операторы аппаратуры для записи изображения и звука	
Художники-декораторы и	**3432**	3471	ч	Оформители и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
оформители				промышленные дизайнеры	
Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек	**3433**	3439	ч	Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	Библиотечные техники
		3471	ч	Оформители и промышленные дизайнеры	Средний технический персонал музеев и галерей
Шеф-повара	**3434**	5122	ч	Повара	
Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы	**3435**	1229	ч	Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	Менеджеры сцены
		3471	ч	Оформители и промышленные дизайнеры	Специалисты по тату и боди-арту
		3474	ч	Клоуны, иллюзионисты, акробаты и лица родственных профессий	Постановщики трюков, сцен, движений и других вспомогательных действий в сфере искусств, которые учитываются в МСКЗ-08 в начальной группе 3435, в МСКЗ-88 учитывались в группе 3474
Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ	**3511**	3122		Операторы компьютерных устройств	
Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ	**3512**	3121	ч	Ассистенты ЭВМ	
Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам	**3513**	3121	ч	Ассистенты ЭВМ	
Специалисты-техники по Web	**3514**	3121	ч	Ассистенты ЭВМ	
Специалисты-техники по радио- и телевещанию	**3521**	3131	ч	Фотографы и операторы аппаратуры для записи изображения и звука	
		3132	ч	Операторы аппаратуры для радио- и телевещания и телесвязи	
Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию	**3522**	3114	ч	Техники-электроники и техники по телекоммуникациям	
		3132	ч	Операторы аппаратуры для	Операторы

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				радио- и телевещания и телесвязи	телекоммуникационн ого оборудования
Офисные служащие общего профиля	**4110**	4190	ч	Другие конторские служащие	
Секретари (общего профиля)	**4120**	4115	ч	Секретари	
Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов	**4131**	4111	ч	Стенографистки и машинистки	
		4112	ч	Операторы оборудования по редактированию текстов и выполнению аналогичных работ	
Служащие по введению данных	**4132**	4113	ч	Операторы оборудования по вводу различной информации	
		4114	ч	Операторы счетных машин	
Кассиры банков и работники других родственных занятий	**4211**	4211	ч	Кассиры, включая кассиров билетных касс	Кассиры банков
		4212		Кассиры банков и другие работники	Обратите внимание на то, что в МСКЗ-88 ассистенты в банках учитывались в начальной группе *3432 Юридический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий*
Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр	**4212**	4211	ч	Кассиры, включая кассиров билетных касс	Служащие букмекерских контор учитывались в МСКЗ-88 в начальной группе 4211
		4213		Букмекеры и крупье	
Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг	**4213**	4214		Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг	
Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей	**4214**	4215		Работники по получению платежей по счетам, по долгам, а также других наличных сумм	
Служащие бюро путешествий	**4221**	3414	ч	Консультанты по путешествиям и их организаторы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		4221		Работники бюро путешествий	
		5111	ч	Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды	Обслуживающий персонал аэропортов, осуществляющий регистрацию пассажиров
Служащие контактных информационных центров	**4222**	4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
Телефонисты	**4223**	4223	ч	Телефонисты	
Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)	**4224**	4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
Служащие по проведению опросов населения	**4225**	4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
Служащие в приемной (общего профиля)	**4226**	4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка	**4227**	4190	ч	Другие конторские служащие	
Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы	**4229**	4222	ч	Работники по приему и информированию посетителей	
Служащие по бухгалтерским операциям и учету	**4311**	4121	ч	Служащие по бухгалтерским операциям и учету	
Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов	**4312**	4122	ч	Служащие по обработке статистической и финансовой информации	Следует рассматривать группу 3432 в МСКЗ-88 с учетом национальных особенностей. В МСКЗ-88 в данную группу были включены помощники брокеров, служащие по оформлению страховых претензий, урегулированию споров, в том числе страховых
Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы	**4313**	4121	ч	Служащие по бухгалтерским операциям и учету	
Служащие, занятые учетом,	**4321**	4131	ч	Конторские служащие на	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
приемом и выдачей товаров на складе				складе	
Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства	**4322**	4132	ч	Служащие по учету продукции	
Служащие по транспортным перевозкам	**4323**	4133	ч	Конторские служащие на транспорте	
Служащие библиотек	**4411**	4141	ч	Работники библиотек и картотек	
Разносчики и сортировщики почты	**4412**	4142	ч	Разносчики и сортировщики почты	
Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие	**4413**	4143	ч	Кодировщики, корректоры и работники родственных профессий	
Переписчики и другие родственные служащие	**4414**	4144	ч	Писари и работники родственных профессий	
Регистраторы и копировщики	**4415**	4141	ч	Работники библиотек и картотек	
Служащие по ведению кадровой документации	**4416**	4190	ч	Другие конторские служащие	
Офисные служащие, не входящие в другие группы	**4419**	4190	ч	Другие конторские служащие	
Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды	**5111**	5111	ч	Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды	
Кондукторы общественного транспорта	**5112**	5112		Кондукторы общественного транспорта	
Гиды	**5113**	5113		Гиды	
Повара	**5120**	5122	ч	Повара	
Официанты	**5131**	5123	ч	Официанты, бармены и буфетчики	
Буфетчики	**5132**	5123	ч	Официанты, бармены и буфетчики	
Парикмахеры	**5141**	5141	ч	Женские и мужские парикмахеры, косметички и работники родственных профессий	
Косметологи и работники родственных занятий	**5142**	5141	ч	Женские и мужские парикмахеры, косметички и работники родственных профессий	
Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях	**5151**	5121	ч	Помощники по ведению домашнего хозяйства и экономки	
Экономки	**5152**	5121	ч	Помощники по ведению домашнего хозяйства и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				экономки	
Смотрители зданий	**5153**	9141		Смотрители зданий	
Астрологи, гадалки и работники родственных занятий	**5161**	5151		Астрологи и работники родственных профессий	
		5152		Гадалки, хироманты и работники родственных профессий	
Компаньоны и камердинеры	**5162**	5142		Компаньоны и слуги	
Работники ритуальных услуг	**5163**	5143		Гробовщики и бальзамировщики	
Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными	**5164**	5139	ч	Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, и работники родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	Помощники ветеринаров
		6129	ч	Производители продуктов животноводства, имеющие рыночную ориентацию, не входящие в другие начальные группы	
Инструкторы по вождению	**5165**	3340	ч	Прочий вспомогательный персонал по обучению	
Работники, оказывающие индивидуальные услуги и не входящие в другие группы	**5169**	5149		Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие начальные группы	
Продавцы палаток и рынков	**5211**	5230	ч	Продавцы палаток и рынков	
Уличные торговцы продовольственными товарами	**5212**	9111		Уличные торговцы продовольственными товарами	
Лавочники	**5221**	1314	ч	Генеральные управляющие в оптовой и розничной торговле	
Бригадиры в магазинах	**5222**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	
Продавцы и помощники продавцов магазинов	**5223**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	
Кассиры, включая кассиров билетных касс	**5230**	4211	ч	Кассиры, включая кассиров билетных касс	
Манекенщики и другие живые модели	**5241**	5210		Манекенщики и другие живые модели	
Демонстраторы товаров	**5242**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства	**5243**	9113	ч	Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства или по телефону	
Продавцы контактных центров	**5244**	9113	ч	Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства или по телефону	
Служащие на станциях обслуживания	**5245**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	
Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания	**5246**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	
		5230	ч	Продавцы палаток и рынков	
Работники сферы торговли, не входящие в другие группы	**5249**	5220	ч	Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	Продавцы прав аренды
Работники по уходу за детьми	**5311**	5131	ч	Работники по уходу за детьми	
Помощники учителей	**5312**	5131	ч	Работники по уходу за детьми	
Помощники по уходу за больными	**5321**	5132	ч	Работники, оказывающие индивидуальные услуги пациентам лечебных учреждений	
Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому	**5322**	5133		Работники, оказывающие индивидуальные услуги на дому	
Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы	**5329**	5132	ч	Работники, оказывающие индивидуальные услуги пациентам лечебных учреждений	Санитары, медицинские и стоматологические помощники
		5139	ч	Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, и работники родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Пожарные	**5411**	5161		Пожарные	
Полицейские	**5412**	5162		Полицейские	
Тюремные охранники	**5413**	5163		Тюремные охранники	
Охранники	**5414**	5169	ч	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие начальные группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		9152	ч	Швейцары, сторожа и подобные работники	
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	**5419**	5169	ч	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие начальные группы	
Полеводы и овощеводы	**6111**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6111		Полеводы и овощеводы	
Производители, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках	**6112**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6112		Садоводы, специализирующиеся на культурах, произрастающих на деревьях и кустарниках	
Садовники, садоводы и работники плодопитомников	**6113**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6113	ч	Садовники, садоводы и работники плодопитомников	
Производители смешанной растениеводческой продукции	**6114**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6114		Производители смешанной сельскохозяйственной продукции	
Производители мясной и молочной продукции	**6121**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6121		Производители молочной и животноводческой продукции	
		6124	ч	Производители смешанной животноводческой продукции	
Птицеводы	**6122**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		6122		Птицеводы	
		6124	ч	Производители смешанной животноводческой продукции	
Пчеловоды и шелководы	**6123**	6123		Пчеловоды и шелководы	
		6124	ч	Производители смешанной животноводческой продукции	
Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы	**6129**	6129	ч	Производители продуктов животноводства, имеющие рыночную ориентацию, не входящие в другие начальные группы	
Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	**6130**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6130		Производители сельскохозяйственных культур и животноводы, имеющие рыночную ориентацию	
Лесоводы и работники родственных занятий	**6210**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6141		Лесоводы и лесозаготовители	
		6142		Выжигальщики древесного угля и рабочие родственных профессий	
Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)	**6221**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6151		Рыбоводы и мариводы	
Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	**6222**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	
		6152	ч	Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	
Работники рыболовства в глубоководной зоне	**6223**	1311	ч	Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		6153		Работники рыболовства в глубоководной зоне	
Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)	**6224**	6154		Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)	
Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления	**6310**	6210	ч	Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	
Квалифицированные работники, производящие продукцию животноводства для личного потребления	**6320**	6210	ч	Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	
Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления	**6330**	6210	ч	Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	
Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления	**6340**	6210	ч	Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	
Строители зданий	**7111**	7121		Строители, использующие традиционные материалы	
		7129	ч	Строители и рабочие родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	Строители домов с использованием нетрадиционных материалов
Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий	**7112**	7122	ч	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники	
Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики	**7113**	7113		Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики	
		7122	ч	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники	
Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных	**7114**	7123		Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
занятий				профессий	
Плотники и столяры	**7115**	7124		Плотники и столяры	
Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	**7119**	7129	ч	Строители и рабочие родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	
Кровельщики	**7121**	7131		Кровельщики	
Настильщики полов и плиточники	**7122**	7132		Настильщики полов и плиточники	
Штукатуры	**7123**	7133		Штукатуры	
Укладчики тепло- и акустической изоляции	**7124**	7134		Укладчики тепло- и акустической изоляции	
Стекольщики	**7125**	7135		Стекольщики	
Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	**7126**	7136		Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	
Механики кондиционеров и холодильных установок	**7127**	7233	ч	Механики и слесари-сборщики сельскохозяйственного и промышленного оборудования	
Маляры и рабочие родственных занятий	**7131**	7141		Маляры и рабочие родственных профессий	
Лакировщики и покрасчики	**7132**	7142		Лакировщики и рабочие родственных профессий	
Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	**7133**	7143	ч	Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	
Формовщики и стерженщики	**7211**	7211		Формовщики и стерженщики	
		8211	ч	Операторы станков	Операторы станков по изготовлению металлических стержней
Сварщики и газорезчики	**7212**	7212		Сварщики и газорезчики	
Вальцовщики	**7213**	7213		Вальцовщики	
Подготовители конструкционного материала и монтажники	**7214**	7214		Подготовители конструкционного металла и монтажники	
Такелажники и кабельщики-спайщики	**7215**	7215		Такелажники и кабельщики-спайщики	
Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах	**7221**	7221		Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах	
Слесари-инструментальщики и рабочие родственных	**7222**	7222		Слесари-инструментальщики и рабочие родственных	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
занятий				профессий	
Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	**7223**	7223	ч	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	
		8211	ч	Операторы станков	
Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов	**7224**	7224		Шлифовщики, полировщики и заточники инструментов	
Механики и ремонтники мототранспортных средств	**7231**	7231	ч	Механики и слесари-сборщики мототранспортных средств	
Механики и ремонтники летательных аппаратов	**7232**	7232		Механики и слесари-сборщики летательных аппаратов	
Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования	**7233**	7233	ч	Механики и слесари-сборщики сельскохозяйственного и промышленного оборудования	
Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий	**7234**	7231	ч	Механики и слесари-сборщики мототранспортных средств	
Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов	**7311**	7311	ч	Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов	
Изготовители и настройщики музыкальных инструментов	**7312**	7312		Изготовители и настройщики музыкальных инструментов	
Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов	**7313**	7313		Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов	
Гончары и рабочие родственных занятий	**7314**	7321		Формовщики абразивных изделий, гончары и рабочие родственных профессий	
Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники	**7315**	7322	ч	Формовщики стекла, огранщики, шлифовщики и полировщики	
Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики	**7316**	7323		Граверы и травильщики стекла	
		7324		Разрисовщики по стеклу, керамике и художники родственных профессий	
Рабочие художественных промыслов,	**7317**	7331	ч	Изготовители художественных изделий	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов				из дерева и аналогичных материалов	
		7424		Плетельщики корзин, изготовители щеток и рабочие родственных профессий	
Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов	**7318**	7332		Изготовители художественных изделий из текстиля, кожи и аналогичных материалов	
		7431		Приготовители волокна	
		7432	ч	Ткачи, вязальщики и рабочие родственных профессий	
Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы	**7319**	7223	ч	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	Изготовители мелких металлических изделий и деталей
		7331	ч	Изготовители художественных изделий из дерева и аналогичных материалов	
Рабочие допечатной стадии полиграфического производства	**7321**	7341	ч	Наборщики и рабочие родственных профессий	
		7342		Стереотиписты и электротиписты	
		7343		Граверы и травильщики печатных форм	
Печатники	**7322**	7341	ч	Наборщики и рабочие родственных профессий	Печатники, операторы печатных машин, приемщики печатной продукции
		7346		Рабочие по шелкографии, ксилографии и трафаретчики по тканям	
		8251	ч	Операторы печатных машин	
Отделочники и переплетчики	**7323**	7345		Переплетчики и рабочие родственных профессий	
		8252	ч	Операторы переплетных машин	
Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий	**7411**	7137		Электрики строительные и рабочие родственных профессий	
Механики и монтеры электрического	**7412**	7241		Механики и монтеры электрического	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
оборудования				оборудования	
Монтажники и ремонтники линий электропередач	**7413**	7245	ч	Монтажники линий электропередач, ремонтники и кабельщики-спайщики	
Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	**7421**	7242	ч	Монтажники электронного оборудования	
		7243	ч	Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	
Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ	**7422**	7242	ч	Монтажники электронного оборудования	
		7243	ч	Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	
		7244		Монтажники и рабочие по обслуживанию телеграфного и телефонного оборудования	
		7245	ч	Монтажники линий электропередач, ремонтники и кабельщики-спайщики	
Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания	**7511**	7411		Обработчики и подготовители мясных, рыбных и других продуктов питания	
Пекари, кондитеры и изготовители конфет	**7512**	7412		Пекари, кондитеры и изготовители конфет	
Изготовители молочной продукции	**7513**	7413		Изготовители молочной продукции	
Заготовители и обработчики фруктов и овощей	**7514**	7414		Заготовители и обработчики фруктов и овощей	
Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности	**7515**	7415		Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности	
Подготовители и производители табачной продукции	**7516**	7416		Подготовители и производители табачной продукции	
Рабочие по первоначальной обработке древесины	**7521**	7421		Рабочие по первоначальной обработке древесины	
		8240	ч	Операторы деревообрабатывающих машин	Операторы деревообрабатывающих машин

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
Краснодеревщики и рабочие родственных занятий	**7522**	7422		Краснодеревщики и рабочие родственных профессий	
Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	**7523**	7423		Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	
		8240	ч	Операторы деревообрабатывающих машин	
Мужские и женские портные, меховщики и шляпники	**7531**	7433		Мужские и женские портные и шляпники	
		7434		Меховщики и рабочие родственных профессий	
Изготовители лекал и закройщики	**7532**	7435		Изготовители лекал изделий из текстиля, кожи и других материалов и закройщики	
Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий	**7533**	7436		Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных профессий	
Обойщики мебели и рабочие родственных занятий	**7534**	7437		Обойщики мебели и рабочие родственных профессий	
Обработчики шкур, дубильщики и скорняки	**7535**	7441		Обработчики шкур, дубильщики и скорняки	
Обувщики и изготовители аналогичных изделий	**7536**	7442		Обувщики и изготовители аналогичных изделий	
Подводники	**7541**	6152	ч	Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	Ловцы губок, жемчуга и других даров моря
		7216		Подводники	
Взрывники и запальщики	**7542**	7112		Взрывники и запальщики	
Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)	**7543**	3152	р	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	Инспекторы качества продукции. Отметим, что в МСКЗ-88 контролеры качества продукции учитывались в тех же начальных группах, что и изготовители
Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками	**7544**	7143	ч	Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	
Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в	**7549**	7322	ч	Формовщики стекла, огранщики, шлифовщики и полировщики	Полировщики линз, шлифовщики, формовщики и резчики стекла

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
другие группы					
Шахтеры и рабочие горных выработок	**8111**	7111	ч	Горнорабочие и рабочие карьеров	
		8111	ч	Машинисты горного оборудования	
Операторы установок по обработке руды и горных пород	**8112**	8112		Операторы установок по обработке руды и горных пород	
Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий	**8113**	8113		Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных профессий	
Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов	**8114**	8212		Операторы машин по производству продукции из бетона других минеральных материалов	
Операторы металлоплавильных установок	**8121**	8121	ч	Операторы печей для плавки руды и металла	
		8122	ч	Плавильщики, литейщики и прокатчики	
		8123	ч	Операторы установок термической обработки металла	
		8124	ч	Волочильщики и операторы экструдеров	
Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	**8122**	8223	ч	Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	
Операторы установок по переработке химического сырья	**8131**	8151		Операторы дробильных установок, мельниц и смесителей	
		8152	ч	Операторы термического оборудования химических производств	
		8153	ч	Операторы фильтровальных машин и сепараторов	
		8154	ч	Операторы перегонных аппаратов и реакторов (кроме нефти и газа)	
		8155	ч	Операторы нефте- и газоочистных установок	Операторы смесителей и другого монотехнологичного оборудования и установок по переработке нефти и газа

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		8159	ч	Операторы установок по переработке химического сырья, не входящие в другие начальные группы	
		8221	ч	Операторы машин по производству фармацевтической и парфюмерной продукции	
		8222	ч	Операторы машин по производству боеприпасов и взрывчатых веществ	
		8229	ч	Операторы машин по производству химической продукции, не входящие в другие начальные группы	
Операторы машин по производству фотографической продукции	**8132**	7344		Фотографы и рабочие родственных профессий	
		8224	ч	Операторы машин по производству фотографической продукции	
Операторы машин по производству резины	**8141**	8231	ч	Операторы машин по производству резины	
Операторы машин и установок по производству пластмасс	**8142**	8232	ч	Операторы машин по производству пластмасс	
Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона	**8143**	8253	ч	Операторы машин по изготовлению бумажных изделий	
Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин	**8151**	8261	ч	Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин	
Операторы ткацких и вязальных машин	**8152**	7432	ч	Ткачи, вязальщики и рабочие родственных профессий	Операторы ткацких и вязальных машин
		8262	ч	Операторы ткацких и вязальных машин	
Операторы швейного оборудования	**8153**	8263	ч	Операторы швейного оборудования	
Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	**8154**	8264	ч	Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	
Операторы машин по выделке меха и кожи	**8155**	8265	ч	Операторы машин по выделке меха и кожи	
Операторы машин по изготовлению обуви и	**8156**	8266	ч	Операторы машин по изготовлению обуви и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
аналогичной продукции				аналогичной продукции	
Операторы прачечных машин	**8157**	8264	ч	Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	
Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие группы	**8159**	8269	ч	Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие начальные группы	
Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	**8160**	8271	ч	Операторы машин по переработке мяса и рыбы	
		8272	ч	Операторы машин по производству молочных продуктов	
		8273	ч	Операторы мельниц по размолу зерна и специй	
		8274	ч	Операторы машин по производству изделий из дробленого зерна, хлебо-булочных и шоколадных изделий	
		8275	ч	Операторы машин по переработке фруктов, овощей и орехов	
		8276	ч	Операторы машин по изготовлению сахара	
		8277	р	Операторы машин по производству чая, кофе и какао	
		8278	ч	Операторы машин по изготовлению пива, вина и других напитков	
		8279	ч	Операторы машин по изготовлению табачной продукции	
Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	**8171**	8142	ч	Операторы установок по приготовлению бумажной массы	
		8143	ч	Операторы бумагоделательных машин	
Операторы машин по переработке древесины	**8172**	8141		Операторы установок по переработке древесины	
Операторы машин по изготовлению стекла и керамики	**8181**	8131		Операторы печей обжига стекла и керамики и аналогичного оборудования	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
		8139		Операторы установок по производству стекла и керамики и аналогичных установок, не входящие в другие начальные группы	
Операторы паровых машин и бойлерных установок	**8182**	8162		Операторы паровых двигателей и котлов	
Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин	**8183**	8290	ч	Операторы и сборщики других машин	
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования, не входящие в другие группы	**8189**	8290	ч	Операторы и сборщики других машин	
Слесари-сборщики механических машин	**8211**	8281	ч	Слесари-сборщики механических машин	
Сборщики электрического и электронного оборудования	**8212**	8282	ч	Сборщики электрического оборудования	
		8283	ч	Сборщики электронного оборудования	
Сборщики, не входящие в другие группы	**8219**	8284	ч	Сборщики металлической, резиновой и пластмассовой продукции	
		8285	ч	Сборщики изделий из дерева и аналогичных материалов	
		8286	ч	Сборщики изделий из бумаги, текстиля и аналогичных материалов	
		8290	ч	Операторы и сборщики других машин	
Машинисты локомотивов	**8311**	8311		Машинисты локомотивов	
Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики	**8312**	8312		Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики	
Водители мотоциклов	**8321**	8321		Водители мотоциклов	
Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	**8322**	8322		Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	
Водители автобусов и трамваев	**8331**	8323		Водители автобусов и трамваев	
Водители грузовых автомобилей	**8332**	8324		Водители грузовых автомобилей	
Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных	**8341**	8331		Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
хозяйств				хозяйств	
Операторы землеройных и аналогичных машин	**8342**	8332		Операторы землеройных и аналогичных машин	
Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	**8343**	8333		Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	
Операторы автопогрузчиков	**8344**	8334		Операторы автопогрузчиков	
Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий	**8350**	8340		Члены палубных команд судов и рабочие родственных профессий	
Домашняя прислуга и уборщики	**9111**	9131		Домашняя прислуга и уборщики	
Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах	**9112**	9132	ч	Прислуга и уборщики в учреждениях, отелях и других местах	
Прачки и гладильщицы вручную	**9121**	9133		Прачки и гладильщицы вручную	
Мойщики транспортных средств	**9122**	9142	ч	Мойщики транспортных средств и окон	
Мойщики окон	**9123**	9142	ч	Мойщики транспортных средств и окон	
Другие уборщики	**9129**	9142	ч	Мойщики транспортных средств и окон	
Неквалифицированные рабочие в растениеводстве	**9211**	9211	ч	Сельскохозяйственные неквалифицированные рабочие	
Неквалифицированные рабочие в животноводстве	**9212**	9211	ч	Сельскохозяйственные неквалифицированные рабочие	
Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	**9213**	9211	р	Сельскохозяйственные неквалифицированные рабочие	
Неквалифицированные рабочие в садоводстве	**9214**	6113	ч	Садовники, садоводы и работники плодопитомников	Хотя неквалифицированные рабочие в садоводстве логически должны были учитываться в МСКЗ-88 в начальной группе 9211, они там не были упомянуты в описании классификационных

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
					групп. Вполне вероятно, что некоторые категории садовых рабочих, включенных в МСКЗ-08 в начальную группу 9214, в национальных классификация, базирующихся на МСКЗ-88, учитываются в группе 6113
		9211	ч	Сельскохозяйственные неквалифицированные рабочие	
Неквалифицированные рабочие в лесоводстве	**9215**	9212		Неквалифицированные рабочие в лесоводстве	
Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов	**9216**	9213		Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и охотничьих хозяйств	
Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров	**9311**	9311		Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров	
Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений	**9312**	9312		Неквалифицированные рабочие, занятые в строительстве, и рабочие, осуществляющие ремонт дорог, плотин и аналогичных сооружений	
Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий	**9313**	9313		Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий	
Упаковщики вручную	**9321**	9322	ч	Упаковщики вручную и другие неквалифицированные рабочие обрабатывающей промышленности	
Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы	**9329**	9321	ч	Неквалифицированные рабочие-сборщики	
		9322	ч	Упаковщики вручную и другие неквалифицированные рабочие обрабатывающей	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
				промышленности	
Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением	**9331**	9331		Водители транспортных средств с ручным и педальным управлением	
Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе	**9332**	9332		Извозчики и водители машин на тягловой силе	
Грузчики	**9333**	9333	ч	Грузчики	
Заполнители полок	**9334**	9333	ч	Грузчики	
Изготовители пищи быстрого приготовления	**9411**	5122	ч	Повара	
Помощники на кухне	**9412**	9132	ч	Прислуга и уборщики в учреждениях, отелях и других местах	
Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	**9510**	9120		Чистильщики обуви и неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	
Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)	**9520**	9112		Уличные торговцы непродовольственными товарами	
Сборщики и переработчики мусора	**9611**	9161	ч	Уборщики мусора	
Сортировщики мусора	**9612**	9161	ч	Уборщики мусора	
		9321		Неквалифицированные рабочие-сборщики	
Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	**9613**	9162	ч	Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	
Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники	**9621**	9151		Посыльные, носильщики пакетов и багажа и курьеры	
		9152	ч	Швейцары, сторожа и подобные работники	Носильщики отелей
Разнорабочие	**9622**	9162	ч	Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	
Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники	**9623**	9153		Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники	
Развозчики воды и сборщики дров	**9624**	9162	ч	Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	
Неквалифицированные	**9629**	9152	ч	Швейцары, сторожа и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-08	Коды групп МСКЗ-88		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Комментарии
работники, не входящие в другие группы				подобные работники	
Офицеры в действующей армии	**0110**	0110	ч	Вооруженные силы	
Военнослужащие неофицерских званий	**0210**	0110	ч	Вооруженные силы	
Военнослужащие других званий	**0310**	0110	ч	Вооруженные силы	

Таблица соответствия: МСКЗ-88 с МСКЗ-08

В данной таблице приведены наименования начальных классификационных групп и соответствующие им классификационные коды в МСКЗ-88 по отношению к МСКЗ-08. Буква «ч» используется для того, чтобы указать на частичное соответствие между начальными группами в МКСЗ-88 и МСКЗ-08. Комментарии предназначены для уточнения конкретных занятий, входящих в данную классификационную группу, в случае неочевидности такого отнесения либо необходимости дополнительных разъяснений.

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Законодатели	**1110**	1111		Законодатели	
Старшие правительственные служащие	**1120**	1112		Высшие правительственные служащие	
Традиционные шефы и главы поселений	**1130**	1113		Главы местных администраций и сельских поселений	
Старшие должностные лица политических партийных организаций	**1141**	1114	ч	Высшие должностные лица политических и общественных организаций	
Старшие должностные лица организаций работодателей, работников и других организаций по экономическим интересам	**1142**	1114	ч	Высшие должностные лица политических и общественных организаций	
Старшие должностные лица гуманитарных и других общественных организаций	**1143**	1114	ч	Высшие должностные лица политических и общественных организаций	
Директора и главные руководители	**1210**	1120		Директора и руководители высшего звена	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	**1221**	1311		Руководители подразделений в сельском и лесном хозяйствах	
		1312		Руководители подразделений в рыбоводстве и рыболовстве	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в обрабатывающей	**1222**	1321	ч	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
промышленности				промышленности	
		1322	ч	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в строительстве	**1223**	1323	ч	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	
	1223	3123	ч	Мастера (бригадиры) в строительстве	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в оптовой и розничной торговле	**1224**	1420	ч	Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в ресторанах и гостиницах	**1225**	1411	ч	Руководители в гостиницах	
	1225	1412	ч	Руководители в ресторанах	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации на транспорте, в складском хозяйстве и связи	**1226**	1324	ч	Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности	Руководители почтовых отделений, отделений связи, транспортных, складских и сбытовых подразделений
		1330	ч	Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	Руководители телекоммуникационных подразделений
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в коммерческом обслуживании	**1227**	1219	ч	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы	
	1227	1346		Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования	
Руководители подразделений по производству и эксплуатации в сфере	**1228**	1219	ч	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не	Руководители подразделений по оказанию строительных услуг и подразделений

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
услуг для населения и коммунального обслуживания				входящие в другие группы	по уборке
Руководители подразделений по производству и эксплуатации, не входящие в другие начальные группы	**1229**	1213	ч	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	
		1219	ч	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы	
		1341	ч	Руководители служб по работе и уходу за детьми	
		1342	ч	Руководители служб в сфере здравоохранения	
		1343	ч	Руководители служб по уходу за престарелыми	
		1344	ч	Руководители служб в сфере социального обеспечения	
		1345	ч	Руководители служб и подразделений в сфере образования	
		1349	ч	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы	
		1439	ч	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы	
		2654	ч	Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	
		3435	ч	Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы	Менеджеры сцены
Руководители финансовых и административных служб	**1231**	1211	ч	Управляющие финансовой деятельностью	
		1219	ч	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	Менеджеры административных подразделений
Руководители служб	**1232**	1212	ч	Управляющие трудовыми	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
управления персоналом и производственными отношениями				ресурсами	
Руководители служб по сбыту и маркетингу	**1233**	1221	ч	Руководители служб по сбыту и маркетингу	
Руководители служб по рекламе и связям с общественностью	**1234**	1222	ч	Руководители служб по рекламе и связям с общественностью	
Руководители служб по снабжению и распространению товаров	**1235**	1324	ч	Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности	
Руководители подразделений по компьютерному обслуживанию	**1236**	1330	ч	Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	
Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	**1237**	1223	ч	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам	
Руководители служб, не входящие в другие начальные группы	**1239**	1213	ч	Руководители в области определения политики и планирования деятельности	Руководители подразделений по планированию и определению политики в организации, кроме тех, кто занят в сфере государственного управления, социального обеспечения, образования, здравоохранения, социальной работы, экстерриториальных организациях и органах, а также в области оказания рекреационных, культурных и спортивных услуг (в соответствии с МСОК 3)
Генеральные управляющие в сельском и охотничьем хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве	**1311**	6111	ч	Полеводы и овощеводы	
		6112	ч	Производители, специализирующиеся на культурах,	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				произрастающих на деревьях и кустарниках	
		6113	ч	Садовники, садоводы и работники плодопитомников	
		6114	ч	Производители смешанной растениеводческой продукции	
		6121	ч	Производители мясной и молочной продукции	
		6122	ч	Птицеводы	
		6130	ч	Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	
		6210	ч	Лесоводы и работники родственных занятий	
		6221	ч	Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)	
		6222	ч	Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	
		6223	ч	Работники рыболовства в глубоководной зоне	
Генеральные управляющие в обрабатывающей промышленности	**1312**	1321	ч	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	
		1322	ч	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	Руководители малых добывающих предприятий
Генеральные управляющие в строительстве	**1313**	1323	ч	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	
Генеральные управляющие в оптовой и розничной торговле	**1314**	1420	ч	Руководители (управляющие) в розничной и оптовой торговле	
		5221		Лавочники	
Генеральные управляющие ресторанов	**1315**	1411	ч	Руководители в гостиницах	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
и гостиниц					
		1412	ч	Руководители в ресторанах	
Генеральные управляющие на транспорте, в складском хозяйстве и связи	**1316**	1324	ч	Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности	
		1330	ч	Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	
Генеральные управляющие в коммерческом обслуживании	**1317**	1211	ч	Управляющие финансовой деятельностью	Руководители учреждений и служб, оказывающих бухгалтерские и аналогичные услуги
		1212	ч	Управляющие трудовыми ресурсами	Руководители учреждений и служб, оказывающих услуги по подбору и найму персонала
		1219	ч	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы	
		1221	ч	Руководители служб по сбыту и маркетингу	Руководители маркетинговых компаний
		1222	ч	Руководители служб по рекламе и связям с общественностью	Руководители компаний по рекламе и связям с общественностью
		1330	ч	Руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий	Руководители малых вычислительных и телекоммуникационных компаний
		1346		Руководители служб и подразделений в сфере финансовой деятельности и страхования	
Генеральные управляющие в сфере услуг для населения и коммунального обслуживания	**1318**	1219	ч	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы	Менеджеры клининговых компаний
Генеральные управляющие, не входящие в другие	**1319**	1223	ч	Руководители подразделений по научным исследованиям и	Руководители научно-исследовательских и девелоперских

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
начальные группы				разработкам	компаний
		1341	ч	Руководители служб по работе и уходу за детьми	
		1342	ч	Руководители служб в сфере здравоохранения	
		1343	ч	Руководители служб по уходу за престарелыми	
		1344	ч	Руководители служб в сфере социального обеспечения	
		1345	ч	Руководители служб и подразделений в сфере образования	
		1349	ч	Руководители служб в сфере социальных услуг, не входящие в другие группы	
		1431		Руководители спортивных и культурных центров, других мест отдыха	
		1439	ч	Руководители иных сфер обслуживания, не входящие в другие группы	
Физики и астрономы	**2111**	2111		Физики и астрономы	
Метеорологи	**2112**	2112		Метеорологи	
Химики	**2113**	2113		Химики	
		2262	ч	Фармацевты	Промышленные фармацевты и химики-фармацевты
Геологи и геофизики	**2114**	2114		Геологи и геофизики	
Математики и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2121**	2120	ч	Математики, актуарии и статистики	
Статистики	**2122**	2120	ч	Математики, актуарии и статистики	
Разработчики и аналитики систем	**2131**	2511		Системные аналитики	
		2512		Разработчики программного обеспечения	
		2513	ч	Разработчики Web и мультимедийных приложений	
		2519	ч	Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				в другие группы	
		2521		Дизайнеры баз данных и администраторы	
		2522		Системные администраторы	
		2523	ч	Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям	
Компьютерные программисты	**2132**	2513	ч	Разработчики Web и мультимедийных приложений	
		2514		Программисты приложений	
		2519	ч	Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы	
		2523	ч	Специалисты-профессионалы по компьютерным сетям	Программисты по коммуникациям
Специалисты-профессионалы по компьютерам, не входящие в другие начальные группы	**2139**	2513	ч	Разработчики Web и мультимедийных приложений	
		2519	ч	Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы	
		2529		Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы	
Архитекторы, градостроители и проектировщики транспортных узлов	**2141**	2161		Архитекторы зданий и сооружений	
		2162		Ландшафтные архитекторы	
		2164		Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
Инженеры по гражданскому строительству	**2142**	2142		Инженеры по гражданскому строительству	
Инженеры-электрики	**2143**	2151		Инженеры-электрики	
Инженеры-электроники и инженеры по телекоммуникациям	**2144**	2152		Инженеры-электроники	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		2153		Инженеры по телекоммуникациям	
Инженеры-механики	**2145**	2144		Инженеры-механики	
Инженеры-химики	**2146**	2145		Инженеры-химики	
Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2147**	2146		Горные инженеры, металлурги и специалисты-профессионалы родственных занятий	
Картографы и топографы	**2148**	2165		Геодезисты, картографы и топографы	
Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	**2149**	2141		Инженеры в промышленности и на производстве	
		2143		Инженеры по охране окружающей среды	
		2149		Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы	
Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2211**	2131	ч	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий	
		2133		Специалисты в области защиты окружающей среды	
Фармакологи, патологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2212**	2131	ч	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты-профессионалы родственных занятий	Специалисты по охране окружающей среды и фармакологи
		2212		Врачи-специалисты	Патологоанатомы, гистопатологии, эндокринологи, невропатологи
		2250	ч	Ветеринарные врачи	Ветеринарные специалисты-патологи
Агрономы и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2213**	2132	ч	Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств	
Врачи	**2221**	2211		Врачи общей практики	
		2212		Врачи-специалисты	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Стоматологи	**2222**	2261		Стоматологи	
Ветеринары	**2223**	2250	ч	Ветеринарные врачи	
Фармацевты	**2224**	2262	ч	Фармацевты	
Специалисты-профессионалы в области здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящие в другие начальные группы	**2229**	2263	ч	Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	
		2269	ч	Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы	
Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу и акушерству	**2230**	1342	ч	Руководители служб в сфере здравоохранения	Руководители больниц и главные должностные лица по медицинскому уходу
		1343	ч	Руководители служб по уходу за престарелыми	Руководители больниц и главные должностные лица по медицинскому уходу за престарелыми
		2221	ч	Специалисты-профессионалы по медицинскому уходу	
		2222	ч	Специалисты-профессионалы по акушерству	
		3221	ч	Средний медицинский персонал по уходу	
		3222	ч	Средний медицинский персонал по акушерству	
Преподаватели колледжей, университетов и других вузов	**2310**	2310		Преподаватели университетов и других вузов	
		2320	ч	Преподаватели средних профессиональных учебных заведений	
Преподаватели в средней школе	**2320**	2320	ч	Преподаватели средних профессиональных учебных заведений	
		2330		Преподаватели в средней школе	
Преподаватели в начальной школе	**2331**	2341	ч	Преподаватели в начальной школе	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		2342	ч	Преподаватели в дошкольном образовании	
		2352	ч	Преподаватели в области специального образования	
Специалисты по методике образования	**2351**	2351	ч	Специалисты по методике обучения	
Школьные инспекторы	**2352**	2351	ч	Специалисты по методике обучения	
Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие начальные группы	**2359**	2353	ч	Частные преподаватели иностранных языков	
		2354		Частные преподаватели музыки	
		2355	ч	Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств	
		2356	ч	Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям	
		2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы	
Бухгалтеры	**2411**	2411		Бухгалтеры	
		2412	ч	Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	
Специалисты-профессионалы по кадрам и профориентации	**2412**	2263	ч	Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	
		2423		Специалисты-профессионалы в области подбора и использования персонала	
		2424		Специалисты-профессионалы в области подготовки и развития персонала	
Специалисты-профессионалы по бизнесу, не входящие в другие начальные группы	**2419**	2412	ч	Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		2413		Финансовые аналитики	
		2421		Аналитики систем управления и организации	
		2422		Специалисты-профессионалы в области политики администрирования	
		2431		Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу	
		2432		Специалисты-профессионалы по связям с общественностью	
		3339	ч	Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	Патентные агенты
Юристы	**2421**	2611		Юристы	
Судьи	**2422**	2612		Судьи	
Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие начальные группы	**2429**	2619		Специалисты-профессионалы в области права, не входящие в другие группы	
Архивариусы и хранители музеев	**2431**	2621		Архивариусы и хранители музеев	
Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных профессий, связанных с информацией	**2432**	2622		Библиотекари и специалисты-профессионалы родственных занятий, связанных с информацией	
Экономисты	**2441**	2631		Экономисты	
Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных профессий	**2442**	2632		Социологи, антропологи и специалисты-профессионалы родственных занятий	
Философы, историки и политологи	**2443**	2633		Философы, историки и политологи	
Филологи, письменные и устные переводчики	**2444**	2643		Переводчики (специалисты по устному и письменному переводу) и другие лингвисты	
Психологи	**2445**	2634		Психологи	
Специалисты-профессионалы сферы социальных проблем	**2446**	2635		Специалисты-профессионалы в области организации и ведения социальной работы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Писатели, журналисты и другие авторы	**2451**	2431		Специалисты-профессионалы по рекламе и маркетингу	Авторы рекламных текстов
		2432		Специалисты-профессионалы по связям с общественностью	Авторы текстов по связям с общественностью
		2641		Писатели, поэты и другие литераторы	
		2642	ч	Журналисты	
Скульпторы, художники и родственные им деятели искусства	**2452**	2651		Художники	
		2166	ч	Графические и мультимедийные дизайнеры	Промышленные художники
Композиторы, музыканты и певцы	**2453**	2652	ч	Музыканты, певцы и композиторы	
Хореографы и танцоры	**2454**	2653	ч	Танцоры и хореографы	
Актеры и режиссеры кино, театра и родственные им деятели иску	**2455**	2654	ч	Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	
		2655		Актеры	
Специалисты-профессионалы в области религии	**2460**	2636		Религиозные деятели	
Техники в химических и физических науках	**3111**	3111		Техники в области химических и физических наук	
Техники по гражданскому строительству	**3112**	3112	ч	Техники по гражданскому строительству	
Техники-электрики	**3113**	3113	ч	Техники-электрики	
Техники-электроники и техники по телекоммуникациям	**3114**	3114	ч	Техники-электроники	
		3522		Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию	
Техники-механики	**3115**	3115	ч	Техники-механики	
Техники в химическом машиностроении	**3116**	3116		Техники в химическом машиностроении	
		3133	ч	Контролеры установок по переработке химического сырья	Техники химических процессов

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Техники в добывающей промышленности и металлургии	**3117**	3117	ч	Техники в добывающей промышленности и металлургии	
Чертежники	**3118**	3118		Чертежники	
Техники в физических и технических науках, не входящие в другие начальные группы	**3119**	3119		Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие начальные группы	
Ассистенты ЭВМ	**3121**	3512		Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ	
		3513		Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам	
		3514		Специалисты-техники по Web	
Операторы компьютерных устройств	**3122**	3511		Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ	
Контролеры промышленных роботов	**3123**	3139	ч	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	
Фотографы и операторы аппаратуры для записи изображения и звука	**3131**	3431		Фотографы (художественные)	
		3521	ч	Специалисты-техники по радио- и телевещанию	
Операторы аппаратуры для радио- и телевещания и телесвязи	**3132**	3521	ч	Специалисты-техники по радио- и телевещанию	
		3522		Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию	Операторы телекоммуникационного оборудования
Операторы медицинского оборудования	**3133**	3211		Техники по обслуживанию медицинского оборудования	
Судовые механики	**3141**	3151		Судовые механики	
Вахтенные помощники капитана и лоцманы	**3142**	3152		Капитаны судов и лоцманы	
Пилоты самолетов и специалисты родственных профессий	**3143**	3153	ч	Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий	
Контролеры движения самолетов	**3144**	3154		Авиационные диспетчеры	
Специалисты по безопасности движения	**3145**	3155		Техники-электроники по системам безопасности	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
самолетов				движения самолетов	
Строительные и пожарные инспекторы	**3151**	3112	ч	Техники по гражданскому строительству	
		3119	ч	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие начальные группы	Пожарные инспекторы
Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству	**3152**	2263	ч	Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	
		3113	ч	Техники-электрики	Инспекторы по качеству (электротехническая продукция)
		3114	ч	Техники-электроники	Инспекторы по качеству (электронная продукция)
		3115	ч	Техники-механики	Инспекторы по технической безопасности автомобилей, качеству механической продукции и ее безопасности
		3117	ч	Техники в добывающей промышленности и металлургии	Инспекторы по безопасности шахт (рудников)
		3257	ч	Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды	
		7543		Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)	Инспекторы качества продукции. Отметим, что в МСКЗ-88 контролеры качества продукции учитывались в тех же начальных группах, что и их изготовители
Специалисты в области естественных наук	**3211**	3141		Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)	
		3212		Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий	
Специалисты по агрономии и лесному	**3212**	3142		Средний агрономический персонал в сельском	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
хозяйству				хозяйстве	
		3143		Специалисты-техники по лесному хозяйству	
Консультанты по сельскому и лесному хозяйству	**3213**	2132	ч	Специалисты (консультанты) в области сельского, лесного и рыбного хозяйств	
Фельдшеры	**3221**	2240		Практикующие парамедики	
		3253		Работники общественного здоровья	
		3256		Медицинские сестры-ассистенты врачей	
Гигиенисты	**3222**	2263	ч	Специалисты-профессионалы в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	
		3257	ч	Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охраны труда и окружающей среды	
Диетологи и специалисты по рациональному питанию	**3223**	2265		Диетологи и специалисты по рациональному питанию	
Оптометристы и оптики	**3224**	2267		Офтальмологи-оптики и оптометристы	
		3254		Медицинские оптики-оптометристы	
Фельдшеры-стоматологи	**3225**	3251		Фельдшеры-стоматологи (зубные врачи)	
Физиотерапевты и вспомогательный персонал родственных профессий	**3226**	2264		Физиотерапевты	
		2269	ч	Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы	Ортопеды, хиропрактики, остеопаты, рекреационные терапевты
		3214	ч	Зубные техники и техники-протезисты	Техники-протезисты и ремонтники протезов
		3255		Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации	
Фельдшеры-ветеринары	**3227**	3240		Ветеринарные фельдшеры и ассистенты	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Фельдшеры-фармацевты	**3228**	3213		Фармацевты-техники и помощники фармацевтов	
Вспомогательный персонал современного здравоохранения (за исключением медицинского ухода и акушерства), не входящий в другие начальные группы	**3229**	2230	ч	Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины	Гомеопаты
		2266		Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи	
		2267	ч	Офтальмологи-оптики и оптометристы	Ортоптисты
		2269	ч	Специалисты-профессионалы в области здравоохранения, не входящие в другие группы	Врачи-специалисты по профессиональным заболеваниям
		3259		Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы	
Вспомогательный персонал по медицинскому уходу	**3231**	3221	ч	Средний медицинский персонал по уходу	
Вспомогательный персонал по акушерству	**3232**	3222	ч	Средний медицинский персонал по акушерству	
Лекари народной медицины	**3241**	2230	ч	Высококвалифицированные целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины	
		3230	ч	Целители и практики традиционной и нетрадиционной медицины	
Целители, лечащие внушением и молитвами	**3242**	3413	ч	Служители церкви, не имеющие духовного сана	
Вспомогательный персонал по начальному обучению	**3310**	2341	ч	Преподаватели в начальной школе	
Вспомогательный персонал по дошкольному обучению	**3320**	2342	ч	Преподаватели в дошкольном образовании	
Вспомогательный персонал по специальному обучению	**3330**	2352	ч	Преподаватели в области специального образования	
Прочий вспомогательный	**3340**	2353	ч	Частные преподаватели иностранных языков	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
персонал по обучению					
		2355	ч	Частные преподаватели в области изобразительных и иных искусств	
		2356	ч	Тренеры (преподаватели) по информационным технологиям	
		2359	ч	Прочие специалисты-профессионалы в области образования, не входящие в другие группы	
		3153	ч	Пилоты самолетов и специалисты родственных занятий	Инструкторы полетов
		3423	ч	Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ	Инструкторы по плаванию и дайвингу
		5165		Инструкторы по вождению	
Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	**3411**	2412	ч	Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	
		3311		Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	
Страховые агенты	**3412**	3321		Страховые агенты	
Агенты по продаже имущества	**3413**	3334		Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью	
Консультанты по путешествиям и их организаторы	**3414**	3339	ч	Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	Туроператоры
		4221	ч	Служащие бюро путешествий	
Агенты по технической и коммерческой продаже	**3415**	2433		Специалисты-профессионалы по сбыту технической и медицинской продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	
		2434		Специалисты-профессионалы по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	
		3322		Агенты по коммерческим	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				продажам	
Агенты по закупкам	**3416**	3323		Закупщики	
Оценщики и аукционисты	**3417**	3315		Оценщики и эксперты (консультанты) по убыткам	
		3339	ч	Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	Аукционисты
Вспомогательный персонал по финансам и продаже, не входящий в другие начальные группы	**3419**	3312		Кредитные агенты	Несмотря на то, что начальная группа 3312 в МСКЗ-08 непосредственно корреспондируется с начальной группой 3419 в МСКЗ-88, следует учитывать наличие группы 2413, для которой группа 3419 является дополнительной
Торговые брокеры	**3421**	3324		Торговые брокеры	
Агенты по очистке от таможенных пошлин и экспедиторы	**3422**	3331		Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров	
Агенты по трудовым договорам и найму	**3423**	3333	ч	Агенты по трудовым договорам и найму	
Агенты по коммерческим услугам и торговые брокеры, не входящие в другие начальные группы	**3429**	3339	ч	Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	Литературные, музыкальные, спортивные и театральные агенты
Административный вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	**3431**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		3342	ч	Средний юридический персонал	
		3343	ч	Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал	
		3344	ч	Медицинские статистики	
Юридический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	**3432**	3411		Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Бухгалтеры	**3433**	3313	ч	Помощники бухгалтеров	
Статистический, математический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных профессий	**3434**	3313	ч	Помощники бухгалтеров	Помощники бухгалтеров
		3314		Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений	
Административный вспомогательный персонал, не входящий в другие начальные группы	**3439**	3332		Организаторы конференций и других мероприятий	
		3341	ч	Офис-менеджеры	Офис-менеджеры, администраторы и руководители канцелярий
		3343	ч	Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал	Исполнительные секретари руководителей государственных учреждений и официальных структур
		3359	ч	Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы	Консульские служащие
		3433	ч	Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек	Библиотечные техники
Таможенные и пограничные инспекторы	**3441**	3351		Таможенные и пограничные инспекторы	
Государственные служащие по налогам и акцизным сборам	**3442**	3352		Государственные служащие по налогам и акцизным сборам	
Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению	**3443**	3353		Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению	
Государственные служащие по лицензиям	**3444**	3354		Государственные служащие по лицензиям	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Вспомогательный персонал по таможенным пошлинам, налогообложению и родственной государственной деятельности, не входящий в другие начальные группы	**3449**	3359	ч	Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы	
Инспекторы полиции и детективы	**3450**	3355		Инспекторы полиции и детективы	
		3411		Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности	Частные следователи и детективы, сыщики в магазинах
Вспомогательный персонал сферы социальных проблем	**3460**	3412		Социальные работники	
Оформители и промышленные дизайнеры	**3471**	2163		Дизайнеры товаров и одежды	
		2166	ч	Графические и мультимедийные дизайнеры	
		3432		Художники-декораторы и оформители	
		3433	ч	Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек	Средний технический персонал музеев и галерей
		3435	ч	Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы	Специалисты по тату и боди-арту
Дикторы радио, телевидения и прочие дикторы	**3472**	2642	ч	Журналисты	Медиа интервьюеры
		2656		Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации	
Музыканты, певцы, танцоры, выступающие на улице, в ночных клубах и т.п.	**3473**	2652	ч	Музыканты, певцы и композиторы	
		2653	ч	Танцоры и хореографы	
Клоуны, иллюзионисты, акробаты и лица родственных профессий	**3474**	2659		Деятели искусств, не входящие в другие группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		3435	ч	Средний персонал сферы искусства, культуры и кулинарии, не входящий в другие группы	Постановщики трюков, сцен, движений и других вспомогательных действий в сфере искусств, которые учитываются в МСКЗ-08 в начальной группе 3435, в МСКЗ-88 учитывались в группе 3474
Спортсмены и лица родственных профессий	**3475**	3421		Спортсмены	
		3422		Спортивные тренеры, инструкторы и спортивные служащие	
		3423	ч	Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ	
Вспомогательный персонал религиозной сферы	**3480**	3413	ч	Служители церкви, не имеющие духовного сана	
Стенографистки и машинистки	**4111**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4131	ч	Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов	
Операторы оборудования по редактированию текстов и выполнению аналогичных работ	**4112**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4131	ч	Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов	
Операторы оборудования по вводу различной информации	**4113**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4132	ч	Служащие по введению данных	
Операторы счетных машин	**4114**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4132	ч	Служащие по введению данных	
Секретари	**4115**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		3342	ч	Средний юридический персонал	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		3344	ч	Медицинские статистики	
		4120		Секретари (общего профиля)	
Служащие по бухгалтерским операциям и учету	**4121**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4311		Служащие по бухгалтерским операциям и учету	
		4313		Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы	
Служащие по обработке статистической и финансовой информации	**4122**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4312	ч	Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов	Следует рассматривать группу 3432 в МСКЗ-88 с учетом национальных особенностей. В МСКЗ-88 в данную группу были включены помощники брокеров, служащие по оформлению страховых претензий, урегулированию споров, в том числе страховых
Конторские служащие на складе	**4131**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4321		Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе	
Служащие по учету продукции	**4132**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4322		Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства	
Конторские служащие на транспорте	**4133**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4323		Служащие по транспортным перевозкам	
Работники библиотек и картотек	**4141**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4411		Служащие библиотек	
		4415		Регистраторы и копировщики	
Разносчики и сортировщики почты	**4142**	3341	ч	Офис-менеджеры	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		4412		Разносчики и сортировщики почты	
Кодировщики, корректоры и работники родственных профессий	**4143**	3252		Медицинские регистраторы и техники по медицинской информации	
		3341	ч	Офис-менеджеры	
		4413		Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие	
Писари и работники родственных профессий	**4144**	4414		Переписчики и другие родственные служащие	
Другие конторские служащие	**4190**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4110		Офисные служащие общего профиля	
		4227		Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка	
		4416		Служащие по ведению кадровой документации	
		4419		Офисные служащие, не входящие в другие группы	
Кассиры, включая кассиров билетных касс	**4211**	4211	ч	Кассиры банков и работники других родственных занятий	Кассиры банков
		4212	ч	Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр	Служащие букмекерских контор учитывались в МСКЗ-88 в начальной группе 4211
		5230		Кассиры, включая кассиров билетных касс	
Кассиры банков и другие работники	**4212**	4211	ч	Кассиры банков и работники других родственных занятий	Обратите внимание на то, что в МСКЗ-88 ассистенты в банках учитывались в начальной группе *3432 Юридический вспомогательный персонал и вспомогательный персонал родственных занятий*
Букмекеры и крупье	**4213**	4212	ч	Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг	**4214**	4213		Агенты по залогу вещей и выдаче денежных сумм в долг	
Работники по получению платежей по счетам, по долгам, а также других наличных сумм	**4215**	4214		Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей	
Работники бюро путешествий	**4221**	4221	ч	Служащие бюро путешествий	
Работники по приему и информированию посетителей	**4222**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4222		Служащие контактных информационных центров	
		4224		Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)	
		4225		Служащие по проведению опросов населения	
		4226		Служащие в приемной (общего профиля)	
		4229		Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы	
Телефонисты	**4223**	3341	ч	Офис-менеджеры	
		4223		Телефонисты	
		4221	ч	Служащие бюро путешествий	Обслуживающий персонал аэропортов, осуществляющий регистрацию пассажиров
Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды	**5111**	5111		Обслуживающий персонал в пути, бортпроводники и стюарды	
Кондукторы общественного транспорта	**5112**	5112		Кондукторы общественного транспорта	
Гиды	**5113**	5113		Гиды	
Помощники по ведению домашнего хозяйства и экономки	**5121**	5151		Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях	
	5121	5152		Экономки	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Повара	**5122**	3434		Шеф-повара	
		5120		Повара	
		9411		Изготовители пищи быстрого приготовления	
Официанты, бармены и буфетчики	**5123**	5131		Официанты	
		5132		Буфетчики	
Работники по уходу за детьми	**5131**	5311		Работники по уходу за детьми	
		5312		Помощники учителей	
Работники, оказывающие индивидуальные услуги пациентам лечебных учреждений	**5132**	3258		Средний медицинский персонал скорой помощи	
		5321		Помощники по уходу за больными	
		5329		Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы	Санитары, медицинские и стоматологические помощники
Работники, оказывающие индивидуальные услуги на дому	**5133**	5322		Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому	
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу, и работники родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	**5139**	5164	ч	Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными	Помощники ветеринаров
		5329		Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы	
Женские и мужские парикмахеры , косметички и работники родственных профессий	**5141**	5141		Парикмахеры	
		5142		Косметологи и работники родственных занятий	
Компаньоны и слуги	**5142**	5162		Компаньоны и камердинеры	
Гробовщики и бальзамировщики	**5143**	5163		Работники ритуальных услуг	
Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие	**5149**	5169		Работники, оказывающие индивидуальные услуги и не входящие в другие	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
начальные группы				группы	
Астрологи и работники родственных профессий	**5151**	5161	ч	Астрологи, гадалки и работники родственных занятий	
Гадалки, хироманты и работники родственных профессий	**5152**	5161	ч	Астрологи, гадалки и работники родственных занятий	
Пожарные	**5161**	5411		Пожарные	
Полицейские	**5162**	5412		Полицейские	
Тюремные охранники	**5163**	5413		Тюремные охранники	
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие начальные группы	**5169**	5414	ч	Охранники	
		5419		Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	
Манекенщики и другие живые модели	**5210**	5241		Манекенщики и другие живые модели	
Продавцы магазинов и демонстраторы товаров	**5220**	5222		Бригадиры в магазинах	
		5223		Продавцы и помощники продавцов магазинов	
		5242		Демонстраторы товаров	
		5245		Служащие на станциях обслуживания	
		5246	ч	Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания	
		5249		Работники сферы торговли, не входящие в другие группы	Продавцы прав аренды
Продавцы палаток и рынков	**5230**	5211		Продавцы палаток и рынков	
		5246	р	Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания	
Полеводы и овощеводы	**6111**	6111	ч	Полеводы и овощеводы	
Садоводы, специализирующиеся на культурах,	**6112**	6112	ч	Производители, специализирующиеся на культурах,	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
произрастающих на деревьях и кустарниках				произрастающих на деревьях и кустарниках	
Садовники, садоводы и работники плодопитомников	**6113**	6113	ч	Садовники, садоводы и работники плодопитомников	
		9214		Неквалифицированные рабочие в садоводстве	Хотя неквалифицированные рабочие в садоводстве логически должны были учитываться в МСКЗ-88 в начальной группе 9211, они там не были упомянуты в описании классификационных групп. Вполне вероятно, что некоторые категории садовых рабочих, включенных в МСКЗ-08 в начальную группу 9214, в национальных классификация, базирующихся на МСКЗ-88, учитываются в группе 6113
Производители смешанной сельскохозяйственной продукции	**6114**	6114	ч	Производители смешанной растениеводческой продукции	
Производители молочной и животноводческой продукции	**6121**	6121	ч	Производители мясной и молочной продукции	
Птицеводы	**6122**	6122	ч	Птицеводы	
Пчеловоды и шелководы	**6123**	6123	ч	Пчеловоды и шелководы	
Производители смешанной животноводческой продукции	**6124**	6121	ч	Производители мясной и молочной продукции	
		6122	ч	Птицеводы	
		6123	ч	Пчеловоды и шелководы	
Производители продуктов животноводства, имеющие рыночную ориентацию, не входящие в другие начальные группы	**6129**	5164	ч	Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными	
		6129		Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Производители сельскохозяйственных культур и животноводы, имеющие рыночную ориентацию	**6130**	6130	ч	Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	
Лесоводы и лесозаготовители	**6141**	6210	ч	Лесоводы и работники родственных профессий	
Выжигальщики древесного угля и рабочие родственных профессий	**6142**	6210	ч	Лесоводы и работники родственных занятий	
Рыбоводы и мариводы	**6151**	6221	ч	Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)	
Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	**6152**	6222	ч	Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	
		7541	ч	Подводники	Ловцы губок, жемчуга и других даров моря
Работники рыболовства в глубоководной зоне	**6153**	6223	ч	Работники рыболовства в глубоководной зоне	
Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)	**6154**	6224		Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики)	
Квалифицированные работники сельскохозяйственного производства, рыбоводства и рыболовства, производящие продукцию для личного потребления	**6210**	6310		Квалифицированные работники, производящие растениеводческую продукцию для личного потребления	
		6330		Квалифицированные работники, производящие смешанную растениеводческую и животноводческую продукцию для личного потребления	
		6340		Рыболовы, охотники, трапперы и сборщики урожая для личного потребления	
Горнорабочие и рабочие карьеров	**7111**	3121		Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		8111	ч	Шахтеры и рабочие горных выработок	
Взрывники и запальщики	**7112**	7542		Взрывники и запальщики	
Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики	**7113**	7113	ч	Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики	
Строители, использующие традиционные материалы	**7121**	7111	ч	Строители зданий	
Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники	**7122**	7112		Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий	
		7113	ч	Разбивщики каменных блоков, тесальщики и резчики	
Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных профессий	**7123**	7114		Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий	
Плотники и столяры	**7124**	7115		Плотники и столяры	
Строители и рабочие родственных профессий, не входящие в другие начальные группы	**7129**	3123	ч	Мастера (бригадиры) в строительстве	
		7111	ч	Строители зданий	Строители домов с использованием нетрадиционных материалов
		7119		Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	
Кровельщики	**7131**	7121		Кровельщики	
Настильщики полов и плиточники	**7132**	7122		Настильщики полов и плиточники	
Штукатуры	**7133**	7123		Штукатуры	
Укладчики тепло- и акустической изоляции	**7134**	7124		Укладчики тепло- и акустической изоляции	
Стекольщики	**7135**	7125		Стекольщики	
Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	**7136**	7126		Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	
Электрики строительные и рабочие родственных профессий	**7137**	7411		Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Маляры и рабочие родственных профессий	**7141**	7131		Маляры и рабочие родственных занятий	
Лакировщики и рабочие родственных профессий	**7142**	7132		Лакировщики и покрасчики	
Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	**7143**	7133		Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	
		7544		Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками	
Формовщики и стерженщики	**7211**	7211	ч	Формовщики и стерженщики	
Сварщики и газорезчики	**7212**	7212		Сварщики и газорезчики	
Вальцовщики	**7213**	7213		Вальцовщики	
Подготовители конструкционного металла и монтажники	**7214**	7214		Подготовители конструкционного материала и монтажники	
Такелажники и кабельщики-спайщики	**7215**	7215		Такелажники и кабельщики-спайщики	
Подводники	**7216**	7541	ч	Подводники	
Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах	**7221**	7221		Кузнецы, кузнецы на молотах и прессах	
Слесари-инструментальщики и рабочие родственных профессий	**7222**	7222		Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий	
Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	**7223**	7223	ч	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	
		7319	ч	Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы	Изготовители мелких металлических изделий и деталей
Шлифовщики, полировщики и заточники инструментов	**7224**	7224		Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов	
Механики и слесари-сборщики мототранспортных средств	**7231**	7231		Механики и ремонтники мототранспортных средств	
		7234		Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий	
Механики и слесари-сборщики летательных аппаратов	**7232**	7232		Механики и ремонтники летательных аппаратов	
Механики и слесари-	**7233**	7127		Механики кондиционеров и	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
сборщики сельскохозяйственного и промышленного оборудования				холодильных установок	
		7233		Механики и ремонтники сельскохозяйственного и промышленного оборудования	
Механики и монтеры электрического оборудования	**7241**	7412		Механики и монтеры электрического оборудования	
Монтажники электронного оборудования	**7242**	7421	ч	Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	
		7422	ч	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ	
Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	**7243**	7421	ч	Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	
		7422	ч	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ	
Монтажники и рабочие по обслуживанию телеграфного и телефонного оборудования	**7244**	7422	ч	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ	
Монтажники линий электропередач, ремонтники и кабельщики-спайщики	**7245**	7413		Монтажники и ремонтники линий электропередач	
		7422	ч	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ	
Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов	**7311**	3214	ч	Зубные техники и техники-протезисты	
		7311		Рабочие по изготовлению и ремонту прецизионных инструментов	
Изготовители и настройщики музыкальных инструментов	**7312**	7312		Изготовители и настройщики музыкальных инструментов	
Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов	**7313**	7313		Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Формовщики абразивных изделий, гончары и рабочие родственных профессий	**7321**	7314		Гончары и рабочие родственных занятий	
Формовщики стекла, огранщики, шлифовщики и полировщики	**7322**	7315		Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и отделочники	
		7549		Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	Полировщики линз, шлифовщики, формовщики и резчики стекла
Граверы и травильщики стекла	**7323**	7316	ч	Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики	
Разрисовщики по стеклу, керамике и художники родственных профессий	**7324**	7316	ч	Художники по росписи, художники-декораторы, гравировщики и травильщики	
Изготовители художественных изделий из дерева и аналогичных материалов	**7331**	7317	ч	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов	
		7319	ч	Высококвалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы	
Изготовители художественных изделий из текстиля, кожи и аналогичных материалов	**7332**	7318	ч	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов	
Наборщики и рабочие родственных профессий	**7341**	7321	ч	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства	
		7322	ч	Печатники	Печатники, операторы печатных машин, приемщики печатной продукции
Стереотиписты и электротиписты	**7342**	7321	ч	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства	
Граверы и травильщики печатных форм	**7343**	7321	ч	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства	
Фотографы и рабочие родственных	**7344**	8132	ч	Операторы машин по производству фотографической	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				продукции	
Переплетчики и рабочие родственных профессий	**7345**	7323	ч	Отделочники и переплетчики	
Рабочие по шелкографии, ксилографии и трафаретчики по тканям	**7346**	7322	ч	Печатники	
Обработчики и подготовители мясных, рыбных и других продуктов питания	**7411**	7511		Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания	
Пекари, кондитеры и изготовители конфет	**7412**	7512		Пекари, кондитеры и изготовители конфет	
Изготовители молочной продукции	**7413**	7513		Изготовители молочной продукции	
Заготовители и обработчики фруктов и овощей	**7414**	7514		Заготовители и обработчики фруктов и овощей	
Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности	**7415**	7515		Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности	
Подготовители и производители табачной продукции	**7416**	7516		Подготовители и производители табачной продукции	
Рабочие по первоначальной обработке древесины	**7421**	7521	ч	Рабочие по первоначальной обработке древесины	
Краснодеревщики и рабочие родственных профессий	**7422**	7522		Краснодеревщики и рабочие родственных занятий	
Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	**7423**	7523	ч	Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	
Плетельщики корзин, изготовители щеток и рабочие родственных профессий	**7424**	7317	ч	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов	
Приготовители волокна	**7431**	7318	ч	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов	
Ткачи, вязальщики и рабочие родственных профессий	**7432**	7318	ч	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи и аналогичных материалов	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		8152	ч	Операторы ткацких и вязальных машин	Операторы ткацких и вязальных машин
Мужские и женские портные и шляпники	**7433**	7531	ч	Мужские и женские портные, меховщики и шляпники	
Меховщики и рабочие родственных профессий	**7434**	7531	ч	Мужские и женские портные, меховщики и шляпники	
Изготовители лекал изделий из текстиля, кожи и других материалов и закройщики	**7435**	7532		Изготовители лекал и закройщики	
Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных профессий	**7436**	7533		Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий	
Обойщики мебели и рабочие родственных профессий	**7437**	7534		Обойщики мебели и рабочие родственных занятий	
Обработчики шкур, дубильщики и скорняки	**7441**	7535		Обработчики шкур, дубильщики и скорняки	
Обувщики и изготовители аналогичных изделий	**7442**	7536		Обувщики и изготовители аналогичных изделий	
Машинисты горного оборудования	**8111**	3121		Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности	
		8111	ч	Шахтеры и рабочие горных выработок	
Операторы установок по обработке руды и горных пород	**8112**	8112		Операторы установок по обработке руды и горных пород	
Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных профессий	**8113**	8113		Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий	
Операторы печей для плавки руды и металла	**8121**	3135	ч	Операторы технологических процессов производства металла	
		8121	ч	Операторы металлоплавильных установок	
Плавильщики, литейщики и прокатчики	**8122**	3135	ч	Операторы технологических процессов производства металла	
		8121	ч	Операторы металлоплавильных установок	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Операторы установок термической обработки металла	**8123**	3135	ч	Операторы технологических процессов производства металла	
		8121	ч	Операторы металлоплавильных установок	
Волочильщики и операторы экструдеров	**8124**	3135	ч	Операторы технологических процессов производства металла	
		8121	ч	Операторы металлоплавильных установок	
Операторы печей обжига стекла и керамики и аналогичного оборудования	**8131**	8181	ч	Операторы машин по изготовлению стекла и керамики	
Операторы установок по производству стекла и керамики и аналогичных установок, не входящие в другие начальные группы	**8139**	8181	ч	Операторы машин по изготовлению стекла и керамики	
Операторы установок по переработке древесины	**8141**	8172		Операторы машин по переработке древесины	
Операторы установок по приготовлению бумажной массы	**8142**	3139	ч	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	
		8171	ч	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	
Операторы бумагоделательных машин	**8143**	3139	ч	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	
		8171	ч	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	
Операторы дробильных установок, мельниц и смесителей	**8151**	8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы термического оборудования химических производств	**8152**	3133	ч	Контролеры установок по переработке химического сырья	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Операторы фильтровальных машин и сепараторов	**8153**	3133	ч	Контролеры установок по переработке химического сырья	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы перегонных аппаратов и реакторов (кроме нефти и газа)	**8154**	3133	ч	Контролеры установок по переработке химического сырья	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы нефте- и газоочистных установок	**8155**	3134		Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	Операторы смесителей и другого монотехнологичного оборудования и установок по переработке нефти и газа
Операторы установок по переработке химического сырья, не входящие в другие начальные группы	**8159**	3133	ч	Контролеры установок по переработке химического сырья	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы установок по выработке энергии	**8161**	3131		Операторы установок по выработке электроэнергии	
Операторы паровых двигателей и котлов	**8162**	8182		Операторы паровых машин и бойлерных установок	
Операторы высокотемпературных печей, установок по обработке воды и аналогичного оборудования	**8163**	3132		Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования	
Операторы автоматических сборочных линий	**8171**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		3139	ч	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
Операторы промышленных роботов	**8172**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		3139	ч	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	
Операторы станков	**8211**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		7211	ч	Формовщики и стерженщики	Операторы станков по изготовлению металлических стержней
		7223	ч	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	
Операторы машин по производству продукции из бетона других минеральных материалов	**8212**	8114		Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов	
Операторы машин по производству фармацевтической и парфюмерной продукции	**8221**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы машин по производству боеприпасов и взрывчатых веществ	**8222**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	**8223**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8122		Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	
Операторы машин по производству фотографической	**8224**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
продукции					
		8132	ч	Операторы машин по производству фотографической продукции	
Операторы машин по производству химической продукции, не входящие в другие начальные группы	**8229**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8131	ч	Операторы установок по переработке химического сырья	
Операторы машин по производству резины	**8231**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8141		Операторы машин по производству резины	
Операторы машин по производству пластмасс	**8232**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8142		Операторы машин и установок по производству пластмасс	
Операторы деревообрабатывающих машин	**8240**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		7521	ч	Рабочие по первоначальной обработке древесины	Операторы деревообрабатывающих машин
		7523	ч	Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	
Операторы печатных машин	**8251**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		7322	ч	Печатники	
Операторы переплетных машин	**8252**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		7323	ч	Отделочники и переплетчики	
Операторы машин по изготовлению бумажных изделий	**8253**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8143		Операторы машин по производству изделий из	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				бумаги и картона	
Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин	**8261**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8151		Операторы машин по приготовлению волокна, прядильных и намоточных машин	
Операторы ткацких и вязальных машин	**8262**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8152	ч	Операторы ткацких и вязальных машин	
Операторы швейного оборудования	**8263**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8153		Операторы швейного оборудования	
Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	**8264**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8154		Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	
		8157		Операторы прачечных машин	
Операторы машин по выделке меха и кожи	**8265**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8155		Операторы машин по выделке меха и кожи	
Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции	**8266**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8156		Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции	
Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие начальные группы	**8269**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8159		Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
				другие группы	
Операторы машин по переработке мяса и рыбы	**8271**	3122	ч	Бригадиры в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по производству молочных продуктов	**8272**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы мельниц по размолу зерна и специй	**8273**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по производству изделий из дробленого зерна, хлебо-булочных и шоколадных изделий	**8274**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по переработке фруктов, овощей и орехов	**8275**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по изготовлению сахара	**8276**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по производству чая, кофе и какао	**8277**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по изготовлению пива, вина	**8278**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
и других напитков				промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Операторы машин по изготовлению табачной продукции	**8279**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8160	ч	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	
Слесари-сборщики механических машин	**8281**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8211		Слесари-сборщики механических машин	
Сборщики электрического оборудования	**8282**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8212	ч	Сборщики электрического и электронного оборудования	
Сборщики электронного оборудования	**8283**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8212	ч	Сборщики электрического и электронного оборудования	
Сборщики металлической, резиновой и пластмассовой продукции	**8284**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8219	ч	Сборщики, не входящие в другие группы	
Сборщики изделий из дерева и аналогичных материалов	**8285**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8219	ч	Сборщики, не входящие в другие группы	
Сборщики изделий из бумаги, текстиля и аналогичных материалов	**8286**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	
		8219	ч	Сборщики, не входящие в другие группы	
Операторы и сборщики других машин	**8290**	3122	ч	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		8183		Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин	
		8189		Операторы промышленных установок и стационарного оборудования, не входящие в другие группы	
		8219	ч	Сборщики, не входящие в другие группы	
Машинисты локомотивов	**8311**	8311		Машинисты локомотивов	
Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики	**8312**	8312		Тормозные рабочие, стрелочники и сцепщики	
Водители мотоциклов	**8321**	8321		Водители мотоциклов	
Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	**8322**	8322		Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	
Водители автобусов и трамваев	**8323**	8331		Водители автобусов и трамваев	
Водители грузовых автомобилей	**8324**	8332		Водители грузовых автомобилей	
Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств	**8331**	8341		Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств	
Операторы землеройных и аналогичных машин	**8332**	8342		Операторы землеройных и аналогичных машин	
Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	**8333**	8343		Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	
Операторы автопогрузчиков	**8334**	8344		Операторы автопогрузчиков	
Члены палубных команд судов и рабочие родственных профессий	**8340**	8350		Члены палубных команд судов и рабочие родственных занятий	
Уличные торговцы продовольственными товарами	**9111**	5212		Уличные торговцы продовольственными товарами	
Уличные торговцы непродовольственными товарами	**9112**	9520		Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)	
Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства или по	**9113**	5243		Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
телефону					
		5244		Продавцы контактных центров	
Чистильщики обуви и неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	**9120**	9510		Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	
Домашняя прислуга и уборщики	**9131**	9111		Домашняя прислуга и уборщики	
Прислуга и уборщики в учреждениях, отелях и других местах	**9132**	9112		Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах	
		9412		Помощники на кухне	
Прачки и гладильщицы вручную	**9133**	9121		Прачки и гладильщицы вручную	
Смотрители зданий	**9141**	5153		Смотрители зданий	
Мойщики транспортных средств и окон	**9142**	9122		Мойщики транспортных средств	
		9123		Мойщики окон	
		9129		Другие уборщики	
Посыльные, носильщики пакетов и багажа и курьеры	**9151**	9621	ч	Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники	
Швейцары, сторожа и подобные работники	**9152**	5414	ч	Охранники	
		9621	ч	Посыльные, носильщики, швейцары и подобные работники	Носильщики отелей
		9629		Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы	
Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники	**9153**	9623		Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники	
Уборщики мусора	**9161**	9611		Сборщики и переработчики мусора	
		9612		Сортировщики мусора	
Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	**9162**	9613		Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	
		9622		Разнорабочие	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08		Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
		9624		Развозчики воды и сборщики дров	
Сельскохозяйственные неквалифицированные рабочие	**9211**	9211		Неквалифицированные рабочие в растениеводстве	
		9212		Неквалифицированные рабочие в животноводстве	
		9213		Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	
		9214		Неквалифицированные рабочие в садоводстве	
Неквалифицированные рабочие в лесоводстве	**9212**	9215		Неквалифицированные рабочие в лесоводстве	
Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и охотничьих хозяйств	**9213**	9216		Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов	
Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров	**9311**	9311		Неквалифицированные рабочие в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров	
Неквалифицированные рабочие, занятые в строительстве, и рабочие, осуществляющие ремонт дорог, плотин и аналогичных сооружений	**9312**	9312		Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений	
Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий	**9313**	9313		Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий	
Неквалифицированные рабочие-сборщики	**9321**	9329	ч	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы	
Упаковщики вручную и другие неквалифицированные рабочие обрабатывающей промышленности	**9322**	9321		Упаковщики вручную	
		9329	ч	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей	

Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-88	Коды групп МСКЗ-08	Наименования начальных классификационных групп МСКЗ-08	Комментарии
			промышленности, не входящие в другие группы	
Водители транспортных средств с ручным и педальным управлением	**9331**	9331	Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением	
Извозчики и водители машин на тягловой силе	**9332**	9332	Извозчики и рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе	
Грузчики	**9333**	9333	Грузчики	
		9334	Заполнители полок	
Вооруженные силы	**0110**	0110	Офицеры в действующей армии	
		0210	Военнослужащие неофицерских званий	
		0310	Военнослужащие других званий	