| № п/п | Наименование профессии | Краткое описание профессии | Требования к образованию и опыту работы | | Код по Общероссийскому классификатору занятий | | | Код и наименование профессионального  стандарта  (при наличии) | | | Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IX. Жилищно-коммунальное хозяйство | | | | | | | | | | | | |
|  | Аппаратчик по приготовлению и загрузке химреагентов в жилищно-коммунальном хозяйстве | Выполнение вспомогательных работ по приготовлению и загрузке химреагентов. Приготовление и загрузка химических растворов реагентов заданной концентрации для коррекционной обработки котловой воды. Обеспечение технологического регламента водно-химического режима работы водогрейных котлов | Краткосрочное обучение (инструктаж) или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации | | 8182 | | |  | | | 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов (2-3 разряды) | |
|  | Водитель спецавтотранспорта по уличной уборке и вывозу твердых бытовых отходов | Выполнение работ на спецавтотранспорте по очистке дорог и тротуаров от мусора и снега, поливу улиц, опрыскиванию деревьев и кустарников, покосу травы и вывозу твердых бытовых отходов | Среднее профессиональное образование | | 8332 | | |  | | | 11460 Водитель транспортно-уборочной машины | |
|  | Директор (начальник) котельной | Руководство производственно-хозяйственной деятельностью котельной по производству и распределению тепловой энергии для обогрева жилья и бытовой потребности населения и на коммунально-бытовые и технологические потребности предприятий, организаций, учреждений. Обеспечение бесперебойного производства тепловой энергии в соответствии с температурой наружного воздуха, рационального использования котельного оборудования и тепловых сетей | Высшее образование соответствующего направления подготовки (специалитет или бакалавриат). Последипломное образование в сфере управления | | 1120 | | |  | | | 21419 Директор (начальник) котельной | |
|  | Директор по похоронам | Оперативное и текущее планирование деятельности похоронной организации, а также контроль работы персонала по проведению погребения | Высшее образование (бакалавриат) | | 1349 | | | 33.009 Специалист в области похоронного дела | | | 21983 Заведующий кладбищем 21990 Заведующий колумбарием 24585 Начальник конторы (в социально-бытовом обслуживании населения) | |
|  | Изолировщик тепловых сетей | Выполнение комплекса работ по теплоизоляции трубопровода сетей теплоснабжения. Выполнить комбинированную теплоизоляцию матами, фасонными плитами, полотном или шнуром с разборкой, установкой хомутов, кожухов, креплений компенсаторов и других вибрирующих частей механизмов. Выполнить теплоизоляцию фасонных частей трубопроводов напылением пенополиуретана с последующей шпатлевкой | Среднее профессиональное образование | | 7124 | | |  | | | 12531 Изолировщик на термоизоляции | |
|  | Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования водопроводно-канализационного хозяйства | Выполнение работ по обеспечению бесперебойного функционирования водопроводных и канализационных сетей, сооружений и их оборудования. Разработка планов различных видов ремонтов сетей, сооружений, оборудования, а также других основных фондов-водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ). Обеспечение своевременного выполнения планово-предупредительных ремонтов, графиков профилактических работ. Составление документации по капитальному и текущему ремонту основных фондов и контроль списания материалов. Составление заявок и спецификаций на материалы, инструмент, запасные части для оборудования, контроль правильность их использования. Участие в проверке технического состояния сооружений, качества ремонтных работ. Анализ причин аварий и повреждений на объектах ВКХ и разработка мероприятий по их предотвращению. Учет и паспортизация объектов ВКХ, внесение изменений в документацию после их ремонта. Ведение документации по инвентаризации основных средств производства | Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы | | 2142 | | |  | | | 22809 Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования водопроводно-канализационного хозяйства | |
|  | Инженер-теплотехник | Контроль правильности эксплуатации оборудования, бесперебойную высокопроизводительную работу оборудования. Установка и подготовка оборудования к работе. Участие в составлении и заключении договоров с потребителями теплоэнергии. Учет и анализ достоверности показаний приборов учета с расчетными данными. Составление заявки на приборы и запасные части, отчет о выполнении планов обслуживания оборудования. Участие в составлении инструкций по эксплуатации оборудования. Обеспечение надзора своевременности замены технически неисправного оборудования | Высшее образование (бакалавриат, специалитет) | | 2142 | | |  | | | 26921 Теплотехник 22760 Инженер по эксплуатации теплотехнического оборудования | |
|  | Консьерж | Обеспечение постояльцев в гостинице или жильцов дома всем необходимым и создание для них комфортных условий проживания. Обеспечение пропускного режима в подъезде дома | Уточняется | | 4222 | | |  | | | 21239 Дежурный по общежитию | |
|  | Котлочист | Очистка наружных и внутренних поверхностей нагрева котлов от накипи, нагара, шлака, золы с применением ручного и механизированного инструмента. Химическая очистка поверхностей нагрева котлоагрегатов и различного теплообменного оборудования. Наладка и регулирование технических средств комплексной очистки поверхностей нагрева. Руководство бригадой и контроль качества работ по очистке котлов | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8182 | | |  | | | 13148 Котлочист (1-6 разряды) | |
|  | Лаборант химико-бактериологического анализа | Проведение разнообразных химико-бактериологических анализов воды, пищевых продуктов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий по утвержденным методикам. Определение кислотности, плотности содержания жировых углеродистых веществ, солей и т.п., капиллярности, присутствия хлористых, сернокислых и кальциевых солей, содержание жировых и воскообразных веществ и т.п. Ведение контрольно-учетных записей | Профессиональное обучение | | 8131 | | |  | | | 13319 Лаборант химико-бактериологического анализа (2-3 разряды) | |
|  | Мастер по благоустройству и озеленению домовладений | Организация и обеспечение уборки и санитарно-гигиенической очистки помещений общего пользования, а также земельного участка, входящего в состав общего имущества. Обеспечение ухода за зелеными насаждениями и организация сбора и вывоза твердых бытовых отходов с территории домовладения | Среднее профессиональное образование | | 6113 | | |  | | | 43838 Мастер зеленого хозяйства | |
|  | Мастер по эксплуатации домового газового оборудования | Организация технического обслуживания и ремонта домового газового оборудования | Среднее профессиональное образование | | 7126 | | |  | | |  | |
|  | Мастер по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления | Обеспечение устойчивой и эффективной работы наружных газопроводов низкого давления. Анализ и обобщение эксплуатационных показателей работы наружных газопроводов низкого давления, оптимизации режима их работы | Среднее профессиональное образование | | 7126 | | |  | | |  | |
|  | Мастер по эксплуатации котельного оборудования и сетей | Обеспечение устойчивого и эффективного режима работы котельного оборудования, и сетей соблюдение правил их эксплуатации и технического обслуживания. Анализ и обобщение эксплуатационных показателей работы оборудования, установок, сооружений, поиск возможности по оптимизации режима их работы | Среднее профессиональное образование | | 7233 | | |  | | | 14585 Монтажник оборудования котельных  установок | |
|  | Мастер по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | Обеспечение устойчивого и эффективного режима работы трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Осуществление работ по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | Среднее профессиональное образование | | 7412 | | |  | | |  | |
|  | Огнеупорщик | Огнеупорная кладка всех видов стен, подов, сводов и арок печей при толщине швов до 1 мм. Укладка углеродистых блоков насухо и на пасте. Закладка головок коксовых печей, установка регистров и горелок. Укладка верхнего ряда насадки после окончания кладки коксовой батареи. Разметка котла под обмуровку по чертежам. Фигурная теска огнеупорного кирпича и фасонных изделий вручную. Торкретирование огнеупорными составами реакторов | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7124 | | |  | | | 15416 Огнеупорщик (2-7 разряды) | |
|  | Оператор водозаборных сооружений | Обслуживание вспомогательного оборудования водозаборных сооружений. Эксплуатация основного оборудования водозаборных сооружений | Профессиональное обучение | | 3132 8182 | | | 16.056 Оператор водозаборных сооружений | | | 15523 Оператор водозапорных сооружений | |
|  | Оператор водозапорных сооружений | Обслуживание гидротехнических сооружений и наблюдение за состоянием уровня воды в них. Укрепление шлюзов бетонными и каменными плитами, монтаж и укладка трубопроводов, выполнение других работ при ремонте сооружений. Управление подъемными механизмами шлюзового аппарата. Переключение механизмов по указанию технического руководителя. Обогревание электротоком решеток в зимний период | Профессиональное обучение | | 8182 | | |  | | | 15523 Оператор водозапорных сооружений (1-3 разряды) | |
|  | Оператор котельной | Обслуживание водогрейных и паровых котлов различных систем или обслуживание в котельной отдельных водогрейных или паровых котлов, работающих на жидком и газообразном топливе или электронагреве | Профессиональное обучение | | 8182 | | |  | | | 15643 Оператор котельной (2-6 разряды) | |
|  | Оператор линии по сортировке твердых бытовых отходов | Техническое обслуживание технологического и вспомогательного оборудования линии по сортировке твердых бытовых отходов. Сортировка твердых бытовых отходов | Среднее профессиональное образование | | 3132 | | |  | | | Оператор линии по сортировке твердых бытовых отходов | |
|  | Оператор очистных сооружений | Обслуживание и обеспечение бесперебойной работы комплекса очистных сооружений | Профессиональное обучение | | 3132 | | |  | | | 15784 Оператор очистных сооружений (1-3 разряды) | |
|  | Оператор похорон (агент) | Организация и сопровождение процесса похорон от приема заказа до осуществления погребения | Среднее профессиональное образование | | 5163 | | | 33.009 Специалист в области похоронного дела | | | 17550 Рабочий ритуальных услуг | |
|  | Оператор пресса уплотнения твердых бытовых отходов | Ведение процесса обработки отходов на машинах агрегата обработки отходов и прессования их в кипы установленного образца на  автоматическом прессе | Профессиональное обучение | | 3132 | | |  | | | Оператор пресса уплотнения твердых бытовых отходов | |
|  | Оператор теплового пункта | Обеспечение бесперебойной и экономичной работы теплосетевых бойлерных установок, станций мятого пара, солнечных и геотермальных установок производительностью до 42 ГДж/ч (до 10 Гкал/ч), расположенных вне зоны обслуживания основных агрегатов. Поддержание заданной температуры, давления сетевой воды и пара. Очистка мятого пара и деаэрация воды. Контроль работы сетевых и конденсатных насосов. Выполнение операций по переключениям в тепловых схемах. Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования. Ликвидация аварийных положений. Участие в ремонте обслуживаемых установок | Профессиональное обучение | | 8182 | | |  | | | 16067 Оператор теплового пункта (2-4 разряды) | |
|  | Плотник | Выполнение работ, связанных с обработкой древесины и изготовлением из нее разнообразных деталей, изделий и строительных конструкций | Среднее профессиональное образование | | 7115 | | |  | | | 16671 Плотник | |
|  | Рабочий зеленого  хозяйства | Уход за деревьями, кустарниками и цветами высаживаемыми для озеленения мест общего пользования | Среднее профессиональное образование | | 6113 | | |  | | | 17531 Рабочий зеленого хозяйства | |
|  | Рабочий похоронных  услуг | Выполнение вспомогательных работ при погрузке, разгрузке и захоронении тела умершего | Профессиональное обучение | | 5163 | | | 33.009 Специалист в области похоронного дела | | | 17550 Рабочий ритуальных услуг | |
|  | Слесарь - электрик по  ремонту  электрооборудования | Диагностика, испытание и регулировка сложной уникальной электронной аппаратуры и приборов. Выполнение пусконаладочных работ автоматического управления движением и торможением подвижного состава с применением устройств на основе вычислительной техники, выявление и устранение дефектов сопряжения электросхемы вагона с системой автоматического регулирования скорости | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7412 | | |  | | | 18590 Слесарь - электрик по ремонту  электрооборудования (2-8 разряды) | |
|  | Слесарь аварийно-восстановительнрых работ в водоснабжении и водоотведении | Осуществление работ по ликвидации аварий и проведению ремонта трубопроводов, основного и вспомогательного оборудования на сетях водоснабжения и водоотведения | Среднее профессиональное образование | | 7126 | | |  | | | 18447 Слесарь аварийно-восстановительных работ | |
|  | Слесарь аварийно-восстановительных работ | Выполнение слесарных ремонтных работ при аварийно - восстановительных работах | Среднее профессиональное образование | | 7126 | | |  | | | 18447 Слесарь аварийно-восстановительных работ | |
|  | Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве | Выполнение аварийно-ремонтных работ на действующих газопроводах и на неметаллических газопроводах. Разметка, изготовление и монтаж особо сложных крупных фасонных частей и отдельных деталей газопровода непосредственно на трассе. Отключение, наладка и включение катодных, протекторных и дренажных электрозащитных установок, автоматики и телемеханических устройств на действующих газопроводах и газопотребляющем оборудовании. Производство работ по электрозащите газового оборудования. Производство аварийно-восстановительных работ на газгольдерных станциях. Определение состояния газопровода и его изоляции диагностическими приборами | Профессиональное обучение | | 7126 | | |  | | | 18449 Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве | |
|  | Слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики котельной | Ремонт и профилактика автоматики безопасности и регулирования котлов, а также контрольно-измерительных приборов котельной. Выполнение ремонтных работ и безаварийная работа комплектов средств управления котлами и а также контрольно-измерительных приборов котельной | Среднее профессиональное образование | | 7421 | | |  | | | 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике | |
|  | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования в жилищно-коммунальном хозяйстве | Выполнение слесарных работ по настройке и наладке оборудования и автоматики газорегуляторных пунктов и станций после их ремонта. Обслуживание и текущий ремонт газовых пищеварочных котлов и ресторанных плит с автоматикой. Пуск газа, обслуживание и ремонт газового оборудования, пневматической и электрической автоматики котельных жилых зданий, электростанций, коммунально-бытовых и промышленных предприятий, испытание и наладка на заданный режим работы автоматики котлов, газогорелочных устройств котельных и регуляторных установок. Наладка контрольно-измерительных приборов. Первичное наполнение дворовых резервуарных установок сжиженным газом, удаление из них неиспаряющихся остатков, подготовка этих установок к периодическому освидетельствованию. Пуск и регулировка испарительных установок. Составление дефектных ведомостей на ремонт газооборудования котельных, регуляторных и резервуарных установок. Руководство бригадой слесарей | Профессиональное обучение | | 7126 | | |  | | | 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту  газового оборудования (2-5 разряды) | |
|  | Слесарь-монтажник санитарно-технических систем | Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования. Подготовка домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации. Ремонт домовых санитарно-технических систем и оборудования | Среднее профессиональное образование | | 7126 | | |  | | | 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | |
|  | Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования | Выполнение текущего технического обслуживания домовых электрических систем и оборудования. Выполнение профилактический ремонт домовых электрических систем и оборудования | Среднее профессиональное образование | | 7412 | | |  | | | 18590 Слесарь - электрик по ремонту  электрооборудования (2-8 разряды) | |
|  | Слесарь-электрик по электрооборудованию котельной | Эксплуатация и ремонт электрических сетей и оборудования котельной. Проведение измерений и настройка электрического оборудования. Регулировка и наладка систем автоматического управления электрооборудованием оборудованием | Среднее профессиональное образование | | 7412 | | |  | | | 18590 Слесарь - электрик по ремонту  электрооборудования (2-8 разряды) | |
|  | Специалист по управлению жилищным фондом | Организация работы по управлению жилищным фондом на уровне местного самоуправления. Организация процессов по управлению государственным и муниципальным жилищным фондом. Руководство по управлению государственным, муниципальным и частным жилищным фондом | Высшее образование | | 1323 2142 | | | 16.009 Специалист по управлению жилищным фондом | | | 22647 Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений 24920 Начальник службы 24801 Начальник подразделения | |
|  | Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | Обеспечение эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Руководство структурным подразделением по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 1323 2151 3113 3123 | | | 16.019 Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов | | | 26927 Техник 23796 Мастер 23998 Мастер участка 25080 Начальник участка 25114 Начальник цеха 24920 Начальник службы | |
|  | Техник-смотритель | Контроль сохранности, работоспособности, исправности и безопасности инженерного оборудования дома (систем тепло, водо, электроснабжения, лифтов, диспетчерской связи, систем освещения и видеонаблюдения, противопожарных систем и др.). Контроль санитарного состояния и чистоты придомовой территории, а также мест общего пользования. Планирование проведения текущих ремонтных работ, составление калькуляции, сметы работ и материалов | Среднее профессиональное образование | | 3112 | | |  | | | 27108 Техник-смотритель | |
|  | Техник-теплотехник | Проведение под руководством более квалифицированного специалиста контроль за режимами работы домовых котельных и их вспомогательным оборудованием. Контроль наличия технической документации, производственных инструкций, ведение эксплуатационным персоналом рабочих журналов. Обследование источников теплоснабжения, выявление причин отклонений и принятие мер для их устранения. Контроль наличия удостоверений у операторов котельных. Участие в пробных пусках и комплексном опробовании оборудования под нагрузкой. В начале отопительного периода проведение контроля за комплектностью и полной оснащенностью домовых котельных, за наличием контрольно-измерительных приборов, технической документации | Среднее профессиональное образование | | 3112 | | |  | | | 27117 Техник-теплотехник | |
|  | Техник-эколог | Обеспечение соблюдения требований защиты окружающей природной среды при осуществлении работ по забору исходной воды и очистке стоков | Среднее профессиональное образование | | 2143 | | |  | | | 22656 Инженер по охране окружающей среды (эколог) | |
|  | Техник-электрик | Проведение осмотров и определение технического состояния электрических сетей и оборудования. Выявление несанкционированного подключения к системам электроснабжения | Среднее профессиональное образование | | 3113 | | |  | | | 27809 Электрик участка | |
|  | Техник-энергетик | Обеспечение под руководством более квалифицированного специалиста эксплуатацию, ремонт и модернизацию энергетического оборудования, сооружений и энергетических сетей. Составление графика планово-предупредительного ремонта оборудования и сетей. Подготовка графика испытаний энергетического оборудования, участие в его испытаниях, снятии характеристик и составлении режимных карт | Среднее профессиональное образование | | 3113 | | |  | | | 27123 Техник-энергетик | |
|  | Электромонтер по обслуживанию подстанций | Обслуживание оборудования подстанций напряжением от 35 кВ III степени сложности. Обеспечение установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам. Проведение режимных оперативных переключений в распределительных устройствах подстанций. Подготовка рабочих мест и допуск рабочих к работе, надзор за их работой. Приемка рабочих мест при ликвидации аварийных ситуаций. Осмотр оборудования подстанций. Проведение небольших по объему и кратковременных работ по ликвидации неисправностей на щитах и сборках собственных нужд, в приводах коммутационных аппаратов, в цепях вторичной коммутации закрытых и открытых распределительных устройств подстанций. Определение параметров аккумуляторных батарей. Устранение неисправностей осветительной сети и арматуры со сменой ламп и предохранителей | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7412 | | |  | | | 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций | |
|  | Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи | Ремонт, монтаж, демонтаж и техническое обслуживание линий электропередачи , средств изоляции и грозозащиты с применением средств механизации. Техническое обслуживание ЛЭП всех напряжений, ответвлений к помещениям, перемычек, заземляющих спусков, контуров заземлений. Оформление результатов обследования и составление технической документации. Верховые проверки высоковольтных линий электропередачи с выемкой проводов и тросов из зажимов с детальной проверкой подвесной и оттяжной арматуры. Проверка ржавления металлических опор и металлических траверс железобетонных опор. Проверка состояния механизмов и защитных средств при выполнении работ на высоте и под напряжением. Очистка и окраска металлических опор под напряжением в сложных условиях вручную и при помощи механизмов. Такелажные работы с грузами при помощи грузоподъемных механизмов и специальных приспособлений | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7413 | | |  | | | 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи | |
|  | Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий | Ремонт, ревизия, монтаж и демонтаж кабельных линий напряжением до 330 кВ. Ремонт, монтаж и демонтаж маслонаполненных и газонаполненных кабельных линий в стальных трубопроводах под давлением. Работа на кабелях специальных конструкций. Ремонт особо ответственных кабельных линий и уникальной кабельной аппаратуры. Ревизия, ремонт, монтаж силовых кабельных линий на наиболее ответственных участках. Сушка и вакуумирование муфт, испытание маслоподпитывающих систем, определение мест утечки масла. Руководство бригадой электромонтеров. Организация работ на ремонте, монтаже и демонтаже кабельных линий любых конструкций, назначений и в любых условиях прокладки | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7413 | | |  | | | 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий | |
|  | Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования и трансформаторов | Ремонт и изготовление винтовых одноходовых и непрерывных цилиндрических обмоток и изоляции силовых трансформаторов общего и специального назначения, реакторов с классом напряжения до 330 кВ, измерительных и испытательных трансформаторов напряжением до 500 кВ. Ремонт и изготовление изоляции при частичной или полной перемотке электрических машин переменного тока, синхронных и асинхронных электродвигателей, синхронных генераторов и компенсаторов, машин специального назначения мощностью до 100 тыс. кВт. Пропитка, вакуумсушка и запекание обмоток и изоляции трансформаторов | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7412 | | |  | | | 19863 Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования | |
|  | Электромонтер по эксплуатации кабельных линий электропередач | Техническое обслуживание и ремонт кабельных линий электропередач | Уточняется | | 7413 | | |  | | | 19859 Электромонтер по ремонту и монтажу  кабельных линий | |
|  | Электромонтер по эксплуатациираспределительных сетей | Обслуживание оборудования распределительных пунктов (РП), трансформаторных подстанций (ТП), воздушных и кабельных линий электропередачи. Ремонт оборудования РП, ТП и линий электропередачи, устранение неисправностей, чистка оборудования РП и ТП, измерение нагрузки и напряжения в различных точках сети. Подготовка рабочих мест в РП, ТП и на линиях электропередачи с производством переключений, не связанных с изменением режима сети. Подготовка к включению новых РП, ТП, воздушных и кабельных линий электропередачи, наблюдение за строительными рабочими при ремонтах РП и ТП | Профессиональное обучение | | 7413 | | |  | | | 19867 Электромонтер по эксплуатациираспределительных сетей | |
|  | Электрослесарь по ремонту трансформаторов | Техническое обслуживание и мелкий ремонт основных и вспомогательных узлов и деталей трансформатора | Среднее профессиональное образование | | 7412 | | |  | | | 19923 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств | |
| X. Здравоохранение | | | | | | | | | | | | |
|  | Акушер | Оказание доврачебной медицинской помощи беременным женщинам и пациентам с гинекологическими заболеваниями, установление предварительного диагноза и срока беременности. Ведение физиологических родов. Проведение диспансеризации и патронажа беременных, родильниц, пациентов с гинекологическими заболеваниями с выполнением организационных и лечебных мер. Оказание экстренной доврачебной акушерской и гинекологической помощи, неотложной доврачебной помощи новорожденным. Проведение санитарно-гигиенического обучения женщин по вопросам грудного вскармливания, предупреждения заболеваний репродуктивной системы, абортов и инфекций, передаваемых половым путем. Наблюдение за состоянием здоровья и развития детей первого года жизни. Ассистирование при некоторых акушерских и гинекологических операциях. Выполнение мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима (соблюдение правил асептики и антисептики, правильное хранение, обработка, стерилизация инструментов, приборов, перевязочного материала) в отделении (женской консультации, кабинете, фельдшерско-акушерского пункта). Ведение медицинской учетно-отчетной документации | Среднее профессиональное образование | | 3222 | | |  | | | 20086 Акушерка | |
|  | Медицинская сестра | Оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление забора биологических материалов для лабораторных исследований. Осуществление ухода за пациентами в медицинской организации и на дому. Осуществление стерилизации медицинских инструментов, перевязочных средств и предметов ухода. Ассистирование при проведении врачом лечебно-диагностических манипуляций и малых операций в амбулаторных и стационарных условиях. Проведение подготовки пациентов к различного рода исследованиям, процедурам, операциям, к амбулаторному приему врача. Обеспечение выполнения врачебных назначений. Осуществление учета, хранения, использования лекарственных средств и этилового спирта. Ведение персонального учета, информационной (компьютерной) базы данных состояния здоровья обслуживаемого населения. Руководство деятельностью младшего медицинского персонала. Ведение медицинской документации. Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов, их родственников (законных представителей) по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни. Осуществление сбора и утилизации медицинских отходов. Осуществление мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции | Среднее профессиональное образование | | 3221 | | |  | | | 24038 Медицинская сестра | |
|  | Младший медицинский персонал | Санитарное содержание палат, специализированных кабинетов, перемещение материальных объектов и медицинских отходов. Оказание медицинских услуг по уходу, в том числе за телом умершего человека | Среднее общее образование, профессиональное обучение | | 3231 5132 9132 | | |  | | | 24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными | |
|  | Рентгенолаборант | Подготовка пациентов к рентгенологическим исследованиям. Оформление документации, подготовка контрастных веществ к процедуре. Выполнение рентгенограмм, томограмм, проведение фотообработки, участие в проведении рентгеноскопии. Контроль дозы рентгеновского излучения, исправности рентгеновского аппарата, соблюдения чистоты и порядка в рентгенокабинете. Оказание при необходимости первой помощи, в том числе пострадавшим от электрического тока. Контроль состояния пациента во время проведения исследования и текущий контроль за состоянием используемого оборудования, своевременным его ремонтом и списанием. Самостоятельное устранение простейших неисправностей оборудования. Проведение сбора и сдача серебросодержащих отходов | Среднее профессиональное образование | | 3211 | | |  | | | 26073 Рентгенолаборант | |
|  | Фармацевт | Прием рецептов и требований медицинских организаций, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий, товаров аптечного ассортимента. Изготовление лекарственных препаратов, проверка их качества простейшими методами внутриаптечного контроля. Участие в приемке товара, его распределении по местам хранения, обеспечение условий хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий, товаров аптечного ассортимента в соответствии с действующими правилами хранения. Оказание консультативной помощи фасовщикам по расфасовке лекарственных средств. Проведение санитарно-гигиенического просвещения и информационной работы среди населения о лекарственных средствах, медицинских изделиях, товарах аптечного ассортимента, их применении и хранении в домашних условиях. Оказание при необходимости первой помощи | Среднее профессиональное образование | | 3213 | | |  | | | 27309 Фармацевт | |
|  | Фельдшер | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи. Диагностирование типичных случаев наиболее часто встречающихся заболеваний и назначение лечения. Ассистирование врачу при операциях и сложных процедурах, ведение физиологических родов. Контроль за санитарно-эпидемиологической обстановкой, организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Осуществление экспертизы временной нетрудоспособности. Назначение, обеспечение хранения, учета и списания лекарственных препаратов, соблюдение правил приема лекарственных препаратов пациентами. Ведение медицинской учетно-отчетной документации. Проведение санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов, их родственников (законных представителей) по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни | Среднее профессиональное образование | | 3221 | | |  | | | 27328 Фельдшер | |
| XI. Информационные и коммуникационные технологии | | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование профессии | Краткое описание профессии | Требования к образованию и опыту работы | | Код по общероссийскому классификатору занятий | | | Наименование профессионального стандарта  (при наличии) | | | Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов | |
|  | Администратор баз данных | Обеспечение функционирования баз данных. Оптимизация функционирования баз данных. Предотвращение потерь и повреждений данных. Обеспечение информационной безопасности на уровне баз данных. Управление развитием баз данных | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2522 | | | 06.011 Администратор баз данных | | | 27099 Техник-программист 22824 Инженер-программист 27779 Эксперт 26541 Специалист 20889 Главный специалист | |
|  | Архитектор программного обеспечения | Создание вариантов архитектуры программного средства. Документирование архитектуры программных средств. Реализация программных средств. Оценка требований к программному средству. Оценка и выбор варианта архитектуры программного средства. Контроль реализации программного средства. Контроль сопровождения программных средств. Оценка возможности создания архитектурного проекта. Утверждение и контроль методов и способов взаимодействия программного средства со своим окружением. Модернизация программного средства и его окружения | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2511 2512 2514 2519 | | | 06.003 Архитектор программного обеспечения | | | 22446 Инженер 25857 Программист 22824 Инженер-программист | |
|  | Менеджер по информационным технологиям | Управление ресурсами, сервисами информационных технологий. Управление информационной средой и инновациями | Высшее образование (специалитет или магистратура) | | 1330 | | | 06.014 Менеджер по информационным технологиям | | | 21345 Директор (начальник) вычислительного (информационно-вычислительного) центра 24702 Начальник отдела (компьютерного  обеспечения) | |
|  | Менеджер продуктов в области информационных технологий | Сопровождение развития существующего продукта. Управление продуктом и серией продуктов. Управление портфелем продуктов. Руководство подразделением управления продуктами или группой специалистов | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2434 3322 | | | 06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий | | | 24051 Менеджер (в торговле) 26585 Специалист по маркетингу 24068 Менеджер по маркетингу и сбыту продукции 24071 Менеджер по рекламе 26585 Специалист по маркетингу 24698 Начальник отдела (по маркетингу и сбыту продукции) | |
|  | Программист | Разработка и отладка программного кода. Проверка работоспособности и рефакторинг кода программного обеспечения. Интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного продукта. Разработка требований и проектирование программного обеспечения | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2511 2512 2513 2514 2519 | | | 06.001 Программист | | | 27099 Техник-программист 25857 Программист 22824 Инженер-программист 22524 Инженер по автоматизированным системам управления производством | |
|  | Руководитель проектов в области информационных технологий | Управление проектами в области информационных технологий, в том числе в условиях неопределенностей, Разработка новых инструментов и методов управления проектами в области информационных технологий | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1330 2511 | | | 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий | | | 22824 Инженер-программист 26541 Программист 24702 Начальник отдела (компьютерного обеспечения) | |
|  | Руководитель разработки программного обеспечения | Непосредственное  Организация процессов разработки программного обеспечения. Управление программно-техническими, технологическими ресурсами. Руководство процессами разработки программного обеспечения | Высшее образование (специалитет, магистратура) | | 1330 2512 | | | 06.017 Руководитель разработки программного обеспечения | | | 22824 Инженер-программист 26541 Программист 24702 Начальник отдела (компьютерного  обеспечения) | |
|  | Системный аналитик | Разработка и сопровождение требований к отдельным функциям системы. Создание и сопровождение требований и технических заданий на разработку и модернизацию систем и подсистем малого и среднего масштаба и сложности. Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности. Управление аналитическими работами и подразделением | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1330 2511 3513 | | | 06.022 Системный аналитик | | | 26927 Техник 22446 Инженер 22488 Инженер-исследователь 26541 Специалист 23509 Консультант 23500 Конструктор 22524 Инженер по автоматизированным системам управления производством 26153 Руководитель группы (функциональной в прочих областях деятельности) | |
|  | Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности | Решение информационно-аналитических задач и проведение научных исследований. Проектирование информационно-аналитических систем в защищенном исполнении. Эксплуатация информационно-аналитических систем в защищенном исполнении. | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1236 2131 2132 2139 | | |  | | | 22524 Инженер по автоматизированным системам 24392 Научный сотрудник (в области информатики и вычислительной техники) 26579 Специалист по защите информации 46115 Руководитель аналитической группы подразделения по комплексной защите информации | |
|  | Специалист по безопасности телекоммуникационных систем и сетей | Эксплуатация защищенных компьютерных систем и применение методов и средств обеспечения их безопасности. Администрирование и эксплуатация программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных системах и сетях. Разработка и применение методов оценивания безопасности компьютерных систем, сертификация программного обеспечения, аттестация объектов информатизации. Проектирование и разработка технических и программно-математических средств защиты информации компьютерных систем и сетей | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1236  1239  2131  2132  2139  2310  2432  3121  3122 | | |  | | | 20911 Главный специалист по защите информации  22567 Инженер по защите информации 26579 Специалист по защите информации 27032 Техник по защите информации  46115 Руководитель аналитической группы подразделения по комплексной защите информации  46155 Руководитель группы подразделения по комплексной защите информации | |
|  | Специалист по веб-дизайну, разработчик Web и мультимедийных приложений | Планируется разработка квалификационных требований | Уточняется | | 2513 | | |  | | | 25857 Программист | |
|  | Специалист по защите информации в автоматизированных системах | Эксплуатация систем обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах  Обеспечение безопасности информации в автоматизированных системах в процессе эксплуатации. Разработка и реализация проектов по защите информации в автоматизированных системах  Контроль защищенности информации в автоматизированных системах. Управление проектами по защите информации в автоматизированных системах | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1330 1236 2131 2139 | | |  | | | 20911 Главный специалист по защите информации  21345 Директор (начальник) вычислительного (информационно-вычислительного) центра  22567 Инженер по защите информации  26579 Специалист по защите информации  27032 Техник по защите информации  40070 Администратор информационной безопасности вычислительной сети  46115 Руководитель аналитической группы подразделения по комплексной защите информации  46155 Руководитель группы подразделения по комплексной защите информации | |
|  | Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях | Обеспечение безопасности технических и информационных ресурсов телекоммуникационных систем в процессе эксплуатации. Разработка средств защиты технических и информационных ресурсов телекоммуникационных, Руководство производством средств и систем защиты технических и информационных ресурсов телекоммуникационных систем. Обеспечение функционирования и разработка элементов систем специальной связи государственного управления | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1213  1223  1330  2153  2422  2425  2434  2512  2519  2522  2523  3359  3513 | | |  | | | 20911 Главный специалист по защите информации  22567 Инженер по защите информации 24702 Начальник отдела (компьютерного обеспечения)  26579 Специалист по защите информации 27032 Техник по защите информации  40070 Администратор информационной безопасности вычислительной сети  46115 Руководитель аналитической группы подразделения по комплексной защите информации  46155 Руководитель группы подразделения по комплексной защите информации | |
|  | Специалист по информационным ресурсам | Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте. Создание и редактирование информационных ресурсов. Управление (менеджмент) информационными ресурсами | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2521 (2529) 3514 | | | 06.013 Специалист по информационным ресурсам | | | 27099 Техник-программист 22824 Инженер-программист 25857 Программист 24047 Менеджер | |
|  | Специалист по информационным системам | Создание (модификация), техническая поддержка и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы. Управление работами и проектами по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1330 2522 3513 | | | 06.015 Специалист по информационным системам | | | 27099 Техник-программист 22824 Инженер-программист 26541 Программист 24702 Начальник отдела (компьютерного обеспечения) | |
|  | Специалист по тестированию в области информационных технологий | Подготовка тестовых данных и выполнение тестовых процедур. Разработка тестовых случаев, проведение тестирования и исследование результатов. Разработка документов для тестирования и анализ качества покрытия. Разработка стратегии тестирования и управление процессом тестирования | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 1330 2511 3513 | | | 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий | | |  | |
|  | Специалист по технической защите информации | Проектирование объектов в защищенном исполнении. Разработка систем и средств защиты информации. Производство систем и средств защиты информации. Эксплуатация систем и средств защиты информации. Контроль защищенности информации. Сертификационные испытания на соответствие требованиям по безопасности информации | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2139  2149 | | |  | | | 20911 Главный специалист по защите информации  22446 Инженер  22567 Инженер по защите информации  24693 Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)  26579 Специалист по защите информации  46155 Руководитель группы подразделения по комплексной защите информации | |
|  | Технический писатель | Оформление и компоновка технических документов. Разработка пользовательских документов, а также стандартных технических документов на основе предоставленного материала. Разработка документов информационно-маркетингового назначения, технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям. Технологическая поддержка подготовки технических публикаций. Руководство подразделением технической коммуникации | Среднее профессиональное образование или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2519 | | | 06.019 Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий) | | | 22446 Инженер 25857 Программист 22824 Инженер-программист | |
| XII. Культура и искусство | | | | | | | | | | | | |
|  | Аккомпаниатор-концертмейстер (аккомпаниатор) | Индивидуальные и групповые репетиции с артистами-вокалистами, артистами балета, артистами других жанров по новым программам и по текущему репертуару. Выступление аккомпаниатором в номерах артистов всех жанров и исполнителем отдельных фортепьянных произведений при проведении концертов, других мероприятий. Исполнение новых музыкальных произведения с листа и транспонирование достаточно сложных нотных материалов | Высшее образование | | 2652 | | |  | | | 20083 Аккомпаниатор 23581 Концертмейстер | |
|  | Актер | Ведение творческой деятельности в профессиональных театрах (драматическом, музыкальном, театре кукол); исполнение литературных, драматических , музыкальных произведений разных эпох и стилей; создание художественных образов актерскими средствами, осуществление работы по раскрытию режиссерского замысла | Среднее профессиональное образование | | 2655 | | |  | | | 20095 Артист | |
|  | Аранжировщик | Участие в творческой и производственной деятельности организации исполнительского искусства, в формировании репертуара музыкального или хореографического коллектива. Осуществление работы по подготовке нотного материала (аранжировок, переложений, транскрипций, обработок). Обеспечение своевременной подготовки новых музыкальных произведений в пределах установленных сроков и затрат. Решение совместно с художественным руководством коллектива вопросов использования авторских музыкальных произведений при создании нового репертуара коллектива. Участие в популяризации достижений музыкального искусства среди населения | Высшее образование | | 2652 | | |  | | | 23581 Концертмейстер | |
|  | Артист балета (солист) | Подготовка под руководством балетмейстера и дирижера поручаемых ему в соответствии с квалификацией партии в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра поручаемых ему партии на стационаре, гастролях и выездах | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2653 | | |  | | | 20102 Артист балета (солист) | |
|  | Артист балета ансамбля песни и танца, танцевального коллектива, балета цирка | Подготовка под руководством балетмейстера и дирижера поручаемых ему в соответствии с квалификацией партии в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра поручаемых ему партии на стационаре, гастролях и выездах | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2653 | | |  | | | 20101 Артист балета 20098 Артист ансамбля песни и танца 20166 Артист танцевального и хорового коллектива | |
|  | Артист драматического театра и кино | Исполнение ролей в кинокартинах, телевизионных фильмах. Подготовка под руководством режиссера роли в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра поручаемые ему роли на стационаре, гастролях и выездах в количестве, определяемом трудовым договором | Высшее образование | | 2655 | | |  | | | 20122 Артист драмы | |
|  | Артист музыкального театра | Исполнение ролей в музыкальных спектаклях (оперы, оперетты, мюзиклы и др.). Подготовка под руководством режиссера роли в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра поручаемые ему роли на стационаре, гастролях и выездах в количестве, определяемом трудовым договором | Высшее образование | | 2655 | | |  | | | 20095 Артист | |
|  | Артист оркестра | В соответствии с требованиями дирижера разучивание и исполнение оркестровых партий соответствующего музыкального инструмента в спектаклях (концертах) театра на стационаре, на гастролях и выездах в различных музыкальных коллективах | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 20147 Артист оркестра 20148 Артист оркестра духового, народных инструментов, эстрадно-симфонического 20159 Артист симфонического (камерного) оркестра | |
|  | Артист театра кукол | Подготовка под руководством режиссера роли в новых постановках, исполнение ролей в действующих постановках кукольных спектаклей, представлений | Высшее образование | | 2655 | | |  | | | 20167 Артист (кукловод) театра кукол | |
|  | Артист хора (хора ансамбля песни и танца, танцевального коллектива) | В соответствии с требованиями хормейстера и дирижера разучивание и исполнение хоровых партий своего голоса, а также сольных запевов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 20168 Артист хора | |
|  | Артист цирка | Подготовка цирковых номеров, выступление с ними на манеже, в коллективах "Цирк на льду", "Цирк на воде", "Цирк на сцене". Работа над созданием нового циркового репертуара, проведение систематических репетиций | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 3439 | | |  | | | 20171 Артист цирка | |
|  | Артист эстрады | Исполнительское творчество в различных эстрадных жанрах (речевого (конферанс), музыкально-речевого, оригинального жанра (иллюзия, манипуляция, вентрология и другие жанры); участие, организация и постановка эстрадных концертов и выступлений | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2655 2659 | | |  | | | 20140 Артист-конферансье 20177 Артист эстрадно-спортивного, иллюзионного и других оригинальных эстрадных жанров | |
|  | Артист-вокалист (солист) | Подготовка под руководством дирижера и режиссера поручаемые ему партии (роли) в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра партий (ролей) на стационаре, гастролях и выездах | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 20110 Артист-вокалист (солист) | |
|  | Артист-вокалист музыкальной комедии и эстрады | Подготовка под руководством дирижера и режиссера поручаемых ему партии (ролей) в новых постановках или в порядке ввода в спектакли текущего репертуара, а в случае производственной необходимости - в порядке срочного ввода. Исполнение в спектаклях, концертах, других представлениях театра партий (ролей) на стационаре, гастролях и выездах | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 20107 Артист - вокалист музыкальной комедии и эстрады | |
|  | Артист-инструменталист | Подготовка и исполнение инструментальных партий | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 20162 Артист - солист-инструменталист | |
|  | Архивист | Выполнение работы по комплектованию, обеспечению сохранности, учету и научному описанию архивных документов, созданию научно-справочного аппарата к ним, оказывает информационные услуги на основе архивных документов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2621 | | |  | | | 20193 Архивист | |
|  | Балетмейстер | Осуществление творческого руководства художественным и артистическим персоналом в творческих организациях, обеспечение художественного уровня спектаклей (концертов, представлений), организация разработки перспективных репертуарных планов. Рассмотрение и представление на утверждение руководству организации календарных планов показа балетных спектаклей. Создание авторских произведений хореографического искусства, осуществление в качестве балетмейстера-постановщика выпуска новых балетных спектаклей, постановки хореографических сцен в представлениях других жанров. Ведение работы с композиторами и драматургами по созданию новых сценических произведений. Формирование составов постановочных групп и исполнителей. Определение порядка дежурства балетмейстеров на спектаклях | Высшее образование | | 2653 | | |  | | | 20310 Балетмейстер | |
|  | Библиограф | Ведение самостоятельного участка справочно-библиографической или информационной работы в одном из подразделений библиотеки. Осуществление справочно-библиографического и информационного обслуживания читателей в режимах локального и удалённого доступа. Выполнение библиографических и информационных запросов повышенной сложности на основе собственных и сетевых информационных ресурсов. Проведение консультаций, организация подготовки публикаций библиографических материалов, участие в рецензировании и редактировании выпускаемых библиотекой изданий, подготовке и оформлении их справочного аппарата | Высшее образование | | 2622 | | |  | | | 20313 Библиограф | |
|  | Библиотекарь | Выполнение работы по обеспечению библиотечных процессов в соответствии с направлением и технологией одного из производственных участков (комплектование, обработка библиотечного фонда, организация и использование каталогов и других элементов справочно-библиографического аппарата, ведение и использование автоматизированных баз данных, учет, организация и хранение фондов, обслуживание читателей и абонентов). Участие в научно-исследовательской и методической работе библиотеки, в разработке и реализации программ развития библиотеки, планов библиотечного обслуживания населения | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2622 3433 | | |  | | | 20316 Библиотекарь | |
|  | Гример-пастижер | Создание грима, изготовление париков, накладных бород и усов | Среднее профессиональное образование | | 5142 | | |  | | | 11763 Гример-пастижер | |
|  | Диктор | Чтение информационных, политических, художественных, рекламных материалов у микрофона в прямом эфире и в магнитной записи | Высшее образование | | 2656 | | |  | | | 21305 Диктор | |
|  | Дирижер военного духового оркестра | Обеспечение деятельности штатных военных духовых оркестров и концертных ансамблей Вооруженных Сил Российской Федерации, а также других федеральных органов исполнительной власти, в которых предусмотрена военная служба и (или) служба в правоохранительных органах, дирижёрское исполнительство (дирижирование произведений концертного и служебно-строевого репертуара). Ведение просветительской и культурной деятельности в сфере музыкального искусства | Высшее образование | | 2652 | | |  | | | 21623 Дирижер | |
|  | Дирижер оперно-симфонического оркестра | Осуществление художественного руководства и управления творческим коллективом в процессе репетиционной и концертно-театральной деятельности; исполнение музыкальных произведений различных эпох и стилей; просветительская деятельность в области музыкального искусства | Высшее образование | | 2652 | | |  | | | 21623 Дирижер | |
|  | Дирижер хора (академического хора) | Художественное руководство и управление творческим коллективом в процессе репетиционной и концертно-театральной деятельности. Исполнение музыкальных произведений различных эпох и стилей. Ведение просветительской деятельности в области музыкального  искусства | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 21623 Дирижер | |
|  | Драпировщик | Выполнение обойно-драпировочных работ по эскизам и рисункам | Профессиональное обучение | | 7316 | | |  | | | 11901 Драпировщик | |
|  | Звукооператор | Обеспечение технического качества звука. Участие в создании режиссерского сценария. Работа совместно с режиссером, звукорежиссером над звуковым решением спектаклей. Осуществление звукового и шумового оформления спектаклей. Определение звукотехнических средства, необходимых для проведения репетиций, записей. Руководство расстановкой микрофонов, проведение пробных записей особых звуковых эффектов. Проведение специальных записей для использования их в спектаклях, а также для создания специальных звуковых эффектов. Руководство процессом монтажа звуковых записей, пополнение шумотеки | Высшее образование | | 2149 | | |  | | | 22321 Звукооператор | |
|  | Звукооформитель | Осуществление под руководством звукооператора работы по синхронному шумовому оформлению фильма. Подбор и синтезирование шумовых факторов и исполнение их на инструментах и спецприспособлениях. Проведение при параллельных работах по заданию звукооператора записи синхронных шумов. Обеспечение качества синхронного шумового материала к перезаписи фильма | Высшее образование | | 2149 | | |  | | | 22324 Звукооформитель | |
|  | Звукорежиссер | Осуществление контроля за качеством звучания фонограмм в спектаклях (концертах, представлениях) текущего репертуара. В порядке, установленном в организации исполнительских искусств, дежурство на спектаклях (концертах, представлениях). Осуществление профилактики и текущего ремонта звукозаписывающего и звукоусилительного оборудования | Высшее образование | | 2654 | | |  | | | 22330 Звукорежиссер | |
|  | Искусствовед | Исследование истории художественных произведений | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 23204 Искусствовед | |
|  | Каскадер, постановщик трюков, технический каскадер | Исполнение сложных и опасных трюков | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 3421 | | |  | | | 23367 Каскадер 25642 Постановщик трюков | |
|  | Киномеханик | Осуществление демонстрации фильмов на кинопроекторах всех типов и проведение технического обслуживания киноустановок в кинотеатрах, на открытых площадках или в других местах, предназначенных для просмотра фильмов; определение технического состояния фильмокопий | Среднее профессиональное образование | | 7421 | | |  | | | 12745 Киномеханик | |
|  | Кинооператор (кинооператор-постановщик, кинооператор комбинированных съемок) | Реализация под руководством кинорежиссера совместного замысла творческого коллектива съемочной группы в части изобразительного решения фильма. Обеспечение изобразительной трактовки фильма и раскрытие научного материала, точности портретных характеристик основных персонажей, светотонального единства отснятого материала, а в цветных фильмах - колористического решения фильма в целом, фотографического и технического качества изображения | Высшее образование | | 2149 3521 | | |  | | | 23381 Кинооператор | |
|  | Концертмейстер | Ведение индивидуальных и групповых занятий с солистами-вокалистами, артистами хора, солистами и артистами балета. Подготовка с ними партии под руководством дирижера или балетмейстера. Ведение на репетициях музыкального сопровождения на фортепиано в процессе работы над новыми и возобновляемыми постановками. Аккомпанирование исполнителям при проведении концертов, других мероприятий. Исполнение новых музыкальных произведений с листа и транспонирование сложный нотный материал | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 23581 Концертмейстер | |
|  | Культорганизатор | Разработка и проведение игровых программ, конкурсов как самостоятельных видов досуга, так и в составе массовых театрализованных представлений. Для подготовки игровых программ разработка сценарного плана, привлечение при необходимости хореографов, концертмейстеров, творческие коллективы, отдельных солистов. Совместно с художником и другими специалистами разработка эскизов и предметов реквизита. Совместно со звукорежиссером подготовка фонограммы игровой программы | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2654 | | |  | | | 23632 Культорганизатор | |
|  | Лектор | Разработка тем лекций-концертов. Создание оригинальных текстов лекций, композиции и программы лекций-концертов. Подбор состава исполнителей, выполнение функций режиссера концертных программ. Руководство работой творческо-производственной группы по подготовке и выпуску лекции-концерта. Выступление в лекциях-концертах как по месту базирования концертной организации, так и на гастролях и выездах | Высшее образование | | 2655 | | |  | | | 23706 Лектор (экскурсовод) | |
|  | Лепщик-модельщик архитектурных изделий | Выполнение работы по изготовлению, установке и ремонту лепных архитектурных деталей (гипсовые (кусковые) и эластичные формы; глиняные и пластилиновые модели); выполнение технологических операций по изготовлению, установке и ремонту лепных архитектурных  деталей | Среднее профессиональное образование | | 7123 | | |  | | | 13370 Лепщик архитектурных деталей | |
|  | Литературный сотрудник | Индивидуальная творческая работа по созданию художественных произведений словесности и переводов, а также литературно-критических и исследовательских филологических трудов. Создание литературных произведений | Высшее образование | | 2641 | | |  | | | 23733 Литературный сотрудник | |
|  | Литературовед | Издание художественной литературы, исследование её происхождения, сущности и развития | Высшее образование | | 2641 | | |  | | | 23733 Литературный сотрудник | |
|  | Мастер-художник по созданию и реставрации музыкальных инструментов | Разработка и воплощение в материале авторских экземпляров музыкальных инструментов, отвечающих художественным требованиям по качеству звучания и внешнему оформлению. Создание в соответствии с творческим замыслом эскизов и чертежей музыкального инструмента и его отдельных деталей. Разработка технологии выполнения отдельных элементов конструкции, последовательности и технологии их сборки. Подбор материалов, обладающих требуемыми декоративными свойствами и обеспечивающих необходимое качество звучания, выполнение работы по их подготовке и специальной обработке, составление рецептуры лаковых покрытий, клеящих и полирующих материалов | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 24011 Мастер-художник по созданию и реставрации музыкальных инструментов | |
|  | Менеджер культурно-досуговых организаций клубного типа, парков культуры и отдыха, городских садов, других аналогичных культурно-досуговых организаций | Управление культурно-досуговой организацией или комплексом культурно-досуговых объектов, включая дискотеки, выставочные залы и т.п. Организация планирования и деятельности культурно-досуговой организации. Изучение потребительского спроса на услуги в сфере досуга, сбор информации о качестве и объеме услуг культурно-досугового характера. Анализ эффективности деятельности культурно-досуговой организации | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2422 | | |  | | | 24047 Менеджер | |
|  | Механик по обслуживанию звуковой техники | Обслуживание и ремонт звуковой техники | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7421 | | |  | | | 14450 Механик по обслуживанию звуковой техники | |
|  | Механик по обслуживанию съемочной техники | Обслуживание и ремонт съемочной техники | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7421 | | |  | | | 14454 Механик по обслуживанию съемочной техники | |
|  | Монтажер | Осуществление творческого процесса монтажа фильма. Обеспечение художественно-технического качества монтажа фильма. Монтаж фильма по рабочим (позитивным) кинопленкам в соответствии с режиссерским сценарием и указаниями кинорежиссера параллельно со съемками фильма и по окончании их в монтажно-тонировочном периоде. Отбор совместно с кинооператором фильмотечного материала, а со звукооператором - фонотечный материала для фильма. Руководство бригадой монтажников, приглашенных к участию в производстве фильма. Обеспечение выполнения плановых заданий, расходования материалов, повышения производительности труда | Высшее образование | | 2152 3521 | | |  | | | 24246 Монтажер | |
|  | Музыкальный руководитель | Руководство музыкальной деятельностью в дошкольных образовательных учреждениях | Среднее профессиональное образование | | 2652 | | |  | | | 24255 Музыкальный руководитель | |
|  | Музыковед | Осуществление лекторской, журналистской, редакторской и критической деятельности в средствах массовой информации и учреждениях культуры. Ведение культурно-просветительской деятельности в области культуры и музыкального искусства. Творческая и организационная деятельность, менеджерская деятельность в области музыкально-исполнительского и музыкально-театрального искусства. Ведение научно-исследовательской работы, преподавание всего комплекса музыкально-исторических и музыкально-теоретических дисциплин, а также смежных с музыкознанием специализаций в образовательных учреждения, в том числе дополнительного образования детей | Высшее образование | | 2652 | | |  | | |  | |
|  | Настройщик музыкальных инструментов | Настройка и регулирование строя, тембра, легкости извлечения и яркости звучания музыкальных инструментов. Проверка акустических свойств инструмента | Профессиональное обучение | | 7312 | | |  | | | 15099 Настройщик духовых инструментов 15103 Настройщик пианино и роялей 15108 Настройщик - регулировщик смычковых  инструментов 15110 Настройщик щипковых инструментов 15111 Настройщик язычковых инструментов | |
|  | Оператор видеозаписи | Выполнение электронного монтажа видеофонограмм комплексного монтажного оборудования с использованием компьютерной техники | Среднее профессиональное образование | | 3521 | | |  | | | 15521 Оператор видеозаписи | |
|  | Оператор звукозаписи | Обеспечение нормального функционирования аппаратуры, передающей звук в записи радиопередачи или прямом эфире. Наладка и эксплуатация звукозаписывающей аппаратуры. Контроль за работой звукозаписывающей аппаратуры для лент звукозаписи, дисков цифровой записи, лазерных дисков, прямого эфира и других целей. Контроль и наладка оборудования для монтажа записей звука, для обеспечения требуемого качества звуковых эффектов | Среднее профессиональное образование | | 3521 | | |  | | | 25312 Оператор звукозаписи | |
|  | Оператор тележурналисткого комплекса | Проведение и обеспечение фото- и видеосъёмки определенного материала, предназначенного для распространения с помощью средств массовой информации | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 3521 | | |  | | | 25366 Оператор тележурналистского комплекса | |
|  | Оператор-постановщик | Осуществление средствами кинооператорского искусства замысла кинорежиссера-постановщика. Обеспечение совместно с кинорежиссером-постановщиком художественного уровня фильма и его изобразительной трактовки, рациональное использование операторской техники. Руководство операторской группой, организация ее работы. Проведение работы по совершенствованию технологии съемки фильма, сокращению расходов пленки, электроэнергии, а также использованию резервов повышения производительности труда и предупреждению операторского брака | Высшее образование | | 2659 | | |  | | | 23391 Кинооператор-постановщик | |
|  | Палеограф | Исследование древних рукописей | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 25457 Палеограф | |
|  | Переводчик | Перевод устной и письменной речи с одного языка на другой | Высшее образование | | 2643 | | |  | | | 25531 Переводчик | |
|  | Продюсер в области кинематографии | Организация и обеспечение технологического процесса кинопроизводства. Организация кинопроцесса. Формирование бюджета. Руководство творческой, финансовой, технологической деятельностью кинопроизводства | Высшее образование | | 2654 | | | 04.001 Продюсер в области кинематографии | | | 25860 Продюсер | |
|  | Редактор музыкальный | Осуществление редакторской деятельности. Подготовка предложений по репертуару музыкальных театров, концертных организаций, подбор необходимого музыкального материала, организация консультаций специалистов | Высшее образование | | 2652 | | |  | | | 26037 Редактор музыкальный | |
|  | Режиссер в области кинематографии | По собственному замыслу на основе сценария разработка концепции и осуществление создания и публичного показа художественных и документальных произведений различных жанров. Объединение и направление творчества разнопрофильных специалистов с целью создания художественных произведений, аудиовизуальных произведений, программ, фильмов. Разработка режиссерского сценария на основе утвержденного литературного сценария и осуществление постановки фильма в соответствии с режиссерским сценарием. Подбор творческого состава съемочной группы | Высшее образование | | 2654 | | |  | | | 26058 Режиссер 26064 Режиссер телевидения | |
|  | Режиссер монтажа, телевидения, радиовещания, режиссер-постановщик | Осуществление выпуска новых и капитально возобновляемых постановок в количестве, определяемом трудовым договором, обеспечение их художественного уровня. Представление руководству организаций исполнительских искусств предложений о составах постановочных групп в осуществляемых им постановках | Высшее образование | | 2654 | | |  | | | 26058 Режиссер 26059 Режиссер монтажа 26061 Режиссер-постановщик 26063 Режиссер радиовещания 26064 Режиссер телевидения | |
|  | Режиссер театра | Творческое руководство художественным и артистическим персоналом организации исполнительского искусства (драматический театр, музыкальный театр, театр кукол, театр эстрады, цирк), обеспечение художественного уровня спектаклей (концертов, представлений), организация разработки перспективных репертуарных планов | Высшее образование | | 2654 | | |  | | | 26058 Режиссер | |
|  | Резчик | Выполнение резьбы художественных изделий по камню, кости и рогу, токарные работы по камню; создание эскизов, рисунков и чертежей художественных изделий | Среднее профессиональное образование | | 7319 | | |  | | | 17940 Резчик по камню 17942 Резчик по кости и рогу | |
|  | Реставратор в области изобразительных и прикладных видов искусств | Реставрация произведений изобразительного искусства и прикладных искусств | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27476 Художник-реставратор | |
|  | Реставратор объектов культурного наследия | Реставрация объектов культурного наследия (в т.ч. реставрационные работы и консервация памятников деревянного и  каменного зодчества) | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 7317 7319 | | |  | | | 18046 Реставратор памятников деревянного зодчества 18048 Реставратор памятников каменного зодчества | |
|  | Руководитель любительского творческого коллектива | Руководство деятельностью клубного объединения | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 1431 | | |  | | | 26220 Руководитель творческой мастерской | |
|  | Светооператор | Создание сложных световых эффектов с комплексным применением всех видов осветительной техники, включая приборы с цифровым программным управлением и сканирующие устройства. Создание и запись световых партитур на компьютерных пультах или персональном компьютере под руководством режиссера-постановщика. Организация и выполнение работ по сборке, монтажу, подвеске, коммутации и подъему модулей световых конструкций, осветительных приборов, силовых и тиристорных установок с цифровым или аналоговым управлением | Высшее образование | | 3521 | | |  | | | 23381 Кинооператор | |
|  | Скульптор | Создание скульптур | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 26456 Скульптор | |
|  | Специалист в области библиотечно-информационной деятельности | Организация и ведение библиотечно-информационной деятельности | Высшее образование | | 2622 | | |  | | | 20316 Библиотекарь | |
|  | Специалист звукооператорского мастерства | Озвучивание музыкальных программ, концертных номеров, театрально-зрелищных мероприятий в закрытых и открытых помещениях; звуковое оформление и постановка концертных номеров, выступлений солистов, оркестров, ансамблей и других сценических действий. Участие в исполнении музыкальных произведений разных эпох и стилей, подготовке, хранении и воспроизведении фонограмм | Среднее профессиональное образование | | 3521 | | |  | | | 22321 Звукооператор | |
|  | Специалист по обеспечению сохранности объектов культурного наследия | Контроль состояния сохранности объектов культурного наследия народов Российской Федерации, входящих в состав музея, включая памятники ландшафтной архитектуры и достопримечательные места. Разработка и участие в реализации мероприятий по превентивной консервации объектов культурного наследия народов Российской Федерации, входящих в состав музея | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 27406 Хранитель фондов | |
|  | Специалист по созданию аудиовизуального изображения (художник-аниматор) | Осуществление художественно-графического оформления и разработки движения анимации под руководством кинорежиссера и художника-постановщика в соответствии с их замыслом и требованиями научного консультанта. Обеспечение художественного и технического качества работы. Выполнение на основе эскизов и указаний, получаемых от кинорежиссера и художника-постановщика, комплекс черновых и чистовых работ при изготовлении анимационных заготовок | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27454 Художник-мультипликатор | |
|  | Специалист по театрально-декорационному искусству | Использование графически-композиционных и живописных приемов в решении творческих замыслов и задач. Создание эскизов творческих проектов, соответствующих замыслу художника-постановщика. Оформление выставочных проектов. Реализация художественно-постановочных проектов в театрах, кино- и телестудиях | Среднее профессиональное образование | | 3432 | | |  | | | 27431 Художник-декоратор (средней квалификации) | |
|  | Специалист по техническим процессам художественной деятельности | Реставрация произведений искусства. Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов. Прессование и формование изделий из керамики и других материалов. Изготовление и реставрация изделий из естественных камней в скульптурном производстве. Проектирование, изготовление и реализация художественно-дизайнерских решений | Высшее образование | | 7316 | | | 04.002 Специалист по техническим процессам художественной деятельности | | | 18061 Реставратор художественных изделий и декоративных предметов 19968 Ювелир-филигранщик | |
|  | Специалист по учету музейных предметов | Оформление приема музейных предметов на временное, постоянное и ответственное хранение, оформление их выдачи. Прием предметов, требующих документального оформления особой сложности (государственные награды и документы к ним, оружие, драгоценные металлы и камни). Оформление приема и выдачи музейных предметов для экспонирования, реставрации на территории Российской Федерации, временного вывоза музейных предметов за рубеж. Оформление включения музейных предметов в состав Музейного фонда Российской Федерации и исключения их из состава Музейного фонда Российской Федерации. Руководство структурным подразделением учета музейных предметов | Высшее образование | | 2659  3433 | | | 04.004 Специалист по учету музейных предметов | | | 24248 Музейный смотритель 24080 Методист 22043 Заведующий отделом (специализированным в прочих отраслях) | |
|  | Специалист по фольклору | Осуществление работы, направленной на сохранение, развитие традиций национальных культур народов Российской Федерации. Планирование и организация работы по сбору и обработке фольклора в соответствии с уставными задачами культурно-досуговой организации. Проведение экспедиций и командировок с целью сбора произведений фольклора. Оказание практической помощи коллективам любительского искусства в формировании фольклорного репертуара | Высшее образование | | 2659 | | |  | | | 24083 Методист библиотеки, дома народного творчества, клубного учреждения, музея, центра (научно-методического, народной культуры и др.) | |
|  | Специалист по экспертизе объектов исторических и культурных ценностей | Организация и проведение экспертиз объектов исторических и культурных ценностей | Высшее образование | | 2414 | | |  | | | 25421 Оценщик (эксперт по оценке имущества) | |
|  | Суфлер | Присутствие на репетициях и на спектаклях. Отслеживание по режиссерскому экземпляру пьесы (клавира) за правильностью воспроизведения исполнителями текста и оказывает им в случае необходимости помощь. Контроль наличия выверенных экземпляров пьес и текстов ролей | Среднее профессиональное образование | | 3439 | | |  | | | 26800 Суфлер | |
|  | Сценарист | Создание сценариев художественных произведений | Высшее образование | | 2641 | | |  | | | 23733 Литературный сотрудник | |
|  | Телеоператор | Проведение телевизионных съемок | Высшее образование | | 3521 | | |  | | | 26917 Телеоператор | |
|  | Фотограф | Создание и воспроизведение фотоизображения стандартными техническими средствами, а также с использованием специальных технических средств и технологий. Обработка фотоизображения. Разработка и реализация проектов в области фотографирования | Среднее профессиональное образование | | 3431 | | |  | | | 19460 Фотограф | |
|  | Фотооператор | Подготовка и проведение фотосъемок | Высшее образование | | 3431 | | |  | | | 19469 Фотооператор | |
|  | Фототехник | Подготовка и проведение фотосъемок | Среднее профессиональное образование | | 3431 | | |  | | | 27352 Фототехник | |
|  | Фотохудожник | Выполнение групповых и индивидуальных, студийных, внестудийных съемок, фотографий для производственных, полиграфических, коммерческих, художественных, рекламных, прикладных целей, выполнение высокотехнологичных действий в области получения фотографических изображений, руководство коллективами фотоорганизаций | Среднее профессиональное образование | | 3431 | | |  | | | 19460 Фотограф | |
|  | Художник росписи по эмали | Создание эскизов художественного оформления изделий с эмалированным покрытием, разработка композиции и технологическое выполнение художественного оформления изделий разной степени сложности на различных материалах. Осуществление художественной росписи изделий по эмали | Среднее профессиональное образование | | 7313 | | |  | | | 19522 Художник росписи по эмали | |
|  | Хормейстер | Проведение отдельных репетиций. Участие в создании новых и возобновлении ранее созданных балетных спектаклей (номеров), сбор и анализ хореографического, музыкального, иконографического материала. Ввод новых исполнителей в балетные спектакли (номера). Участие в планировании и обеспечении репетиционного процесса, в подготовке мероприятий по повышению профессионального мастерства творческих работников организации исполнительских искусств, в работе по пропаганде хореографического, исполнительских искусств, направленной на расширение зрительской аудитории | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2652 | | |  | | | 27400 Хормейстер | |
|  | Хранитель (главный) архивных фондов (архивист) | Организация и хранение архивных документов | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 27406 Хранитель фондов 27408 Хранитель экспонатов | |
|  | Хранитель музейных предметов | Хранение музейных предметов и контроль их движения. Учет и научная инвентаризация музейных предметов, принятых на постоянное хранение. Организация хранения и учет музейных предметов, требующих особых режимов хранения. Изучение музейных предметов, принятых на ответственное хранение | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура) зависимости от уровня квалификации | | 2621 | | | 04.003 Хранитель музейных ценностей | | | 27406 Хранитель фондов 27408 Хранитель экспонатов | |
|  | Художник - технолог сцены | Разработка самостоятельно и/или с привлечением специалистов (консультантов) комплекса документации технического проекта сценического воплощения замысла художника-постановщика и художника по костюмам (монтировочные описи, планировки, фронтальные проекции и разрезы сцены и т.д.). Создание проектов гастрольных вариантов оформления спектаклей текущего репертуара | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27470 Художник-постановщик | |
|  | Художник анимации и компьютерной графики | Разработка художественных проектов с использованием компьютерной техники | Высшее образование | | 2166 | | |  | | | 27438 Художник компьютерной графики | |
|  | Художник лаковой миниатюры | Разработка и создание произведений лаковой миниатюры | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27447 Художник лаковой миниатюры | |
|  | Художник миниатюрной живописи | Создание эскизов художественного оформления изделий, разработка их композиции и технологическое выполнение художественного оформления изделий миниатюрной живописи разной степени сложности на различных материалах, выполнение художественной росписи изделий миниатюрной живописи | Среднее профессиональное образование | | 7313 | | |  | | | 19519 Художник миниатюрной живописи | |
|  | Художник народных художественных промыслов | Разработка и создание произведений народных художественных промыслов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27456 Художник народных художественных промыслов | |
|  | Художник по комбинированным съемкам | Разработка художественной концепции комбинированных съемок в соответствии с общим творческим замыслом и изобразительным решением фильма | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27465 Художник по комбинированным съемкам | |
|  | Художник по свету | Разработка совместно с художником-постановщиком и режиссером-постановщиком стилистики художественно-светового оформления новой постановки. Участие в приемке макета сценического оформления спектакля (концерта), разработка проекта художественно-светового оформления, монтировки световых приборов. Разработка световых эффектов, необходимых для них технических средств и документации | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27467 Художник по свету | |
|  | Художник росписи по дереву | Создание эскизов художественного оформления изделий из дерева, разработка их композиции и технологическое выполнение художественного оформления изделий разной степени сложности на различных деревянных материалах; осуществление их художественной росписи | Среднее профессиональное образование | | 7317 | | |  | | | 19520 Художник росписи по дереву | |
|  | Художник росписи по ткани | Художественная роспись тканей | Среднее профессиональное образование | | 7318 | | |  | | | 19521 Художник росписи по ткани | |
|  | Художник-аниматор (художник-постановщик анимационных фильмов) | Осуществление художественно-графического оформления и разработки движения анимации под руководством кинорежиссера и художника-постановщика в соответствии с их замыслом и требованиями научного консультанта. Обеспечение художественного и технического качества работы. Выполнение комплекса черновых и чистовых работ при изготовлении анимационных заготовок | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27470 Художник-постановщик | |
|  | Художник-бутафор | Изготовление рабочих эскизов бутафорских изделий. Согласование с художником-постановщиком и режиссером-постановщиком рабочих эскизов и образцов бутафории | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27423 Художник-бутафор | |
|  | Художник-гример | Создание оригинального грима, в соответствии с замыслом художника-постановщика, портретного грима повышенной сложности. Использование приемов художественного грима и пастижа, оборудования, инструментов, материалов, применяемых в гримерно-пастижерской практике | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27428 Художник-гример | |
|  | Художник-декоратор | Выполнение наиболее сложные живописных работ по эскизам художника-постановщика и руководство работой декораторов. Руководство работой живописно-декорационного цеха (участка, мастерской), определение его художественной и технологической политики, совершенствование декорационного производства | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27430 Художник-декоратор | |
|  | Художник-зарисовщик | Создание художественных зарисовок | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27434 Художник-зарисовщик | |
|  | Художник-конструктор | Воплощение замысла художника-постановщика: разработка конструкции, технологии создания и эксплуатации сценического оформления. Решение вопросов использования тех или иных конструктивных материалов при создании декораций, других элементов художественного оформления | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Художник-модельер театрального костюма (главный художник-модельер театрального костюма) | Исполнение сценических костюмов по эскизам художника-постановщика, разработка самостоятельно и/или с привлечением специалистов (консультантов) комплекта документации, требующейся для изготовления сценических костюмов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2163 | | |  | | | 27450 Художник-модельер | |
|  | Художник-мультипликатор | Осуществление художественно-графического оформления и разработки движения анимации под руководством кинорежиссера и художника-постановщика. Обеспечение художественного и технического качества работы. Выполнение комплекса черновых и чистовых работ при изготовлении анимационных заготовок. Расчет движения для фазовки панорам, деталей и расчеты для подчистки при обратной съемке, монтаж подвижных устройств и расчеты их действия | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27454 Художник-мультипликатор | |
|  | Художник-оформитель | Оформление объектов с использованием художественных приемов и средств | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27459 Художник-оформитель | |
|  | Художник-оформитель игровых кукол, кукловод | Оформление игровых кукол с использованием художественных приемов и средств, управление куклами | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27462 Художник - оформитель игровых кукол | |
|  | Художник-постановщик телевидения | Создание авторских художественных проектов оформления новых (возобновляемых) телевизионных проектов | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27472 Художник-постановщик телевидения | |
|  | Художник-реставратор | Реставрационные и консервационные работы различной степени сложности музейных предметов, особо ценных и уникальных произведений искусства высокой художественной и исторической ценности, архивных документов, библиотечных изданий | Высшее образование | | 2651 | | |  | | | 27476 Художник-реставратор | |
|  | Художник-ретушер | Выполнение художественной ретуши фотографий, картин и других произведений | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27479 Художник-ретушер | |
|  | Художник-скульптор | Создание по эскизам художника-постановщика объемно-пластических элементов оформления (куклы, маски, скульптуры, детали реквизита, декораций, костюмов и т.п.), непосредственное исполнение деталей оформления | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27482 Художник-скульптор | |
|  | Художник-шрифтовик телевидения | Разработка художественных шрифтов на телевидении | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2651 | | |  | | | 27485 Художник-шрифтовик телевидения | |
|  | Художник по костюму | Исполнение сценических костюмов по эскизам художника-постановщика, разработка комплекта документации, требующейся для изготовления сценических костюмов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 7318 | | |  | | | 19523 Художник по костюму | |
|  | Чтец - мастер художественного слова | Чтение художественных текстов | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2655 | | |  | | | 27575 Чтец | |
|  | Шапитмейстер | Осуществление руководства работой участка (смены цеха) по сборке, разборке и ремонту конструкций цирка-шапито. Руководство погрузкой, складированием, разгрузкой элементов конструкций цирка-шапито. Контроль за эксплуатацией конструкций, выполнением требований правил, инструкций и указаний техпаспорта цирка | Среднее профессиональное образование или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2149 | | |  | | | 27606 Шапитмейстер | |
|  | Эксперт по изучению и популяризации объектов культурного наследия | Изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации, входящих в состав музея, составление научных паспортов на каждый объект, разработка и проведение тематических экскурсий и лекций. Проведение научных изысканий. Участие в подготовке технических заданий на производство проектных и ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия народов Российской Федерации, входящих в состав музея | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 27779 Эксперт 27789 Эксперт по комплектованию музейного и выставочного фонда | |
|  | Эксперт по комплектованию библиотечного фонда | Осуществление деятельности в соответствии с профилем комплектования фондов библиотеки согласно целям и задачам библиотеки. Обеспечение работы по формированию фондов библиотеки. Проведение экспертизы изданий, приобретаемых библиотекой из различных источников, а также по запросам сторонних организаций | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 27779 Эксперт 27789 Эксперт по комплектованию музейного и выставочного фонда | |
|  | Эксперт по технико-технологической экспертизе музейных предметов | Осуществление исследования музейных предметов на основе методов естественных наук, позволяющих с максимальной точностью провести атрибуцию либо определение музейного предмета, необходимые для его регистрации в учетной документации музея, научного описания, осуществления реставрационных работ. Разработка методов проведения технико-технологических исследований музейных предметов | Высшее образование | | 2621 | | |  | | | 27779 Эксперт 27789 Эксперт по комплектованию музейного и выставочного фонда | |
|  | Ювелир | Изготовление, ремонт и реставрация ювелирных изделий из драгоценных металлов, в том числе со вставками | Среднее профессиональное образование | | 7313 | | |  | | | 19959 Ювелир (ювелир-модельер) | |
| XIII. Легкая и текстильная промышленность | | | | | | | | | | | | |
|  | Авербандщик | Нанесение на основы из натурального или искусственного шелка контура сложных рисунков национального орнамента собственной композиции или копирование для аврового крашения основ. Расположение и закрепление основ на авербандном станке. Нанесение контура рисунка на основу. Участие в последовательном перекрывании определенных участков либитов основы авербандными перевязками после каждого крашения основы в соответствующий цвет до полного получения заданного рисунка на основе. Заправка либитов основы на авроперевязочной машине | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7318 | | |  | | | 10003 Авербандщик | |
|  | Аппаратчик кожевенного и кожсырьевого производства | Ведение процесса приготовления химических растворов высокой температуры согласно технологии; контроль хода технологического процесса и его завершения | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8155 | | |  | | | 10334 Аппаратчик крашения и жирования кож | |
|  | Аппаратчик кожевенного и кожсырьевого производства (отмочно-зольный участок) | Ведение процесса приготовления щелочных химических растворов согласно технологии; контроль хода технологического процесса и его завершения | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8155 | | |  | | | 10255 Аппаратчик золения | |
|  | Аппаратчик кожевенного и кожсырьевого производства (преддубильно-дубильный участок) | Ведение процесса приготовления кислотных химических растворов согласно технологии; контроль хода технологического процесса и его завершения | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8155 | | |  | | | 10407 Аппаратчик обеззоливания, мягчения 10236 Аппаратчик дубления | |
|  | Байер | Формирование ассортимента, осуществление оптовых закупок изделий легкой промышленности для торговых организаций. Анализ потребительского рынка. Анализ текущих продаж организации. Контроль и управление закупками. Составление закупочной документации | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации, дополнительное профессиональное образование | | 2431 | | |  | | | 27150 Товаровед | |
|  | Вышивальщица | Вышивание на машинах (автоматах, полуавтоматах) или вручную на современных материалах с различными фактурами и составами сырья разных по сложности (в зависимости от разряда) узоров и рисунков, аппликаций различными видами художественных швов, канителью, мишурой, стеклярусом, шнуром, бисером, бусами и т.п. Вырезание специальными ножницами и на машине по местам, свободным от рисунка, аппликаций, мотивов, рисунков, ришелье, кружев, изготовленных на кружевных и вышивальных машинах. Расчет, надрезание и выдергивание нитей для образования ломаных, зигзагообразных и фигурных мережек, фигурных мотивов в виде ромбов, треугольников, уголков. Прикрепление с подкладыванием картона или скрученной веревки сеток, блесток, петелек. Осуществление усложненной многоцветной вышивки, выполнения аппликаций с различными видами полотен, цветов на оборудовании с программным управлением | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации, дополнительное профессиональное образование | | 7318 7533 8153 | | |  | | | 11581 Вышивальщик по коже и меху 11583 Вышивальщица  11585 Вышивальщица текстильно-галантерейных изделий | |
|  | Дессинатор | Разработка дизайна текстиля, тканей и его реализация на производстве | Высшее образование | | 2145 | | |  | | | 21302 Дессинатор | |
|  | Дизайнер головных уборов | Разработка коллекций головных уборов, создание эскизов, разработка технологической документации, построение базовой и модельной конструкции | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2163 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Дизайнер детской игровой среды и продукции | Выполнение работ по разработке промышленного дизайна детской игровой среды и продукции. Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам. Концептуальная и инженерно-техническая разработка детской игровой среды и продукции. Внедрение в производство и контроль изготовления детской игровой среды и продукции. Управление процессом создания дизайна детской игровой среды и продукции | Среднее профессиональное образование, высшее образование, дополнительное профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 2142 2161 2163 | | | 21.001 Дизайнер детской игровой среды и продукции | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Дизайнер детской одежды и обуви | Выполнение работ по созданию дизайна моделей/коллекций детской одежды и обуви. Проведение предпроектных дизайнерских исследований по значимым для заказчика и потребителей параметрам | Среднее профессиональное образование, высшее образование, дополнительное профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 2163 | | | 21.002 Дизайнер детской одежды и обуви | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Дизайнер изделий из кожи | Разработка художественных решений, дизайна и конструкции изделий из кожи | Высшее образование | | 2163 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Дизайнер обуви | Разработка коллекций обуви, создание эскизов, разработка технологической документации, построение базовой и модельной конструкции | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации, дополнительное профессиональное образование | | 2163 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Дизайнер швейных изделий | Разработка художественных решений, дизайна и конструкции швейных изделий | Высшее образование | | 2163 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Инженер-технолог в производстве изделий легкой промышленности | Разработка технологических процессов производства изделий легкой промышленности с учетом типа производства, особенностей технологического оборудования, контроля за их внедрением в производство, обслуживание технологического оборудования, а также консультирование персонала по этим вопросам | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации, дополнительное профессиональное образование | | 2141 | | |  | | | 22854 Инженер-технолог 27142 Технолог | |
|  | Конструктор изделий из кожи | Проектирование, конструирование и моделирование одежды, обуви и аксессуаров из кожи и меха, создание лекал для массового производства | Высшее образование | | 2163 | | |  | | | 24243 Модельер-конструктор | |
|  | Конструктор изделий швейной промышленности | Проектирование, конструирование и моделирование одежды из текстильных материалов, создание лекал для массового производства | Высшее образование | | 2163 | | |  | | | 24243 Модельер-конструктор | |
|  | Конструктор-модельер | Конструирование и моделирование одежды из текстильных материалов, создание лекал для единичного изготовления одежды и лекал для мелкосерийного производства | Среднее профессиональное образование | | 2163 | | |  | | | 24243 Модельер-конструктор | |
|  | Конструктор-модельер изделий легкой промышленности | Разработка дизайн-проектов изделий легкой промышленности в соответствии с современными требованиями к данным изделиям с учетом типа производства, особенностей оборудования, типового технологического процесса. Разработка конструкторско-технологической документации на изделия. Контроль за внедрением моделей в производство. Обеспечение реализации системы менеджмента качества. Руководство проектной группой | Среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура), дополнительное профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 2163 | | |  | | | 24243 Модельер-конструктор | |
|  | Контролер изделий | Контроль качества изделий в соответствии со стандартами, принятыми на производстве | Среднее профессиональное образование | | 8159 | | |  | | | 12958 Контролер изделий, полуфабрикатов и материалов 12968 Контролер качества | |
|  | Контролер материалов, лекал и изделий | Контроль качества основных и отделочных материалов, а также качества лекал, раскладок, трафаретов и кроя на различный ассортимент швейных изделий в соответствии с образцами-эталонами. Определение сортности изделий и их соответствие требованиям нормативно-технической документации, технических регламентов | Среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат) в зависимости от уровня квалификации | | 7532 | | |  | | | 12987 Контролер материалов, изделий и лекал | |
|  | Копировщик рисунков и карт | Копирование с оригинала на кальку, пленку или миллиметровую бумагу контура особо сложных многовальных рисунков для набивки или печати с небольшими фигурами, имеющими извилистые ломаные линии, с сеткой и тонкими диагоналями, теневых, сплошных пиковых, полутоновых рисунков с различными сыпями; рисунков для изготовления манер под ручную набивку изделий. Деление скопированного рисунка на части для последующего изготовления лекал. Перенос составных частей рисунка на поверхность деревянных болванок и каждой расцветки на отдельные деревянные щиты | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8159 | | |  | | | 13117 Копировщик рисунков и карт | |
|  | Красильщик | Ведение процесса крашения, промывки, отварки и сушки хлопка, пряжи, ткани, чесальной ленты, синтетического и натурального волокна, гардинных, тюлевых, кружевных и трикотажных полотен, нетканых полотен, ткани, пряжи, шнуров, различной ленты, тесьмы, авровых основ из натурального или искусственного шелка, чулочно-носочных изделий, валяной обуви, войлока, шелка в мотках швейных ниток из натуральных и синтетических волокон (с отваркой), в красильных аппаратах, сагрегированных с сушильными барабанами, в закрытых аппаратах под давлением (эжекторных машинах), котлах, барках, машинах различных систем, пропиточно-красильных агрегатах и линиях, плюсовках, линиях крашения и в другом красильном, промывном, отжимном оборудовании различных систем и типов, в соответствии с технологическими режимами. Приготовление красильного раствора в соответствии с установленной дозировкой, наполнение красильных и промывных ванн красильным раствором, эмульсией, водой | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8154 | | |  | | | 13170 Красильщик | |
|  | Набойщик рисунков | Обслуживание машины для печатания рисунков сетчатыми шаблонами. Подбор красок, шаблонов, раклей в соответствии с заданным рисунком, проверка их качества, траление и печатание пробного образца. Регулировка натяжения и скорости прохождения ткани, количества прохода ракли в зависимости от сочности рисунка. Контроль правильности набивки рисунка, чистоты расцветки и его раппорта | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат) в зависимости от уровня квалификации | | 7318 | | |  | | | 14781 Набойщик рисунков | |
|  | Набойщик рисунков манерами | Нанесение на ткань вручную цветовых и орнаментных рисунков с мелкими фигурами (венских, турецких, азиатских, бессарабских) с количеством проходов от девяти и более при помощи цветок. Подготовка цветок и подбор красок в соответствии с расписанием рисунка. Смачивание ткани водой и равномерное натягивание на рамку. Разметка расположения рисунка на ткани. Растирание красок. Соблюдение последовательности нанесения красок, траления. Устранение дефектов рисунка. Подсушка изделия перед нанесением следующей краски. Смывка цветок. Снятие изделий с рамок, складывание и сдача их. Покрытие кнопом рабочей поверхности цветки. Обшивание рамок клеенкой. Смена сукна. Уход за набивным инвентарем | Профессиональное обучение | | 7318 | | |  | | | 14783 Набойщик рисунков манерами | |
|  | Накатчик рисунков | Накатывание на стальные валы особо сложных рисунков с соблюдением числа проходов для каждого рисунка. Нанесение на валы рисунков с тонким контуром, с полутонами, сложных сеток с точным соблюдением размера и глубины накатки рисунка. Руководство работой накатчиков более высокой квалификации | Профессиональное обучение | | 8159 | | |  | | | 14885 Накатчик рисунков | |
|  | Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в легкой промышленности | Сборка, монтаж, регулировка, испытания, техническое обслуживание и ремонт узлов, агрегатов, двигателей промышленных машин и механического оборудования | Уточняется | | 7233 | | |  | | | 14996 Наладчик технологического оборудования | |
|  | Оператор печатного оборудования | Ведение процесса печатания рисунков на тканях и полотнах из различных волокон на машинах с сетчатыми, плоскими, круглыми (ротационными) шаблонами, фотофильмпечатью, с автоматическим регулированием технологического процесса в соответствии с заданием. Контроль за работой сушильной камеры, правильной набивкой рисунка, чистотой расцветок и его раппортом. Замена и заточка раклей на станке. Печатание пробного образца и проверка его соответствия эталону. Регулирование прижима раклей, уровня печатной краски в шаблоне и напора насосов на ротационных печатных машинах, устранение неполадок в работе обслуживаемой машины | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат) в зависимости от уровня квалификации | | 8159 | | |  | | | 15798 Оператор печатного оборудования | |
|  | Пантографист | Гравирование на вал при помощи пантографа рисунков портретного и картинного характера с различными полутонами и накладками, контура и штриха в сложных платочных, типа турецких, каймовых рисунках. Подбор валов, установка их на машину. Подогрев валов, покрытие их мастикой. Контроль за качеством гравирования, соблюдение технологии гравирования | Профессиональное обучение | | 8159 | | |  | | | 16425 Пантографист | |
|  | Портной | Пошив образцов-эталонов и опытных образцов изделий, разнообразных по конструктивному решению, из натуральных, синтетических и смесовых тканей, трикотажных полотен, а также натуральной и искусственной кожи, натурального и искусственного меха. Оказание помощи технологу и конструктору в выборе методов обработки и в проверке конструкции. Оказание помощи при запуске моделей в производство | Среднее профессиональное образование | | 7531 | | |  | | | 16909 Портной | |
|  | Рабочий по настройке и ремонту оборудования легкой промышленности | Сборка, монтаж, регулировка, испытания, техническое обслуживание и ремонт узлов, агрегатов, двигателей промышленных машин и механического оборудования | Уточняется | | 7233 | | |  | | | 14996 Наладчик технологического оборудования | |
|  | Разрисовщик ткани | Разрисовка свободной росписью, холодным или горячим батиком по образцу художника штучных изделий: платков, шарфов, косынок и др. на ткани из различных видов текстильных волокон рисунками растительных и тематических орнаментов при работе "от пятна" в три и более перекрытий и роспись форм рисунка и фона сухим тампоном. Изготовление копий-эталонов всех видов росписи для массового выпуска изделий. Реставрация изделий после запаривания | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 7318 | | |  | | | 17693 Разрисовщик ткани | |
|  | Раклист | Печатание цветных рисунков на ткани, нетканом и трикотажном полотнах на печатных манниках; ковровом полотне на печатных машинах на печатной линии с автоматическим регулированием технологического процесса - в соответствии с заданным расписанием. Проверка исправности и подготовка к работе машины или линии. Контроль качества ткани, нетканого или трикотажного полотна, коврового полотна, печатных красок и их количества в емкостях, правильной заправки оборудования, состоянием печатных валов, кирзомойной установкой, лапинга, работы печатной машины и других устройств. Траление рисунка | Среднее общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации. | | 7316 | | |  | | | 17706 Раклист | |
|  | Раскройщик | Раскрой на машинах или вручную: тесьмы, кромки, ленты, кружев, резинки, бахромы; материалов для флагов, накидок, прямых и фигурных покрывал и штор, столового и постельного белья; ткани для художественной росписи; материалов для всех видов мебели; на детали нательного белья, перчаточных изделий, головных уборов, детали трикотажных изделий для детей; хлопчатобумажного и шерстяного трикотажного полотна на детали верха изделий одежды пальтово-костюмного и плательного ассортимента; прорезиненных тканей, меха, кожи на отделочные детали для меховых изделий, головных уборов | Среднее профессиональное образование | | 7532 | | |  | | | 17738 Раскройщик | |
|  | Сборщик кожгалантерейных изделий | Выполнение комплекса работ по сборке кожгалантерейных изделий и их деталей на обслуживаемой машине или вручную при помощи клея или фурнитуры | Среднее профессиональное образование | | 7536 | | |  | | | 18185 Сборщик кожгалантерейных изделий | |
|  | Сборщик обуви | Сборка деталей обуви из различных материалов с применением разнообразных крепителей с использованием современного оборудования. Обеспечение качества изготавливаемого изделия | Среднее общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации. | | 7536 | | |  | | | 18213 Сборщик обуви | |
|  | Специалист в области маркетинга детских товаров | Проведение маркетинговых исследований и маркетингового анализа. Реализация функции комплексного маркетинга организации, работающей в области детских товаров. Реализация безопасной для социально чувствительных категорий потребителей (детей) информационно-коммуникационной (ИК) деятельности организации, направленной на формирование спроса и стимулирование сбыта детских товаров. Стратегическое планирование маркетинговой деятельности организации, работающей в области детских товаров. Управление функциями маркетинга организации, работающей в области детских товаров. Управление безопасной для социально чувствительных категорий потребителей (детей) информационно-коммуникационной деятельностью по формированию спроса и стимулированию сбыта детских товаров | Высшее образование (бакалавриат), дополнительное профессиональное образование | | 1324 2431 | | | 21.003 Специалист в области маркетинга детских товаров | | | 22047 Заведующий отделом (по маркетингу и сбыту продукции) 24698 Начальник отдела (по маркетингу и сбыту продукции) 26585 Специалист по маркетингу 24068 Менеджер (в подразделениях (службах) по маркетингу и сбыту продукции) | |
|  | Термоотделочник меховых шкурок | Глажение меховых шкурок после обработки растворами формалина и солями хрома или другими химическими веществами на гладильной машине | Профессиональное обучение | | 7535 | | |  | | | 19117 Термоотделочник меховых шкурок | |
|  | Термоотделочник швейного производства | Влажно-тепловая обработка на различном оборудовании готовых изделий | Профессиональное обучение | | 8159 | | |  | | | 19123 Термоотделочник швейных изделий | |
|  | Термоотделочник | Выполнение утюжильных операций, выполнение операций по дублированию деталей, выполнение операций по формованию деталей, межоперационная влажно-тепловая обработка, окончательная влажно-тепловая обработка, эксплуатирование оборудования в соответствии с правилами и технической характеристикой, устранение мелких неполадок обслуживаемого оборудования | Профессиональное обучение | | 8159 | | |  | | | 19121 Термоотделочник текстильно-галантерейных изделий | |
|  | Термопечатник | Ведение технологического процесса перевода рисунка с бумаги на трикотажные полурегулярные и штучные изделия при помощи термопресса или на трикотажное полотно при помощи переводных каландров. Раскладывание кроя изделий полурегулярных и штучных изделий на столе пресса, наложение переводной бумаги, нанесение рисунка на изделия и детали кроя согласно пробного образца. Подготовка переводных каландов к работе, разогрев каландра до требуемой температуры. Регулирование параметров технологического режима в зависимости от видов сырья | Среднее общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации. | | 8159 | | |  | | | 19126 Термопечатник | |
|  | Технолог производства изделий из кожи | Отработка изделий из кожи для запуска в производство. Разработка технологического процесса и отслеживание изделий из кожи на производстве после запуска. Сдача в срок нормативной документации для запуска изделий из кожи, определение норм расхода материалов | Среднее профессиональное образование, высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2141  3111 | | |  | | | 22854 Инженер-технолог  27142 Технолог  27120 Техник-технолог | |
|  | Технолог швейного производства | Отработка изделий швейного производства для запуска в производство. Разработка технологического процесса и отслеживание изделий швейного производства после запуска. Сдача в срок нормативной документации для запуска изделий швейного производства, определение норм расхода материалов | Среднее профессиональное образование, высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2141 3111 | | |  | | | 22854 Инженер-технолог 27142 Технолог 27120 Техник-технолог | |
|  | Фотограф фотомеханического гравирования | Фотографирование рисунков любой сложности с применением способа комбинированных съемок для фотомеханического гравирования. Растровые съемки полутоновых рисунков с применением автотипных и диагональных растров. Изготовление штриховых негативов и позитивов. Изготовление растровых негативов, полутоновых негативов и диапозитивов для цветной репродукции на фотоаппарате с применением цифровых светофильтров. Изготовление цветов корректирующих и градационных масок, контактных растров различных линиатур (штрихов) | Среднее общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации | | 8159 | | |  | | | 19464 Фотограф фотомеханического гравирования | |
|  | Художник по росписи текстиля | Выбор техники росписи, создание эскизов рисунков по ткани, разработка композиции и воплощение замысла на изделии с помощью специальных красок.   Мониторинг новых технологий, новинок в области дизайна и искусства | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 7318 | | |  | | | 19521 Художник росписи по ткани | |
|  | Художник-дизайнер одежды | Разработка коллекций одежды, создание эскизов, разработка технологической документации, построение базовой и модельной конструкции. Разработка дизайна и карты расцветок на изделия | Высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации, дополнительное профессиональное образование | | 2163 | | |  | | | 27439 Художник-конструктор (дизайнер) | |
|  | Шаблонщик | Изготовление никелевых круглых шаблонов для ротационных машин всех систем. Термообработка шаблонов в термокамерах. Контроль траления фотомонтажных пленок, разметка и обрезка их в соответствии с шаблонами. Установка и фиксирование монтажа на шаблон. Фотографирование рисунка на гильзы, шаблоны контактным способом на станках различных систем. Проявление рисунка и ретуширование, полимеризация фотоэмульсий. Маркировка шаблонов | Среднее общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации | | 8159 | | |  | | | 19596 Шаблонщик | |
|  | Швея | Выполнение на машинах или вручную подготовительных и простейших операций, операций средней сложности, особо сложных операций по пошиву изделий из различных материалов. Контроль качества кроя, соответствия цвета деталей, изделий, прикладных материалов, ниток. соответствия фурнитуры цвету и назначению изделия. Ликвидация обрыва нитей, смена шпуль. Регулирование натяжения нитей и частоты строчки. Устранение мелких неполадок в работе обслуживаемых машин | Среднее профессиональное образование | | 7533 | | |  | | | 19601 Швея | |
| XIV. Лесное хозяйство, охота | | | | | | | | | | | | |
|  | Аналитик в области охраны лесов | Анализ и разработка мероприятий по противопожарной профилактике в лесах, охране лесов от самовольных порубок и других видов лесонарушений, защите лесов от пожаров, вредных насекомых и болезней; по охране охотничьей фауны, редких и исчезающих растений и животных; по повышению эффективности лесохозяйственного производства, совершенствованию организации труда на работах по охране и защите леса. Участие в составлении производственно-финансового плана предприятия и оперативных календарных планов работ по охране и защите леса. Подготовка аналитических замечаний по разрабатываемым проектам противопожарного устройства лесов, охраны и защиты леса | Высшее образование | | 5411 | |  | | | 22653 Инженер по охране и защите леса | | |
|  | Вальщик леса | Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев. Подготовка древесного сырья к трелевке с использованием ручного инструмента. Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом. Валка древесной растительности бензомоторными пилами | Профессиональное обучение | | 6210 | | 14.002 Вальщик леса | | | 11359 Вальщик леса | | |
|  | Диспетчер в области охраны лесов | Прием, анализ и перенаправление информационных сообщений в области охраны лесов | Уточняется | | 3143 | |  | | | 22653 Инженер по охране и защите леса | | |
|  | Егерь | Разведение, выращивание и уход за дикими млекопитающими, дичью, лесной птицей, неодомашненными пушными зверями, змеями и другими рептилиями | Уточняется | | 5419 | |  | | | 11939 Егерь | | |
|  | Инженер лесного и лесопаркового хозяйства | Разработка и реализация мероприятий по уходу за лесами, по производству посадочного материала лесообразующих и декоративных пород деревьев и кустарников, по лесовосстановлению и лесоразведению, по охране лесов от пожаров, по защите лесов от вредителей и болезней | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22597 Инженер по лесосырьевым ресурсам | | |
|  | Инженер по лесовосстановлению | Разработка и реализация мероприятий по лесовосстановлению | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22593 Инженер по лесовосстановлению | | |
|  | Инженер по лесопользованию | Разработка и реализация мероприятий по лесопользованию | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22597 Инженер по лесосырьевым ресурсам | | |
|  | Инженер по охране и защите леса | Разработка и реализация мероприятий по охране и защите леса | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22653 Инженер по охране и защите леса | | |
|  | Инженер-лесопатолог | Лесопатологический мониторинг, борьба с вредителями и болезнями леса, а также контроль за соблюдением требований лесного законодательства Российской Федерации по вопросам лесозащиты | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22500 Инженер-лесопатолог | | |
|  | Инженер-таксатор | Организация и проведение мероприятий по таксации леса | Высшее образование | | 2132 | |  | | | 22851 Инженер-таксатор | | |
|  | Инструктор парашютной и десантно-пожарной службы | Организация, обучение и контроль выполнения личным составом парашютной и десантно-пожарной службы воздушного десантирования, тушения лесных (природных) пожаров, выполнения лесоохранных мероприятий | Среднее профессиональное или высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 5411 | |  | | | 23134 Инструктор парашютной и десантно-пожарной службы | | |
|  | Картограф-геоинформатик в лесном хозяйстве | Сбор, систематизация и обработка пространственной информации на различных уровнях. Картографическая интерпретация результатов съемок местности и материалов дистанционного зондирования Земли. Составление тематических оценочных и прогнозных карт. Создание отраслевого кадастра | Высшее образование | | 2165 | |  | | | 23363 Картограф | | |
|  | Лесник | Проведение мероприятий по охране леса: лесной обход; контроль за соблюдением правил пастьбы скота, сенокошения, вырубки леса, охоты | Среднее профессиональное образование | | 6210 | |  | | | 23709 Лесник | | |
|  | Лесничий, помощник лесничего | Руководство всем комплексом работ по рациональному использованию, воспроизводству, охране и защите леса в лесничестве | Высшее образование | | 6210 | |  | | | 23713 Лесничий | | |
|  | Лесной пожарный | Тушение пожаров в лесах, защита лесов от пожаров, реализация мер профилактики пожарной безопасности в лесах | Среднее общее образование | | 5411 | |  | | | 16781 Пожарный | | |
|  | Лесовод | Восстановление и приумножение лесных ресурсов. Посев семян, посадка саженцев, деревьев, закладка лесных полезащитных полос. Осуществление мер борьбы с вредителями и болезнями деревьев и кустарников, очистка места рубок. Осуществление мер противопожарной безопасности и других мер по охране леса | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 6210 | |  | | | 13376 Лесовод | | |
|  | Летчик-наблюдатель | Организация, выполнение и контроль работ по охране лесов от пожаров | Среднее профессиональное или высшее образование в зависимости от уровня  квалификации | | 3153 | |  | | | 23729 Летчик-наблюдатель | | |
|  | Мастер леса | Организация и выполнение работ по эксплуатации лесов, лесоразведению, выращиванию сеянцев и саженцев и охране лесов | Высшее и дополнительное профессиональное образование | | 6210 | |  | | | 23843 Мастер леса | | |
|  | Охотник промысловый | Охота на диких животных и птиц, уничтожение вредных и больных животных, продажа или сдача продуктов рыболовства и охотничьих промыслов заготовительным или сбытовым организациям | Уточняется | | 6224 | |  | | | 16413 Охотник промысловый | | |
|  | Охотовед | Техническая поддержка специалистов высшего уровня квалификации 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 | Уточняется | | 3141 | |  | | | 25412 Охотовед | | |
|  | Парашютист (десантник) – пожарный | Тушение пожаров в лесах, защита лесов от пожаров, реализация мер профилактики пожарной безопасности в лесах | Профессиональное обучение | | 5411 | |  | | | 16435 Парашютист (десантник)-пожарный | | |
|  | Техник-лесопатолог | Выполнение работ по лесопатологическому мониторингу, борьбе с вредителями и болезнями леса | Среднее профессиональное образование | | 3143 | |  | | | 27003 Техник-лесопатолог | | |
|  | Техник-таксатор | Выполнение работ по таксации леса | Среднее профессиональное образование | | 3143 | |  | | | 27111 Техник-таксатор | | |
|  | Участковый лесничий, помощник участкового лесничего | Планирование и организация лесохозяйственной деятельности | Высшее образование | | 6210 | |  | | | 23713 Лесничий | | |
|  | Учетчик по обороту древесины | Учет, оформление и контроль за оборотом древесины | Среднее профессиональное образование | | 6210 | |  | | | 27238 Учетчик | | |
|  | Чокеровщик | Подача каната и чокеров к хлыстам, сортиментам, деревьям, пням и осмолу, надевание чокеров на деревья, хлысты, сортименты, пни и осмол, прицепка их к тяговому канату лебедки или трактора. Обрубка сучьев и вершин деревьев, мешающих чокеровке и сбору пачки древесины. Отцепка и снятие чокеров с хлыстов, деревьев и сортиментов. Подача каната и зацепка хлыстов, деревьев и сортиментов при их развороте. Участие в монтаже и демонтаже трелевочных и погрузочных установок | Профессиональное обучение | | 6141 | |  | | | 19593 Чокеровщик | | |
| XV. Металлургическое производство | | | | | | | | | | | | |
|  | Агломератчик | Техническое обслуживание агломерационной машины, вспомогательного оборудования и механизмов. Ведение технологических процессов подготовки и спекания агломерационной шихты | Профессиональное обучение | | 8112 | | 27.019 Агломератчик | | | 10041 Агломератчик | | |
|  | Аппаратчик-гидрометаллург | Ведение гидрометаллургических процессов при производстве металлов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 10187 Аппаратчик-гидрометаллург | | |
|  | Аппаратчик-гидрометаллург производства тяжелых цветных металлов | Ведение гидрометаллургических процессов при производстве тяжелых цветных металлов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 10187 Аппаратчик-гидрометаллург | | |
|  | Вальцовщик по сборке и перевалке клетей | Выполнение вспомогательных операций при сборке и перевалке клетей на прокатных станах, профилегибочных агрегатах и роликовых правильных машинах. Сборка и перевалка клетей и валков на прокатных станах, профилегибочных агрегатах и роликовых правильных машинах | Профессиональное обучение | | 8121 | | 27.002 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей | | | 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей | | |
|  | Вальцовщик профилегибочного агрегата | Производство профилей разных видов на непрерывном профилегибочном агрегате | Профессиональное обучение | | 7213 | |  | | | 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата | | |
|  | Вальцовщик стана горячего проката труб | Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при производстве труб и профилей на станах горячей прокатки. Ведение технологического процесса прошивки слитков и заготовок; прокатки, обкатки, калибровки, редуцирования и прессования труб и профилей на всех видах станов и прессах | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.015 Вальцовщик стана горячего проката труб | | | 16748 Подручный вальцовщика стана горячего проката труб 11344 Вальцовщик стана горячего проката труб | | |
|  | Вальцовщик стана горячей прокатки | Выполнение подготовительных и вспомогательных операций при производстве труб и профилей на станах горячей прокатки. Ведение технологического процесса прошивки слитков и заготовок; прокатки, обкатки, калибровки, редуцирования и прессования труб и профилей на всех видах станов и прессах | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.004 Вальцовщик стана горячей прокатки | | | 16750 Подручный вальцовщика стана горячей прокатки 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки | | |
|  | Вальцовщик стана холодного проката труб | Выполнение подготовительных и вспомогательных операций на станах холодной прокатки труб. Ведение технологического процесса прокатки на станах холодной прокатки труб | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.014 Вальцовщик стана холодного проката труб | | | 16752 Подручный вальцовщика стана холодного проката труб 11349 Вальцовщик стана холодного проката труб | | |
|  | Вальцовщик стана холодной прокатки | Обеспечение технологического процесса прокатки листа на одноклетьевых нереверсивных станах холодной прокатки. Обеспечение технологического процесса прокатки полосы в рулоне на реверсивных станах холодной прокатки. Обеспечение технологического процесса прокатки полосы в рулоне на непрерывных станах холодной прокатки | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.003 Вальцовщик стана холодной прокатки | | | 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки | | |
|  | Вальцовщик холодного металла | Ведение процесса прокатки лент на автоматизированных многоклетьевых и многовалковых прокатных станах и прокатки титановых, вольфрамовых, молибденовых, ниобиевых, циркониевых сплавов. Прокатка фольги в сдвоенном виде с одновременным сдавливанием. Управление обслуживаемым станом и его наладка | Профессиональное обучение | | 7213 | |  | | | 11357 Вальцовщик холодного металла | | |
|  | Водопроводчик доменной печи | Эксплуатация системы энергообеспечения доменной печи. Техническое обслуживание технологических элементов системы охлаждения доменной печи | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.009 Водопроводчик доменной печи | | | 11467 Водопроводчик доменной печи | | |
|  | Волочильщик | Производство металлопродукции методом волочения. Наладка оборудования, подбор, установка и смена технологического инструмента | Профессиональное обучение | | 8121 7213 | |  | | | 11482 Волочильщик 11484 Волочильщик материала для спиралей 11486 Волочильщик проволоки 11487 Волочильщик цветных металлов 11489 Волочильщик труб | | |
|  | Волочильщик цветных металлов | Ведение процесса волочения труб, полос, прутков, профилей из цветных металлов и сплавов на однониточных цепных волочильных станах усилием 50 тс и выше, на сдвоенных линиях трехкратного волочения, многониточных станах и труб на плавающей оправке на станах барабанного типа. Регулирование и контроль скорости волочения в соответствии с технологией волочения и состоянием обрабатываемого металла и сплава | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 11487 Волочильщик цветных металлов | | |
|  | Газовщик доменной печи | Обеспечение работоспособного состояния воздухонагревательного блока, тракта подачи дутья и газового хозяйства доменной печи. Ведение доменного процесса в соответствии с установленными технологическими регламентами | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.011 Газовщик доменной печи | | | 11609 Газовщик доменной печи | | |
|  | Газовщик коксовых печей | Контроль и регулирование температурного и гидравлического режимов обогрева коксовых печей. Обеспечение режима обогрева коксовых печей | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.018 Газовщик коксовых печей | | | 11611 Газовщик коксовых печей | | |
|  | Горновой десульфурации чугуна | Внедоменная обработка жидкого чугуна различными методами и материалами с целью улучшения его качества (снижения содержания вредной примеси - серы) | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 11697 Горновой десульфурации чугуна | | |
|  | Горновой доменной печи | Техническое обслуживание оборудования фурменной зоны и горна доменной печи. Выполнение работ на литейном дворе по обслуживанию технологического оборудования, подготовке и проведению выпуска жидких продуктов плавки (чугун, шлак) | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.007 Горновой доменной печи | | | 11699 Горновой доменной печи | | |
|  | Грануляторщик доменного шлака | Грануляция доменного шлака позволяет использовать этот продукт доменной плавки для получения различных строительных и изоляционных материалов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 11756 Грануляторщик доменного шлака | | |
|  | Дозировщик агломерационной шихты | Дозирование рудно-флюсовых и твердотопливных компонентов для получения агломерационной шихты стабильного химического и гранулометрического состава | Профессиональное обучение | | 8112 | |  | | | 11858 Дозировщик | | |
|  | Инженер-металлург | Проведение металловедческих исследований, направленных на внедрение новых материалов (металлов и сплавов) и технологических процессов. Совершенствование технологических процессов изготовления материалов и изделий металлургии трансурановых металлов и сплавов, а также методик исследования образцов. Металлографический анализ качества металлов, сварных соединений, покрытий поверхностей, изломов, коррозионных поражений на деталях, работавших в составе стендов и изделий. Анализ причин разрушения деталей и узлов оборудования. Разработка рекомендаций и предложений по изменению технологических процессов, направленные на повышение качества и надежности изделий | Высшее образование | | 2146 | |  | | | 42514 Инженер-металлург | | |
|  | Инженер-технолог в металлургическом производстве | Разработка с применением средств автоматизации проектирования и внедрение прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, оптимальных режимов производства на выпускаемую предприятием продукцию и все виды различных по сложности работ, обеспечение производства конкурентоспособной продукцией и сокращение материальных и трудовых затрат на ее изготовление. Разработка порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обработки деталей и сборки изделий | Высшее образование | | 2141 | |  | | | 22854 Инженер-технолог | | |
|  | Инженер-химик в металлургическом производстве | Химический анализ технологических сред и воздуха рабочей зоны. Контроль состояния приборов химического контроля, соответствия показателей качества технологических сред установленным нормативам. Обеспечение выполнения графиков проведения химического контроля, градуировки лабораторных приборов и правильности их эксплуатации, условий хранения реактивов. Контрольные проверки выполнения химических анализов, показаний приборов автоматического химического контроля ручным методом | Высшее образование | | 2145 | |  | | | 22860 Инженер-химик | | |
|  | Катодчик | Обслуживание электролитных ванн. Осуществление координация работы всего процесса электролиза | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 12726 Катодчик | | |
|  | Конвертерщик | Ведение процесса бессемерования штейнов, рафинирования чернового металла, выплавки в конвертерах | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | |  | | | 12895 Конвертерщик | | |
|  | Контролер продукции цветной металлургии | Контроль качества готовой продукции цветной металлургии высокой степени точности и сложности. Контроль сложных физических характеристик полупроводниковых материалов, изделий из твердых сплавов, прошедших физико-механические испытания; контроль качества продукции в производстве цветных металлов высокой чистоты, продукции особо ответственной и продукции специального назначения. Контроль состава многокомпонентных и полупроводниковых материалов методами рентгеновского микроанализа, спектральной фотопроводимости и другими методами | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 13041 Контролер продукции цветной металлургии | | |
|  | Кузнец-штамповщик | Горячая штамповка - высадка деталей разной сложности на ковочном оборудовании разных видов | Среднее профессиональное образование | | 7221 | |  | | | 13229 Кузнец-штамповщик | | |
|  | Литейщик металлов и сплавов | Литье деталей и изделий разного уровня сложности и геометрии в кокиль или форму. Ремонт печей и форсунок | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 13392 Литейщик металлов и сплавов | | |
|  | Машинист дистрибутора | Ведение технологического процесса продувки стали кислородом в конвертере | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 13698 Машинист дистрибутора | | |
|  | Машинист коксовых машин | Регулирование работы косовых машин | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 13765 Машинист коксовых машин | | |
|  | Машинист разливочной машины | Разливка жидких продуктов плавки при производстве товарного чугуна и ферросплавов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 14104 Машинист разливочной машины | | |
|  | Машинист установки сухого тушения кокса | Ведение технологического процесса сухого тушения кокса | Среднее профессиональное образование | | 8131 | |  | | | 14313 Машинист установки сухого тушения кокса | | |
|  | Машинист шихтоподачи | Техническое обслуживание механизмов и оборудования шихтоподачи доменной печи. Управление технологическим процессом загрузки доменной печи шихтовыми материалами | Профессиональное обучение | | 8121 | | 27.008 Машинист шихтоподачи | | | 14364 Машинист шихтоподачи | | |
|  | Нагревальщик металла | Улучшение пластических свойств металла перед агрегатами по обработки металлов давлением | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 14852 Нагревальщик металла | | |
|  | Наладчик холодноштамповочного оборудования | Наладка эксцентриковых, фрикционных и кривошипных прессов для штамповки различной сложности деталей и изделий. Наладка прессов для запрессовки и распрессовки колесных пар подвижного состава. Сборка, разборка, установка и наладка просечных, формовочных и комбинированных сложных штампов и опробование после производственной наладки Наладка многопозиционных, комбинированных, калибровочных, холодновысадочных автоматов для высадки сложных изделий. Наладка автоматических, полуавтоматических линий, прессов-автоматов и автоматов с программным управлением для холодной штамповки сложных деталей и изделий из металла различного профиля. Разборка, регулировка и сборка сложных узлов и устройств систем управления. Наладка прессов дня штамповки деталей из драгоценных металлов и сплавов с ужесточенными допусками. Наладка и регулировка манипуляторов (роботов) с программным управлением | Среднее профессиональное образование | | 7223 | |  | | | 15002 Наладчик холодноштамповочного оборудования | | |
|  | Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в металлургии | Наладка одного или нескольких типов станков для изготовления типовых металлических изделий. Управление и контроль металлообрабатывающих станков, таких как токарные, фрезерные, строгальные, расточные, сверлильные, шлифовальные или хонинговальные станки, в том числе универсальные металлообрабатывающие станки с числовым программным управлением. Наблюдение за работой станков для выявления дефектов обрабатываемых деталей или нарушений нормальной работы станков, а также регулирования станков по мере необходимости | Уточняется | | 7223 | |  | | | 14956 Наладчик оборудования и агрегатов в термообработке | | |
|  | Обработчик поверхностных пороков металла | Удаление поверхностных пороков металла на слитках, слябах, блюмах, заготовках, трубах, листовом и сортовом прокате | Профессиональное обучение | | 7214 | |  | | | 15327 Обработчик поверхностных пороков металла | | |
|  | Оператор линии отделки рельсов | Получение необходимых потребительских свойств железнодорожных рельсов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 15665 Оператор линии отделки рельсов | | |
|  | Оператор машины непрерывного литья заготовок | Обеспечение работоспособного состояния машины непрерывного литья заготовок. Обеспечение оптимальных параметров работы машины непрерывного  литья заготовок | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.013 Оператор машины непрерывного литья заготовок | | | 15701 Оператор машины непрерывного литья заготовок | | |
|  | Оператор поста управления стана горячей прокатки | Выполнение вспомогательных операций с поста управления стана горячей прокатки. Управление технологическим процессом прокатки с поста управления стана горячей прокатки | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.006 Оператор поста управления стана горячей прокатки | | | 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки | | |
|  | Оператор поста управления стана холодной прокатки | Выполнение технологических операций со вспомогательных постов управления стана холодной прокатки. Ведение технологического процесса прокатки полосы в рулонах на станах холодной прокатки | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.005 Оператор поста управления стана холодной прокатки | | | 15892 Оператор поста управления стана холодной прокатки | | |
|  | Печевой на вельцепечах | Ведение процесса вальцевания шлаков, кека, раймовки и других полиметаллических отходов и остатков металлургического производства в вельцпечах с целью доизвлечения цинка, свинца и др. возгонов | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | |  | | | 16585 Печевой на вельцпечах | | |
|  | Плавильщик (цветные металлы) | Ведение процесса плавки, переплавки, рафинирования цветных металлов и сплавов из рудного сырья, концентратов и промпродуктов | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | |  | | | 16613 Плавильщик | | |
|  | Плавильщик металла и сплавов | Плавка цветных и драгоценных металлов и их сплавов в печах и горнах различных конструкций | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 16626 Плавильщик металла и сплавов | | |
|  | Плавильщик ферросплавов | Производство ферросплавов | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 16645 Плавильщик ферросплавов | | |
|  | Плавильщик цветных металлов и сплавов | Ведение процесса плавки, переплавки, рафинирования цветных металлов и сплавов из рудного сырья, концентратов и промышленных продуктов | Среднее профессиональное образование | | 8121 | |  | | | 16613 Плавильщик 16617 Плавильщик бариевого электролита 16651 Плавильщик электронно-лучевой плавки | | |
|  | Плакировщик полимерных материалов на металл | Создание на поверхности детали слоя материала с особыми свойствами - высокой твёрдостью, коррозионной и/или износостойкостью | Профессиональное обучение | | 8122 | |  | | | 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл | | |
|  | Прессовщик металлов и сплавов | Производство путем прессования цветных металлов и сплавов металлоизделий различного назначения | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 7211 7221 8121 | |  | | | 17054 Прессовщик на гидропрессах 17117 Прессовщик твердых сплавов 17136 Прессовщик электродной продукции 17005 Прессовщик изделий из металлических порошков | | |
|  | Прокатчик горячего металла | Ведение процесса прокатки слитков, слябов, заготовок из цветных металлов и сплавов в горячем состоянии на двухвалковых станах с диаметром валков 700 мм и более, на непрерывных многоклетьевых четырех- и трехвалковых станах, на реверсивных станах с автоматическим и синхронизированным управлением щетками для очистки слитков, рольгангами, гильотинными ножницами, свертывающими машинами, листо -укладчиками, сбрасывателями, холодильниками и другими вспомогательными устройствами; на станах-трио. Регулирование валков, скорости и направления прокатки. Контроль за режимом прокатки и качеством прокатываемой продукции | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 17369 Прокатчик горячего металла | | |
|  | Разливщик стали | Ведение технологического процесса разливки стали в слиток в изложницы. Проведение подготовительных работ для обеспечения разливки стали на машине непрерывного литья заготовок. Ведение технологического процесса разливки стали в слиток в изложницы и на машине непрерывного литья заготовок | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.001 Разливщик стали | | | 17627 Разливщик стали | | |
|  | Резчик горячего металла | Резка горячего металла на заданные размеры на станах горячей прокатки | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 17889 Резчик горячего металла | | |
|  | Резчик труб и заготовок | Резка и нарезка трубной заготовки для получения обсадных и нефтепроводных труб | Профессиональное обучение | | 7223 | |  | | | 17968 Резчик труб и заготовок | | |
|  | Резчик холодного металла | Ведение технологического процесса резки сортового и листового металла на ножницах и пилах. Ведение технологического процесса резки полосового проката в рулонах на линиях резки | Профессиональное обучение | | 7221 | | 27.010 Резчик холодного металла | | | 17972 Резчик холодного металла | | |
|  | Специалист по гидрометаллургическому производству тяжелых цветных металлов | Руководство работой гидрометаллургического передела (цеха, производства) | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по кислородно-конвертерному производству стали | Обеспечение производства кислородно-конвертерной стали | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха  23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по пирометаллургическому производству тяжелых цветных металлов | Руководство работой гидрометаллургического передела (цеха, производства) | Высшее образование | | 1321  2146 | |  | | | 26541 Специалист  20889 Главный специалист  25080 Начальник участка (в промышленности)  24945 Начальник смены (в промышленности)  24752 Начальник отделения (в промышленности)  23796 Мастер  24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка 24049 Менеджер (в промышленности) | | |
|  | Специалист по производству агломерата | Обеспечение производства железорудного агломерата для выплавки чугуна в доменных печах | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по производству горячего проката | Обеспечение производства горячего проката | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по производству горячекатаных труб | Обеспечение производства горячекатаных труб | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка 24049 Менеджер (в промышленности) | | |
|  | Специалист по производству кокса | Обеспечение высокопроизводительной и экономичной работы коксовых печей | Высшее образование | | 1321  2146 | |  | | | 26541 Специалист  20889 Главный специалист  25080 Начальник участка (в промышленности)  24945 Начальник смены (в промышленности)  24752 Начальник отделения (в промышленности)  23796 Мастер  24013 Мастер цеха  23998 Мастер участка  24049 Менеджер (в промышленности) | | |
|  | Специалист по производству сварных труб | Обеспечение производства сварных труб | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по производству холодного проката | Обеспечение производства холодного проката | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка 24049 Менеджер (в промышленности) | | |
|  | Специалист по производству холоднокатаных труб | Обеспечение производства холоднокатаных труб | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка | | |
|  | Специалист по производству чугуна | Обеспечение высокопроизводительной и экономичной работы доменных печей | Высшее образование | | 1321  2146 | |  | | | 26541 Специалист  20889 Главный специалист  25080 Начальник участка (в промышленности)  24945 Начальник смены (в промышленности)  24752 Начальник отделения (в промышленности)  23796 Мастер  24013 Мастер цеха  23998 Мастер  участка | | |
|  | Специалист по разработке новых конструкционных материалов на основе цветных металлов | Планируется разработка квалификационных требований | Высшее образование | | 2146 | |  | | | 42514 Инженер-металлург | | |
|  | Специалист по разработке новых конструкционных материалов на основе черных металлов | Планируется разработка квалификационных требований | Высшее образование | | 2146 | |  | | | 42514 Инженер-металлург | | |
|  | Специалист по электросталеплавильному производству | Обеспечение производства электростали | Высшее образование | | 1321 2146 | |  | | | 26541 Специалист 20889 Главный специалист 25080 Начальник участка (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 24752 Начальник отделения (в промышленности) 23796 Мастер 24013 Мастер цеха 23998 Мастер участка 24049 Менеджер (в промышленности) | | |
|  | Специалист-технолог участка порошковой металлургии | Ведение технологического процесса производства на участке порошковой металлургии | Высшее образование | | 2146 | |  | | | 42514 Инженер-металлург | | |
|  | Сталевар конвертера | Подготовка оборудования конвертера и шихтовых материалов к ведению плавки. Ведение технологического процесса плавки стали  в конвертере | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.017 Сталевар конвертера | | | 16758 Подручный сталевара конвертера 18771 Сталевар конвертера | | |
|  | Сталевар установки внепечной обработки стали | Выполнение технологических операций, подготовительных и вспомогательных работ при внепечной обработке стали. Осуществление технологического процесса внепечной обработки стали | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.016 Сталевар установки внепечной обработки стали | | | 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали | | |
|  | Сталевар электропечи | Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при выплавке стали в электропечи. Ведение технологического процесса выплавки стали в электропечи | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.020 Сталевар электропечи | | | 16767 Подручный сталевара электропечи 18781 Сталевар электропечи | | |
|  | Термист проката и труб | Выполнение работ по термической обработке проката и труб в печах садочного типа, сортового проката и труб в печах проходного типа, а также холоднокатаного полосового проката в рулонах на непрерывной линии закалки и отжига | Профессиональное обучение, среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8121 | | 27.012 Термист проката и труб | | | 19110 Термист проката и труб | | |
|  | Чистильщик в металлургии | Ведение процесса чистки передельной и финишной металлопродукции производимой из цветных металлов и сплавов | Профессиональное обучение | | 7214 9329 | |  | | | 19582 Чистильщик продукции | | |
|  | Шихтовщик | Подготовка шихты заданного состава для загрузки плавильных печей | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 19613 Шихтовщик | | |
|  | Электролизник водных растворов | Ведение процесса электролиза цветных металлов из водных растворов в электролизерах различных типов | Профессиональное обучение | | 8121 | |  | | | 19771 Электролизник водных растворов | | |
| XVI. Нанотехнологии | | | | | | | | | | | | |
|  | Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков | Проектирование и сопровождение интегральных схем, систем на кристалле на системном, функциональном, логическом и физическом уровнях описания | Высшее образование | | 2152 | | 40.040 Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции | Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции | Высшее образование | | 2149 | | 40.015 Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции | | | | 22602 Инженер по метрологии | |
|  | Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле | Проектирование и сопровождение интегральных схем и систем на кристалле на системном, функциональном, логическом и физическом уровнях описания | Высшее образование | | 2152 | | 40.016 Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков (СФ-блоков) | Проектирование аналоговых сложнофункциональных блоков (СФ-блоков) на поведенческом, схемотехническом и топологическом уровнях описания | Высшее образование | | 2152 2144 | | 40.035 Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков (СФ-блоков) | | | | 22864 Инженер-электроник 22491 Инженер-конструктор | |
|  | Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем | Производство наногетероструктурных сверхвысокочастотных (СВЧ) монолитных интегральных схем (МИС СВЧ) с использованием нанотехнологий | Высшее образование | | 2152 2144 | | 40.003 Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем | | | | 22864 Инженер-электроник 22491 Инженер-конструктор | |
|  | Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы) | Проектирование и сопровождение фотошаблонов, включая подготовку управляющей информации для изготовления фотошаблонов с информационной защитой проектных решений | Высшее образование | | 2152 | | 40.045 Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы) | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем | Производство наногетероструктурных сверхвысокочастотных монолитных интегральных схем с использованием нанотехнологий | Высшее образование | | 2152 | | 40.007 Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ монолитных интегральных схем | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем | Обеспечение полного технологического цикла производства полупроводниковых кристаллов, разработка и освоение новых технологических процессов, используемых при производстве наноразмерных интегральных схем и приборов гражданского и военного применения для различных областей техники | Высшее образование | | 2152 | | 40.006 Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами | Обеспечение разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами | Высшее образование | | 1222 2146 2113 | |  | | | |  | |
|  | Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний наноструктурированных лаков и красок | Обеспечение разработки наноструктурированных лаков и красок с заданными свойствами | Высшее образование | | 1222 2146 2113 | |  | | | |  | |
|  | Cпециалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур | Проведение модификации свойств и измерений параметров наноматериалов и наноструктур | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.104 Cпециалист по измерению параметров и модификации свойств наноматериалов и наноструктур | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Cпециалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и наноэлектронных производств | Создание инфраструктуры для обеспечения технологического процесса производства приборов и устройств микро- и наноэлектроники | Высшее образование | | 2152 | | 29.001Cпециалист по проектированию и обслуживанию чистых производственных помещений для микро- и наноэлектронных производств | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Cпециалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники | Техническая поддержка внедрения технологических процессов и массового производства приборов квантовой электроники и фотоники | Высшее образование | | 2152 | | 29.002 Cпециалист технического обеспечения технологических процессов приборов квантовой электроники и фотоники | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Cпециалист формообразования изделий из наноструктурированных сырьевых керамических масс | Изготовление изделий из функциональной и конструкционной наноструктурированной керамики для высокотехнологичных отраслей промышленности | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.103 Cпециалист формообразования изделий из наноструктурированных керамических масс | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объёмных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | Материаловедческое обеспечение технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них; разработка, выбор и контроль материалов (основных, вспомогательных и расходных) для производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.017 Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объёмных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объёмных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | Материаловедческое обеспечение технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них (разработка, выбор и контроль материалов (основных, вспомогательных и расходных) для производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них) | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.020 Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объёмных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами | Обеспечение полного цикла производства бетонов с наноструктурирующими компонентами | Высшее образование | | 1321 2141 2145 3111 8114 8131 | |  | | | | 25114 Начальник цеха 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик 27120 Техник-технолог | |
|  | Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей | Создание (модификация) и производство различных конструкций оптических кабелей, в том числе из волокон со специально легированными наноструктурными присадками для волоконных лазеров и волоконно-оптических систем связи | Высшее образование | | 2152 | | 40.041 Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист в области производства наноструктурированных лаков и красок | Обеспечение полного цикла производства наноструктурированных лаков и красок | Высшее образование | | 1321  2141  2145  8131 | |  | | | | 25114 Начальник цеха22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области производства специально легированных оптических волокон | Организация и планирование производственного процесса; наладка технологического оборудования; изготовление оптических волокон; контроль качества изготовления оптических волокон | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.038 Специалист в области производства специально легированных оптических волокон | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области разработки волоконных лазеров | Разработка новых моделей волоконных лазеров, обеспечение выполнения комплекса мероприятий от формирования технического задания до организационно-технического сопровождения серийного производства новой модели волоконного лазера | Высшее образование | | 2152 | | 40.036 Специалист в области разработки волоконных лазеров | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров | Разработка новых моделей полупроводниковых лазеров с улучшенными характеристиками, обеспечение выполнения комплекса мероприятий от формирования технического задания до организационно-технического сопровождения серийного производства | Высшее образование | | 2152 | | 40.039 Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями | Обеспечение полного технологического цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями и освоение новых технологических  процессов производства | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.018 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объёмных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | Обеспечение полного технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них и освоение новых технологических процессов производства | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.017 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объёмных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объёмных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | Обеспечение полного технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них и освоение новых технологических процессов производства | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.020 Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объёмных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий | Обеспечение полного цикла проектного управления в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий | Высшее образование | | 2152 | | 40.034 Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок | Обеспечение полного технологического цикла производства полимерных наноструктурированных пленок | Высшее образование | | 2141  2145 | | 40.043 Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по испытаниям инновационной продукции наноиндустрии | Обеспечение оценки соответствия инновационной продукции наноиндустрии заявленным требованиям | Высшее образование | | 1321 1223 2141 2145 3111 | |  | | | | 24704 Начальник отдела (научно-технического развития) 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик 27120 Техник-технолог | |
|  | Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок | Обеспечение полного технологического цикла научно-технической разработки и испытаний новых полимерных наноструктурированных пленок | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.044 Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов | Комплексный контроль соблюдения требований стандартов производства к материальным ресурсам, качеству наноструктурированных композиционных материалов | Высшее образование | | 2141 2145 2149 | | 26.001Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик 22602 Инженер по метрологии | |
|  | Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов | Техническое обеспечение полного цикла производства наноструктурированных полимерных материалов | Высшее образование | | 2141 2144 | | 26.002 Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22509 Инженер-механик | |
|  | Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов | Проектирование изделий из наноструктурированных композиционных материалов | Высшее образование | | 2141 2145 | | 26.003 Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по проектированию микро- и наноразмерных электромеханических систем | Проектирование микро- и наноразмерных электромеханических систем и её элементов на поведенческом, схемотехническом и физическом уровнях описания | Высшее образование | | 2141 2144 | |  | | | | 22491 Инженер-конструктор 22509 Инженер-механик | |
|  | Специалист по проектированию систем в корпусе | Обеспечение полного цикла проектирования топологической структуры системы в корпусе | Высшее образование | | 1223  2152 | |  | | | | 24704 Начальник отдела (научно-технического развития)  22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист по производству волокнистых наноструктурированных композиционных материалов | Обеспечение полного технологического цикла производства волокнистых наноструктурированных композиционных материалов | Высшее образование | | 2141 2145 | | 26.004 Специалист по производству волокнистых наноструктурированных композиционных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по производству изделий наноструктурированных изоляционных материалов | Обеспечение полного цикла производства изделий из наноструктурированных изоляционных материалов | Высшее образование | | 1321 2145 3116 8142 8131 | |  | | | | 25114 Начальник цеха 22860 Инженер-химик 14950 Наладчик оборудования в производстве теплоизоляционных материалов | |
|  | Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов | Обеспечение полного цикла производства наноструктурированных полимерных материалов | Высшее образование | | 2141 2145 | | 26.005 Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по разработке наностуктурированных композиционных материалов | Обеспечение полного технологического цикла научно-технической разработки и испытаний наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами | Высшее образование | | 2141 2145 | | 26.006 Специалист по разработке наностуктурированных композиционных материалов | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники | Разработка и оптимизация технологических процессов производства приборов квантовой электроники и фотоники на основе наноструктурированных материалов | Высшее образование | | 2152 | | 40.037 Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии | Нормативное обеспечение производства, внедрения и продвижения на рынок инновационной продукции наноиндустрии | Высшее образование | | 2149 | | 40.105 Специалист по стандартизации инновационной продукции наноиндустрии | | | | 22602 Инженер по метрологии | |
|  | Специалист по технологии производства микро- и наноразмерных электромеханических систем | Разработка, поддержание и развитие технологического процесса производства микро- и наноразмерных электромеханических систем | Высшее образование | | 2141 2152 | |  | | | | 22854 Инженер-технолог 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист по технологии производства систем в корпусе | Разработка и обеспечение технологического процесса производства изделий систем в корпусе | Высшее образование | | 1223  2152 | |  | | | | 24704 Начальник отдела (научно-технического развития) 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем | Обеспечение качества и соответствия моделей всех уровней абстракции (согласно маршруту разработки интегральных схем) наноразмерной интегральной схемы заявленным спецификациям и характеристикам, подтверждение заявленных функциональных и электрических параметров изготовленных интегральных схем | Высшее образование | | 2152 | | 40.019 Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем | | | | 22864 Инженер-электроник | |
|  | Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс | Изготовление изделий из функциональной и конструкционной наноструктурированной керамики для высокотехнологичных отраслей промышленности | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.046 Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
|  | Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок | Обеспечение полного цикла производства полимерных наноструктурированных пленок | Высшее образование | | 2141 2145 | | 40.042 Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок | | | | 22854 Инженер-технолог 22860 Инженер-химик | |
| XVII. Образование | | | | | | | | | | | | |
|  | Педагог | Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ | Среднее профессиональное образование, высшее образование в зависимости от уровня квалификации | | 2330 2341 2342 | | 01.001 Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель) | | | 20436 Воспитатель 27244 Учитель | | |
|  | Педагог дополнительного образования детей и взрослых | Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам. Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ. Организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ | Среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат), дополнительное профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 2357 | | 01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых | | | 25478 Педагог дополнительного образования 25481 Педагог-организатор | | |
|  | Педагог дошкольного образования | Организация образовательной и игровой деятельности с целью обеспечения социального, физического и умственного развития детей дошкольного возраста | Уточняется | | 2342 | |  | | | 25817 Преподаватель (в системе дошкольного воспитания и обучения) | | |
|  | Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования | Организация деятельности обучающихся по освоению знаний, формированию и развитию умений и компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность, обеспечение достижения ими нормативно установленных результатов образования. Создание педагогических условий для профессионального и личностного развития обучающихся, удовлетворения потребностей в углублении и расширении профессиональных компетенций. Методическое обеспечение реализации образовательных программ высшего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного профессионального образования | Среднее профессиональное образование, высшее образование (бакалавриат, специалитет или магистратура) в зависимости от уровня квалификации | | 2310 2320 2351 | | 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования | | | 20199 Ассистент 21795 Доцент 23962 Мастер производственного обучения 24080 Методист 25812 Преподаватель 25876 Профессор | | |
|  | Педагог-дефектолог (учитель-логопед, сурдопедагог, олигофренопедагог, тифлопедагог) | Обучение физически или умственно неполноценных детей, молодежи или взрослых людей, испытывающих затруднения в обучении, или лиц с особыми возможностями здоровья. Способствование социальному, эмоциональному, умственному и физическому развитию своих студентов | Уточняется | | 2352 | |  | | | 27247 Учитель-дефектолог 27248 Учитель-дефектолог (средней квалификации) | | |
|  | Педагог-психолог (психолог в сфере образования) | Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в образовательных организациях общего, профессионального и дополнительного образования, основных и дополнительных образовательных программ; оказание психолого-педагогической помощи лицам с ограниченными возможностями здоровья, испытывающим трудности в освоении основных общеобразовательных программ, развитии и социальной адаптации, в том числе несовершеннолетним обучающимся, признанным в случаях и в порядке, которые предусмотрены уголовно-процессуальным законодательством, подозреваемыми, обвиняемыми или подсудимыми по уголовному делу либо являющимся потерпевшими или свидетелями преступления | Высшее образование (бакалавриат) | | 2320 | | 01.002 Педагог-психолог (психолог в сфере образования) | | | 25484 Педагог-психолог | | |
| XVIII. Пищевая промышленность | | | | | | | | | | | | |
|  | Аппаратчик восстановления молока | Ведение технологического процесса восстановления молока | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10125 Аппаратчик восстановления молока | | |
|  | Аппаратчик гомогенизации молока | Ведение технологического процесса гомогенизации молока | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10191 Аппаратчик гомогенизации | | |
|  | Аппаратчик замораживания эндокринно-ферментного сырья | Ведение технологического процесса замораживания эндокринно-ферментного сырья | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10248 Аппаратчик замораживания пищевого сырья и продуктов | | |
|  | Аппаратчик нанесения полимерных и парафиновых покрытий на сыры | Ведение технологического процесса нанесения полимерных и парафиновых покрытий на сыра | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10369 Аппаратчик нанесения полимерных и парафиновых покрытий на сыры | | |
|  | Аппаратчик обработки крови | Ведение технологического процесса обработки крови | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10424 Аппаратчик обработки крови | | |
|  | Аппаратчик охлаждения молочных продуктов | Ведение технологического процесса охлаждения молочных продуктов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10482 Аппаратчик охлаждения молочных продуктов | | |
|  | Аппаратчик пастеризации и охлаждения молока | Ведение технологического процесса пастеризации и охлаждения молочных продуктов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10496 Аппаратчик пастеризации | | |
|  | Аппаратчик производства альбумина | Ведение технологического процесса производства альбумина | Среднее профессиональное образование | | 8160 | |  | | | 10745 Аппаратчик производства альбумина | | |
|  | Аппаратчик производства бульонных кубиков | Ведение технологического процесса производства бульонных кубиков | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10758 Аппаратчик производства бульонных кубиков | | |
|  | Аппаратчик производства заквасок | Ведение процесса изготовления производственных заквасок из лабораторных заквасок чистых культур | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10779 Аппаратчик производства заквасок | | |
|  | Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов | Ведение процесса производства кисломолочных продуктов (кефира, ацидофилина и др.) резервуарным способом, а также детских молочных смесей и казеиновых лечебных препаратов. Наполнение емкостей пастеризованным и охлажденным до температуры сквашивания молоком | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10786 Аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов | | |
|  | Аппаратчик производства пищевых жиров | Ведение технологического процесса производства пищевых жиров | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8160 | |  | | | 10830 Аппаратчик производства пищевых жиров | | |
|  | Аппаратчик производства плавленого сыра | Ведение процесса плавления сырной массы в аппаратах различных типов под вакуумом, а также в агрегате для измельчения и плавления сырной массы | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10832 Аппаратчик производства плавленого сыра | | |
|  | Аппаратчик производства смазочного масла | Ведение технологического процесса производства смазочного масла | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10848 Аппаратчик производства смазочного масла | | |
|  | Аппаратчик производства сухих молочных продуктов | Ведение процесса сушки молока, сыворотки и других жидких продуктов (раствора казеинатов, казецитов, заменителя цельного молока и др.) на распылительных сушилках различных типов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10857 Аппаратчик производства сухих молочных продуктов | | |
|  | Аппаратчик производства технической продукции | Ведение технологического процесса производства технической продукции | Профессиональное обучение или среднее профессиональное образование в зависимости от уровня квалификации | | 8160 | |  | | | 10861 Аппаратчик производства технической продукции | | |
|  | Аппаратчик производства топленого масла | Ведение технологического процесса производства топленого масла | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10863 Аппаратчик производства топленого масла | | |
|  | Аппаратчик сгущения молока и другого молочного сырья | Ведение технологического процесса сгущения молока и другого молочного сырья | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11040 Аппаратчик упаривания и сгущения продуктов | | |
|  | Аппаратчик стерилизации мясного сырья | Ведение технологического процесса стерилизации мясного сырья | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 10978 Аппаратчик стерилизации консервов | | |
|  | Аппаратчик термической обработки колбасных изделий, субпродуктов | Ведение технологического процесса термической обработки колбасных изделий | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11017 Аппаратчик термической обработки мясопродуктов | | |
|  | Аппаратчик термической обработки мясопродуктов | Ведение технологического процесса термической обработки мясопродуктов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11017 Аппаратчик термической обработки мясопродуктов | | |
|  | Аппаратчик термической обработки субпродуктов | Ведение технологического процесса термической обработки субпродуктов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11019 Аппаратчик термической обработки субпродуктов | | |
|  | Аппаратчик установки для отделения мяса от кости | Ведение технологического процесса отделения мяса от кости | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11043 Аппаратчик установки для отделения мяса от кости | | |
|  | Аппаратчик химической обработки технического сырья | Ведение технологического процесса обработки технологического сырья | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11081 Аппаратчик химической обработки технического сырья | | |
|  | Беконщик | Ведение процесса производства бекона | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 11188 Беконщик | | |
|  | Боец скота | Выполнение работ при убое и перерабатывании свиней, крупного и мелкого рогатого скота | Среднее полное общее образование или профессиональное обучение в зависимости от уровня квалификации | | 7511 | |  | | | 11205 Боец скота | | |
|  | Брынзодел | Ведение процесса выработки брынзы из пастеризованного молока с применением бактериальных заквасок | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 11286 Брынзодел | | |
|  | Глазировщик мороженого и сырков | Ведение процесса глазировки мороженого и сырков | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 11680 Глазировщик мороженого и сырков | | |
|  | Дефростатчик молочных продуктов | Выполнение работ по дефростации пищевого сырья и продуктов | Профессиональное обучение | | 7515 | |  | | | 11837 Дефростатчик пищевых продуктов | | |
|  | Закальщик мороженого | Ведение процесса закаливания мороженого | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12143 Закальщик мороженого | | |
|  | Изготовитель казеина | Ведение процесса производства казеина | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 12329 Изготовитель казеина | | |
|  | Изготовитель мороженого | Ведение процесса производства мороженного | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12369 Изготовитель мороженого | | |
|  | Изготовитель сметаны | Ведение процесса производства сметаны | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12431 Изготовитель сметаны | | |
|  | Изготовитель сычужного порошка и пищевого пепсина | Ведение процесса производства сычужного порошка и пищевого пепсина | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12450 Изготовитель сычужного порошка и пищевого пепсина | | |
|  | Изготовитель творога | Ведение процесса производства творога | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12454 Изготовитель творога | | |
|  | Изготовитель творожной массы | Ведение процесса производства творожной массы | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 12454 Изготовитель творога | | |
|  | Коптильщик колбасного сыра | Ведение процесса производства колбасного сыра | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 13125 Коптильщик колбасного сыра | | |
|  | Маслодел | Ведение процесса производства сливочного масла на поточных линиях различных типов и в маслоизготовителях непрерывного действия | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 13466 Маслодел | | |
|  | Маслодел-мастер | Руководство ведением процесса производства сливочного масла на поточных линиях различных типов и в маслоизготовителях периодического и непрерывного действия при выработке масла | Среднее профессиональное образование | | 7513 | |  | | | 13467 Маслодел-мастер | | |
|  | Мастер производства молочного сахара | Ведение процесса производства молочного сахара различных видов. Обеспечение необходимого режима работы оборудования | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 13475 Мастер производства молочного сахара | | |
|  | Мастер производства сухого обезжиренного молока и заменителя цельного молока и кисломолочной продукции | Ведение технологического процесса производства сухого обезжиренного молока и заменителя цельного молока | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 13477 Мастер производства сухого обезжиренного молока и заменителя цельного молока | | |
|  | Мастер производства цельномолочной и кисломолочной продукции | Ведение процесса производства пастеризованного молока, кисломолочной продукции, творога, сырково-творожных изделий, сметаны и других продуктов при выработке до 10 тыс. тонн в год. Учет количества и качества поступающего сырья (молока, сливок, масла и др.) | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 13478 Мастер производства цельномолочной и кисломолочной продукции | | |
|  | Машинист вакуум-упаковочной машины | Упаковка сыра на вакуум-упаковочных машинах различного типа под вакуумом в мешочки из полимерной пленки | Профессиональное обучение | | 8183 | |  | | | 13602 Машинист вакуум-упаковочной машины | | |
|  | Мездрильщик шкур | Ведение процесса снятия прирезей мяса и жира с парных шкур всех видов и развесов. Заправка шкур в обслуживаемую машину и прием из нее шкур после обработки | Профессиональное обучение | | 8155 | |  | | | 14426 Мездрильщик шкур | | |
|  | Мойщик сыра | Мойка и обсушка сыров на машинах разного типа, регулирование температурного режима воды и воздуха по контрольно-измерительным приборам | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 14527 Мойщик сыра | | |
|  | Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в пищевой промышленности | Сборка, монтаж, регулировка, испытания, техническое обслуживание и ремонт узлов, агрегатов, двигателей, промышленных машин и механического оборудования | Уточняется | | 7233 | |  | | | 14944 Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции | | |
|  | Обвальщик мяса | Обвалка туш и частей туш скота всех видов. Разделывание вручную или на механических пилах туш, полутуш, четвертин на части (отрубы) для обвалки мяса | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15141 Обвальщик мяса | | |
|  | Обработчик ветсанбрака | Выполнение всех операций по обработке трупов или туш больных животных, допущенных ветеринарным надзором на техническую переработку; снятие шкуры, выемка внутренностей, разрубка на части, загрузка в вагонетки или тачки и подача на дальнейшую переработку. Обрядка шкур после снятия их с трупов или туш больных животных | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15259 Обработчик ветсанбрака | | |
|  | Обработчик волоса, шерсти и щетины | Выдергивание со свиных туш хребтовой щетины. Сортировка хребтовой щетины и ушного волоса, связывание их в пучки. Сбор и первичная обработка волоса, щетины-шпарки и шерсти | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15269 Обработчик волоса, шерсти и щетины | | |
|  | Обработчик колбасных изделий | Подготовка батонов сырокопченых, полукопченых, варено-копченых колбас к отгрузке: перевешивание колбас в сушильных камерах, удаление плесени с поверхности батонов колбас. Подача тары (ящики, коробки) к рабочему месту, взвешивание тары. Укладка колбасных изделий в тару и их взвешивание. Нарезание бумаги по установленному размеру, прокладывание бумаги внутри тары. Упаковка колбасных изделий в тару, укладывание в штабель | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15297 Обработчик колбасных изделий | | |
|  | Обработчик мясных туш | Сухая и мокрая обработка туш на линиях переработки скота и при подготовке сырья для колбасного, мясоконсервного производства, производства мясных полуфабрикатов, удаление побитостей и кровоподтеков, срезка пленок и бахромок, обезжиривание туш в соответствии с технологической инструкцией, отделение хвоста или курдюка. Промывка туш (полутуш) в моечных машинах, из шланга или гидрощетками, удаление остатков воды на туше. Подрезка становой жилы, подготовка шпагата, подвязка петлей шеи и передних ног. Наложение клейм по упитанности на туши (полутуши). Осмотр туш (полутуш, четвертин), срезание ветеринарных и сортовых клейм, не допуская излишних отходов мяса | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15315 Обработчик мясных туш | | |
|  | Обработчик рогов | Загрузка рогов в котел (чан, бак, ванну), регулирование подачи пара, шпарка по установленному режиму. Выгрузка рогов и снятие роговой оболочки со стержней. Обрезка и промывка стержней. Укладка в тару роговых оболочек и стержней и подача на дальнейшую обработку | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15339 Обработчик рогов | | |
|  | Обработчик шкур | Ведение процесса обработки шкур | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 15366 Обработчик шкур | | |
|  | Оператор автомата по производству вареных колбас | Ведение процесса формования батонов колбас с упаковкой в искусственную оболочку с закреплением алюминиевыми скрепками | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15464 Оператор автомата по производству вареных колбас | | |
|  | Оператор автомата по производству полуфабрикатов | Ведение процесса формования рубленых полуфабрикатов (котлет, фарша, бифштексов, пельменей, фрикаделек) на автоматах и автоматических линиях по производству полуфабрикатов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15465 Оператор автомата по производству полуфабрикатов | | |
|  | Оператор автомата по розливу молочной продукции в пакеты и пленку | Ведение процесса розлива молока, сливок, кисломолочных и детских молочных продуктов в бумажные пакеты и пакеты из полимерной пленки | Профессиональное обучение | | 8183 | |  | | | 15466 Оператор автомата по розливу молочной продукции в пакеты и пленку | | |
|  | Оператор автоматической линии производства сосисок | Ведение процесса производства сосисок на автоматической линии | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15493 Оператор автоматической линии производства сосисок | | |
|  | Оператор бутылоразгрузочного и бутылоукладочного автомата | Ведение процесса разгрузки и укладки бутылок | Профессиональное обучение | | 8183 | |  | | | 15509 Оператор бутылоразгрузочного и бутылоукладочного автомата | | |
|  | Оператор в производстве заквасок | Ведение процесса изготовления производственной закваски и мойки оборудования автоматических линий с пульта управления | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15531 Оператор в производстве заквасок | | |
|  | Оператор в производстве кисломолочных и детских молочных продуктов | Ведение технологического процесса выработки кисломолочных и детских молочных продуктов на поточно-механизированных линиях с пульта управления | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15533 Оператор в производстве кисломолочных и детских молочных продуктов | | |
|  | Оператор линии приготовления фарша | Ведение процесса измельчения мороженых мясных блоков; приготовление фарша для колбасных изделий на поточно-механизированных линиях | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15675 Оператор линии приготовления фарша | | |
|  | Оператор молокохранилища | Регулирование поступления в емкости молокохранилища молока и сливок из приемного и аппаратного отделений с помощью сигнализаторов уровня. Контроль температурного режима молока, уровня наполнения танков с помощью приборов автоматического контроля. Нормализация молока по расчетным формулам обезжиренным молоком или сливками. Автоматическое управление перемешиванием молока и сливок. Управление дистанционными клапанами с автоматическим приводом при передаче молока на дальнейшую переработку или розлив | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 15715 Оператор молокохранилища | | |
|  | Оператор расфасовочно-упаковочного автомата | Ведение процесса расфасовки и упаковки плавленой сырной массы и мороженого на расфасовочно-упаковочных автоматах | Профессиональное обучение | | 8183 | |  | | | 15998 Оператор расфасовочно-упаковочного автомата | | |
|  | Оператор тепловых/холодильных установок | Ведение технологических процессов: сушки твердой и сыпучей продукции в сушильных установках; охлаждения или замораживания пищевой продукции, полуфабрикатов и сырья в холодильных установках; сушки мясопродуктов и других продуктов с пульта управления в сушилках и камерах различной конструкции; замораживания (охлаждения) пищевого и специального сырья и продуктов в механизированных и автоматизированных скороморозильных аппаратах или в морозильных камерах холодильника; сублимационной сушки, скоростного непрерывного подсушивания продуктов на сушильных установках различных конструкций и получения порошков; замораживания рыбы и рыбопродуктов в автоматизированных скороморозильных аппаратах | Профессиональное обучение | | 7511 7513 8160 | | 22.001 Оператор тепловых/холодильных установок | | | 10248 Аппаратчик замораживания пищевого сырья и продуктов 14341 Машинист холодильных установок | | |
|  | Оператор термокамер и термоагрегатов | Контроль работы и обслуживание термокамер и термоагрегатов | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 11017 Аппаратчик термической обработки мясопродуктов | | |
|  | Прессовщик сыра | Ведение процесса прессования крупных сыров на прессах различных конструкций, а также мелких сыров на туннельных пневматических прессах | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 17114 Прессовщик сыра | | |
|  | Приемщик молочной продукции | Прием молочной продукции по весу или счету. Подготовка склада к приемке продукции или полуфабрикатов молочной продукции. Проверка исправности и чистоты оборудования приемного цеха | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 17261 Приемщик молочной продукции | | |
|  | Приемщик скота | Прием скота на базах предубойного содержания. Сортировка скота по видам, категориям упитанности, полу и возрасту | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 17284 Приемщик скота | | |
|  | Разборщик субпродуктов | Обработка всех видов субпродуктов | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 17588 Разборщик субпродуктов | | |
|  | Распиловщик мясопродуктов | Подбор и подготовка сырья для фасованного мяса, блочных мясопродуктов, рагу, супового набора и других мясокостных полуфабрикатов. Распиливание (разруб) мясных туш всех видов (полутуш, четвертин) на сортовые отрубы с соблюдением государственных стандартов розничного разруба и норм выходов по сортам | Профессиональное обучение | | 7511 | |  | | | 17776 Распиловщик мясопродуктов | | |
|  | Сепараторщик молока и молочного сырья | Ведение процесса сепарации молока и молочного сырья | Профессиональное обучение | | 8160 | |  | | | 18390 Сепараторщик | | |
|  | Сыродел | Ведение процесса производства жирного сыра в ваннах, сыроизготовителях. Подготовка оборудования к работе | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 19067 Сыродел | | |
|  | Сыродел по созреванию сыров | Ведение процесса созревания сыров. Приемка сыров после прессования, проверка качества прессования. Контроль за процессом посолки сыра, поддержание необходимых технологических режимов посолки. Руководство работами по укладке, мойке, обтирке, переворачиванию, парафинированию сыров, упаковке их в пленку | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 19072 Сыродел по созреванию сыров | | |
|  | Сыросол | Ведение процесса посолки мелких сычужных сыров. Приемка сыров после прессования, проверка качества сыров. Размещение сыров в бассейнах с рассолом, в контейнерах или без контейнеров | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 19074 Сыросол | | |
|  | Формовщик сыра | Ведение процесса формования сыра из пласта или насыпью | Профессиональное обучение | | 7513 | |  | | | 19435 Формовщик сыра | | |
| XIX. Производство машин и оборудования | | | | | | | | | | | | |
|  | Инженер-мехатроник | Исследование, проектирование и эксплуатация автоматических и автоматизированных машин и систем, робототехнических систем, которые используются на предприятиях космической техники, точного машиностроения | | Высшее образование | | 2152 | | |  | | | 22864 Инженер-электроник |