

Утверждено приказом  
Председателя Правления  
Национальной  
палаты предпринимателей  
Республики Казахстан  
«Атамекен»  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Профессиональный стандарт: «Аварийно-диспетчерская служба»**

**Глоссарий**

В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины, определения и сокращения:

**Отраслевая рамка квалификаций (ОРК)** - составная часть (подсистема) национальной системы квалификаций, представляющая собой рамочную структуру дифференцированных уровней квалификации, признаваемых в отрасли;

**Профессиональный стандарт** - стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации и компетентности, к содержанию, качеству и условиям труда;

**ЕТКС** - единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих;

**КС** - квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих;

**ОКЭД** – общий классификатор видов экономической деятельности;

**МСКО** – международная стандартная классификация образования;

**Чрезвычайная ситуация:** это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, а также ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей;

**Авария:** разновидность нештатных ситуаций, потенциально опасных для жизни и здоровья человека и животных, безопасности окружающей среды, как правило выражающаяся в форме разрушения сооружений и технических устройств, неконтролируемом взрыве и выбросе опасных веществ.

**Безопасность жизнедеятельности:** благоприятное, нормальное состояние окружающей человека среды, условий труда и учёбы, питания и отдыха, при которых снижена возможность возникновения опасных факторов, угрожающих его здоровью, жизни, имуществу, законным интересам.

**Аварийные работы:** не предполагаемые заранее срочные работы, необходимые для предотвращения аварий или ликвидации их последствий.

**АДС:** аварийно-диспетчерская служба

**АТС:** автотранспортное средство

<b>1. Паспорт профессионального стандарта</b>		
Название профессионального стандарта	Аварийно-диспетчерская служба	
Номер профессионального стандарта		
Название секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД	<p> <b>Ж</b> Информация и связь  <b>63</b> Деятельность информационных служб  <b>63.9</b> Деятельность прочих информационных служб  <b>63.99</b> Прочие виды деятельности информационных агентств, не упомянутых ни в одной из перечисленных категорий  <b>33</b> Ремонт и установка машин и оборудования  <b>33.1</b> Ремонт готовых металлических изделий, машин и оборудования  <b>33.11</b> Ремонт готовых металлических изделий  <b>33.11.3</b> Ремонт паровых котлов, кроме котлов центрального отопления  <b>33.19</b> Ремонт прочего оборудования  <b>33.19.0</b> Ремонт прочего оборудования  <b>33.12</b> Ремонт машин и оборудования  <b>45.2</b> Техническое обслуживание и ремонт автомобилей  <b>45.20</b> Техническое обслуживание и ремонт автомобилей         </p>	
Цель разработки профессионального стандарта:	Профессиональный стандарт разрабатывается в качестве основы для оценки, аттестации, сертификации и подтверждения квалификации, подготовки и переподготовки кадров и предназначены для использования широким кругом пользователей.	
Краткое описание профессионального стандарта	Профессиональный стандарт: «Аварийно-диспетчерская служба» включает: проведение ремонтных работ для обеспечения безопасного функционирования инженерно-технического оборудования зданий и сооружений с применением диспетчерского контроля	
<b>2. Карточки профессий</b>		
Перечень карточек профессий	Старший мастер	5-й уровень ОРК
	Диспетчер коммунальной службы	5-й уровень ОРК
	Слесарь – электрик аварийно-диспетчерской службы	4-й уровень ОРК
	Слесарь аварийно-восстановительных работ	4-й уровень ОРК
	Слесарь аварийно-диспетчерской службы по газовому оборудованию	3-й уровень ОРК
<b>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «СТАРШИЙ МАСТЕР»</b>		

Код профессии		
Код группы		
Профессия	Старший мастер	
Другие возможные наименования профессии:	3118-4-005 Мастер по ремонту и обслуживанию газового оборудования 3113-5-002 Мастер по тепловодоснабжению	
Квалификационный уровень по ОРК:	5	
Основная цель деятельности:	Руководство оперативно-диспетчерской бригадой для обеспечения безопасного функционирования инженерно-технического оборудования зданий и сооружений с применением диспетчерского контроля	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Управление диспетчерской службой по контролю работы инженерного оборудования</li> <li>2. Управление деятельностью по оперативному управлению аварийно-диспетчерской службой</li> </ol>
Трудовая функция 1: Управление диспетчерской службой по контролю работы инженерного оборудования	<b>Задача 1:</b> <b>Организация работ оперативно-диспетчерской бригады</b>	<b>Умения:</b>
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совместно с диспетчером подготавливать исполнительно-техническую документацию на данный объект (планшет, план, профиль, схему сварных стыков) и уточняет порядок и место отключения объекта (района), наличие в районе объекта подземных канальных коммуникаций.</li> <li>2. Инструктировать членов бригады, ознакомить со схемой отключения объекта и не позднее 5 минут выехать с бригадой к месту аварии на укомплектованной машине.</li> <li>3. Организовывать работу сотрудников.</li> <li>4. Использовать оборудование диспетчерского пульта и средств оргтехники.</li> <li>5. Использовать эксплуатационную документацию.</li> <li>6. Документально оформлять результаты работы диспетчерской службы.</li> <li>7. Составлять график работы диспетчеров службы диспетчерского контроля.</li> </ol>

		<p>8. Обеспечивать диспетчеров нормативной и технической документацией, инструктивно-методическими материалами, расходными материалами.</p> <p>9. Согласовывать графики работы сотрудников подрядных организаций при диспетчерской службе и согласование внесения необходимых изменений.</p> <p>10. Подготавливать предложения о мерах поощрения и взыскания сотрудников диспетчерской службы.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тип, назначение и принцип работы системы диспетчерского контроля, эксплуатируемой диспетчерской службой.</li> <li>2. Возможности программного обеспечения системы диспетчерского контроля, приемы работы в программе.</li> <li>3. Порядок приема и контроля выполнения заявок о неисправности лифтов и другого инженерного оборудования.</li> <li>4. Положение о диспетчерской службе, эксплуатирующей конкретный тип системы диспетчерского контроля, обязанности, права и ответственность диспетчера и старшего диспетчера.</li> <li>5. Перечень и содержание нормативной технической документации, служебной документации, инструктивно-методических материалов.</li> <li>6. Должностная инструкция диспетчера и старшего диспетчера.</li> <li>7. Трудовое законодательство Республики Казахстан.</li> <li>8. Основы организации</li> </ol>

		<p>труда и управления персоналом.</p> <p>9. Порядок ведения отчетной документации.</p>
	<p><b>Задача 2:</b> <b>Контроль деятельности диспетчерской службы</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обнаруживать загазованность в подвале.</li> <li>2. Организовать проветривание, путем открытия дверей и окон, а также с помощью вентустановки.</li> <li>3. Организовать проверку степени загазованности во всех лестничных клетках, помещениях первого и цокольного этажа дома, а также проверку на загазованность всех подвалов домов, газовых колодцев, колодцев и камер подземных инженерных коммуникаций, расположенных в радиусе 50 метров.</li> <li>4. Вести мониторинг и контроль рассмотрения и выполнения поступивших заявок, выявление повторных обращений, рассмотрение жалоб на работу службы диспетчерского контроля.</li> <li>5. Вести контроль выполнения должностных обязанностей сотрудниками диспетчерской службы и сотрудниками подрядных организаций при диспетчерской службе.</li> <li>6. Вести контроль соблюдения персоналом производственных инструкций, правил по охране труда.</li> <li>7. Информировать руководство подрядных организаций и аналогичной службы более высокого уровня управления (центральной диспетчерской службы) о результатах анализа и фактах ненадлежащего качества предоставления услуг.</li> <li>8. Осуществлять контроль</li> </ol>

		<p>соблюдения сроков выполнения технического обслуживания оборудования системы диспетчерского контроля.</p> <p>9. Использовать оборудование диспетчерского пульта и средства оргтехники.</p> <p>10. Анализировать информацию о приемке, передаче и выполнении заявок на устранение неисправностей лифтов, инженерного оборудования, оборудования системы диспетчерского контроля.</p> <p>11. Организовывать работу коллектива сотрудников.</p> <p>12. Документально оформлять результаты проводимых проверок, анализа поступивших заявок, принимать оперативные меры в необходимых случаях.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Положение о диспетчерской службе, обязанности, права и ответственность диспетчера и старшего диспетчера.</li> <li>2. Назначение и принцип работы системы диспетчерского контроля.</li> <li>3. Должностная инструкция диспетчера и старшего диспетчера.</li> <li>4. Порядок ведения отчетной документации.</li> </ol>
	<p><b>Задача 3:</b>  <b>Организация совместных действий с оперативными и экстренными службами, органами местного самоуправления и исполнительной власти при возникновении аварийных, чрезвычайных ситуаций</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информировать оперативных и экстренных служб, органов местного самоуправления и исполнительной власти, других соответствующих учреждений об аварийной ситуации на лифтах, инженерном оборудовании, а также о других чрезвычайных ситуациях.</li> <li>2. Обеспечивать совместные действия соответствующих</li> </ol>

		<p>организаций и аварийных служб при аварийных ситуациях и/или произошедших несчастных случаях на лифтах или инженерном оборудовании.</p> <p>3. Привлекать в необходимых случаях персонала диспетчерской службы для оказания содействия прибывающим для выполнения конкретных задач оперативным и экстренным службам.</p> <p>4. Фиксировать время передачи информации соответствующим организациям, службам, органам о произошедшей аварии и/или несчастном случае.</p> <p>5. Осуществлять эффективные коммуникации с соответствующими представителями оперативных и экстренных служб, органов местного самоуправления и исполнительной власти, аналогичной службы более высокого уровня управления.</p> <p>6. Документально оформлять результаты принятых мер при организации совместных действий с организациями, службами, органами.</p> <p>7. Организовывать деятельность подчиненного персонала.</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>1. Порядок действий диспетчерской службы при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>2. Основы организации городского хозяйства.</p> <p>3. Способы обмена информацией с представителями оперативных и экстренных служб, органов местного самоуправления и исполнительной власти, аналогичной службы более</p>
--	--	--

		<p>высокого уровня управления.</p> <p>4. Порядок оформления предпринимаемых действий при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>5. Должностная инструкция диспетчера и старшего диспетчера.</p>
<p>Трудовая функция 2: Управление деятельностью по оперативному управлению аварийно-диспетчерской службой</p>	<p><b>Задача 1:</b> <b>Организация и выполнение работ по оперативному управлению</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать устранение аварийных ситуаций.</li> <li>2. Определять отклонения и нарушения в работе обслуживаемого оборудования.</li> <li>3. Вести обмен информацией в установленном порядке.</li> <li>4. Вести техническую и отчетную документацию.</li> <li>5. Работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами на базовом уровне.</li> <li>6. Работать со специализированными программами на базовом уровне.</li> <li>7. Оперативно принимать и реализовывать решения.</li> <li>8. Организовывать работу при внедрении новых устройств (по мере их внедрения).</li> <li>9. Планировать и организовывать работу подчиненных работников.</li> <li>10. Применять справочные материалы в области оперативного управления, анализировать научно-техническую информацию.</li> <li>11. Соблюдать требования безопасности при производстве работ.</li> <li>12. Оценивать результаты своей деятельности и деятельности подчиненных.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормальные и аварийные</li> </ol>



		<p>режимы работы оборудования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.</li> <li>3. Действия работников в аварийных ситуациях.</li> <li>4. Порядок приема-передачи смены.</li> <li>5. Регламент передачи оперативной информации.</li> <li>6. Порядок ведения оперативно-технической документации.</li> <li>7. Принцип действия технических средств безопасности, средств противоаварийной защиты и автоматики.</li> </ol>
	<p><b>Задача 2:</b>  <b>Организация и контроль работы оперативных работников</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализировать выполнение заданных режимов работы тепловых сетей.</li> <li>2. Вести техническую и отчетную документацию.</li> <li>3. Управлять конфликтными ситуациями.</li> <li>4. Оперативно принимать и реализовывать решения.</li> <li>5. Организовывать работу при внедрении новых устройств (по мере их внедрения).</li> <li>6. Планировать и организовывать работу подчиненных работников.</li> <li>7. Работать в команде.</li> <li>8. Соблюдать требования безопасности при производстве работ.</li> <li>9. Оценивать результаты своей деятельности и деятельности подчиненных.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Территориальное расположение объектов.</li> <li>2. Места установки и устройство сбросных устройств, их условное обозначение на схемах.</li> <li>3. Температурный график и гидравлический режим</li> </ol>

		<p>работы тепловых сетей.</p> <p>4. Должностные и производственные инструкции оперативных работников АДС.</p> <p>5. Системы диспетчерского управления и АДС.</p> <p>6. Основные задачи организации оперативно-диспетчерского управления, требования к оперативным схемам, к работникам.</p> <p>7. Положения и инструкции по расследованию и учету аварий и технологических нарушений в работе.</p> <p>8. Способы организации оперативного обслуживания в энергосистеме и тепловых сетях.</p>	
Требования к личностным компетенциям	<p>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	5-й уровень ОРК	Диспетчер аварийно-диспетчерской службы	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	КС, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м	40.Мастер участка	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (5 уровень МСКО)	Специальность: Электрооборудование электрических станций и сетей (по видам)	Квалификация: Техник-электрик
<b>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «ДИСПЕТЧЕР КОММУНАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ»</b>			
Код профессии			
Код группы			
Профессия	Диспетчер коммунальной службы		
Другие возможные наименования профессии:	<p>2147-4-001 Диспетчер магистральных трубопроводов</p> <p>2151-2-003 Диспетчер сети электропередачи, территориальная диспетчерская</p> <p>2151-9-016 Диспетчер предприятия (района) сетей</p> <p>3159-0-001 Диспетчер (общий профиль)</p>		
Квалификационный уровень по ОРК:	5		

*Описание профессиональной карточки «Диспетчер коммунальной службы» находится в профессиональном стандарте «Наладка систем теплоснабжения»		
<b>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «СЛЕСАРЬ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»</b>		
Код профессии	7126-9-015	
Код группы	7126-9	
Профессия	Слесарь аварийно-восстановительных работ	
Другие возможные наименования профессии:	7239-2-049 Слесарь по ремонту насосов 7126-1-001 Слесарь-сантехник	
Квалификационный уровень по ОРК:	4	
*Описание профессиональной карточки «Слесарь аварийно-восстановительных работ» находится в профессиональном стандарте «Эксплуатация, ремонт и наладка систем водоснабжения и водоотведения»		
<b>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «СЛЕСАРЬ – ЭЛЕКТРИК АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ»</b>		
Код профессии		
Код группы		
Профессия	Слесарь – электрик аварийно-диспетчерской службы	
Другие возможные наименования профессии:	7412-4-066 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 8212-2-005 Электрослесарь по ремонту электрических машин	
Квалификационный уровень по ОРК:	4	
Основная цель деятельности:	Выполнение аварийных работ, связанных с ремонтом электроустановок и электрооборудования, а также сопряженных с ними механизмов	
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции	1. Ведение аварийных работ по ремонту электроустановок и электрооборудования
Трудовая функция 1: Ведение аварийных работ по ремонту электроустановок и электрооборудования	<b>Задача 1:</b> <b>Ремонт деталей, узлов электроаппаратов и электрических машин</b>	<b>Умения:</b>
		1. Получить заявку от мастера аварийно-диспетчерской службы. 2. Обесточивать электрические цепи обслуживаемой электроустановки с размещением предупреждающих знаков. 3. Принять меры к недопущению подачи напряжения на обслуживаемую электроустановку. 4. Обеспечить свободный доступ к обслуживаемому устройству, если его обслуживание производится без демонтажа с электроустановки. 5. Провести демонтаж обслуживаемого устройства с электроустановки. 6. Разместить на рабочем месте и при

		<p>необходимости фиксирование обслуживаемого устройства.</p> <p>7. Проводить разборку устройств с применением простейших приспособлений.</p> <p>8. Проводить ремонт устройства с применением простейших приспособлений и с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта.</p> <p>9. Проводить сборку устройства.</p> <p>10. Монтировать снятое устройство на электроустановку.</p> <p>11. Включить питание электроустановки с соблюдением требований правил охраны труда.</p> <p>12. Проверять работоспособность отремонтированного устройства на электроустановке.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</li> <li>2. Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ.</li> <li>3. Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции.</li> <li>4. Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции.</li> <li>5. Простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства.</li> <li>6. Меры пожарной профилактики при выполнении работ.</li> <li>7. Конструктивные особенности обслуживаемого узла.</li> <li>8. Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>9. Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы.</li> <li>10. Технология выполнения работ.</li> </ol>
	<p><b>Задача 2:</b>  <b>Соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вести подготовку места выполнения работы.</li> <li>2. Вести подготовку и проверку материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы.</li> <li>3. Проводить подбор электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации.</li> <li>4. Выбирать способ подключения проводника к оборудованию.</li> <li>5. Подготавливать провода к монтажу с</li> </ol>

		<p>использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, при необходимости очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений, установка наконечников и клемм, монтаж изолирующих компонентов на соединительных проводах.</p> <p>6. Соединять детали и узлы в соответствии с простыми электромонтажными схемами.</p> <p>7. Вести визуальную проверку выполненного монтажа.</p> <p>8. Проводить изоляцию мест подключения соединительных проводов.</p> <p>9. Проверять работу собранной схемы.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</li> <li>2. Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ.</li> <li>3. Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции.</li> <li>4. Меры пожарной профилактики при выполнении работ.</li> <li>5. Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции.</li> <li>6. Простейшие инструменты и приспособления для выполнения трудовой функции.</li> <li>7. Конструктивные особенности обслуживаемого узла.</li> <li>8. Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>9. Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы.</li> <li>10. Технология выполнения работ.</li> </ol>
	<p><b>Задача 3:</b> <b>Лужение, пайка, изолирование электропроводов и кабелей</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомиться с конструкторской и производственно-технологической документацией на схему, узел, электрическую машину или электроаппарат.</li> <li>2. Проводить подготовку материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы.</li> <li>3. Проводить разделку сращиваемых концов провода или кабеля.</li> <li>4. Подготавливать провода к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений.</li> <li>5. Выполнять лужение, пайку.</li> </ol>

		<p>6. Проводить визуальную и при необходимости инструментальную проверку выполненного лужения или пайки.</p> <p>7. Очищать места выполнения действия от остатков используемого флюса.</p> <p>8. Зачищать места лужения или пайки от дефектов, препятствующих надежному изолированию места выполнения работы.</p> <p>9. Изолировать места выполнения пайки.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</li> <li>2. Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ.</li> <li>3. Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции.</li> <li>4. Меры пожарной профилактики при выполнении работ.</li> <li>5. Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции.</li> <li>6. Простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства.</li> <li>7. Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>8. Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы.</li> <li>9. Технология выполнения работ.</li> <li>10. Физические и химические основы процессов пайки и лужения.</li> <li>11. Механические и электрохимические характеристики электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</li> <li>12. Химические особенности используемых при пайке и лужении флюсов в пределах выполняемых работ.</li> <li>13. Назначение, свойства и области применения электроизоляционных материалов в пределах выполняемых работ.</li> </ol>
	<p><b>Задача 4:</b>  <b>Прокладка и сращивание электропроводов и кабелей; установка соединительных муфт, коробок</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проводить подготовку и проверку материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы.</li> <li>2. Вести подготовку места выполнения работы.</li> <li>3. Проводить установку соединительной коробки, введение в нее проводов.</li> <li>4. Проводить разделку сращиваемых концов провода или кабеля.</li> <li>5. При необходимости подготавливать провода к</li> </ol>

		<p>сращиванию.</p> <p>6. Сращивать провода или токоведущих жил кабеля.</p> <p>7. Изолировать места сращивания проводов или токоведущих жил.</p> <p>8. Монтировать кабельные муфты.</p> <p>9. Монтировать провода в соединительной коробке.</p> <p>10. Проверять правильность монтажа.</p> <p>11. Прокладывать провода или кабеля.</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>1. Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ.</p> <p>2. Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ.</p> <p>3. Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции.</p> <p>4. Меры пожарной профилактики при выполнении работ.</p> <p>5. Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ в пределах выполняемых работ.</p> <p>6. Простейшие устройства и приспособления для выполнения данной трудовой функции.</p> <p>7. Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы.</p> <p>8. Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</p> <p>9. Физические и химические основы процессов пайки и лужения в пределах выполняемых работ.</p> <p>10. Механические и электрохимические характеристики электротехнических материалов в пределах выполняемых работ.</p> <p>11. Химические особенности используемых при пайке и лужении флюсов.</p> <p>12. Назначение, свойства и области применения электроизоляционных материалов в пределах выполняемых работ.</p> <p>13. Способы сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ.</p> <p>14. Приспособления, используемые для сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ.</p> <p>15. Виды и области применения соединительных муфт в пределах выполняемых работ.</p> <p>16. Различные методы прокладки провода или кабеля в пределах выполняемых работ.</p> <p>17. Правила охраны труда при выполнении работ.</p>
Требования к	Способность к адаптации. Стремление к переменам. Умение	

личностным компетенциям	налаживать стратегические взаимоотношения. Нацеленность на результат. Предприимчивость. Умение мобилизовать ресурсы. .		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	5-й уровень ОРК	Диспетчер аварийно-диспетчерской службы	
	4-й уровень ОРК	Слесарь аварийно-восстановительных работ	
	3-й уровень ОРК	Слесарь аварийно-диспетчерской службы по газовому оборудованию	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 2	Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования	
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: ТиПО (4 уровень МСКО)	Специальность: Электромеханическое оборудование в промышленности (по видам)	Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
<b>КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «СЛЕСАРЬ АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ПО ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ»</b>			
Код профессии			
Код группы			
Профессия	Слесарь аварийно-диспетчерской службы по газовому оборудованию		
Другие возможные наименования профессии:	7126-9-020 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования		
Квалификационный уровень по ОРК:	3		
Основная цель деятельности:	Выполнение аварийно-слесарных работ по работоспособности элементов домашних газовых сетей и оборудования		
Трудовые функции:	Обязательные трудовые функции		1.Проведение аварийного ремонта газовых сетей домохозяйства 2.Проведение аварийного ремонта внутридомового газового оборудования
Трудовая функция 1: Проведение аварийного ремонта газовых сетей домохозяйства	<b>Задача 1:</b> <b>Выполнение работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства</b>		<b>Умения:</b>
			1. Обнаруживать загазованность в подвале. 2. Проводить проветривание, путем открытия дверей и окон, а так же с помощью вентустановки. 3. Проводить проверку степени загазованности во всех лестничных клетках, помещениях первого и цокольного этажа дома, а также проверку на



		<p>загазованность всех подвалов домов, газовых колодцев, колодцев и камер подземных инженерных коммуникаций, расположенных в радиусе 50 метров.</p> <p>4. Сообщить диспетчеру АДС о результатах проверки на загазованность подвала дома и других помещений и сооружений.</p> <p>5. Проводить слесарную обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки.</p> <p>6. Производить монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства.</p> <p>7. Определять необходимость проведения ремонтных работ на системе антикоррозийной электрохимической защиты.</p> <p>8. Производить ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты, не останавливая режим ее функционирования.</p> <p>9. Подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ.</p> <p>10. Изготавливать элементы деталей трубопроводов для устранения поверхностных дефектов газовых сетей домохозяйства.</p> <p><b>Знания:</b></p> <p>1. Устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства.</p> <p>2. Правила эксплуатации газовых сетей домохозяйства.</p> <p>3. Свойства газа с учетом его дератизации.</p>
--	--	--

		<p>4. Принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства.</p> <p>5. Технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства.</p> <p>6. Требования охраны труда при ремонте газовых сетей домохозяйства.</p> <p>7. Слесарное дело.</p>
	<p><b>Задача 2:</b>  <b>Проведение пусконаладочных работ газовых сетей домохозяйства</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять места утечек бытового газа после проведенных ремонтных работ.</li> <li>2. Готовить составы для проверки герметичности резьбовых и сварных соединений.</li> <li>3. Руководствоваться требованиями технической документации при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.</li> <li>4. Выполнять слесарные работы.</li> <li>5. Соблюдать основы безопасности при производстве работ.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология производства пусконаладочных работ газовых сетей домохозяйства.</li> <li>2. Свойства газа с учетом его дератизации.</li> <li>3. Методы контроля герметичности резьбовых и сварных соединений.</li> <li>4. Требования охраны труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства.</li> <li>5. Слесарное дело.</li> </ol>
Трудовая	<b>Задача 1:</b>	<b>Умения:</b>

<p>функция 2: Проведение аварийного ремонта внутридомового газового оборудования</p>	<p><b>Выполнение аварийных работ по ремонту домового газового оборудования</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выявлять причины неисправности в работе домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>2. Определять методы устранения неисправности в работе домовых газоиспользующих приборов и оборудования и объемы ремонтных работ.</li> <li>3. Соблюдать требования нормативно-технической документации при производстве работ по ремонту домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>4. Документировать выполняемые работы по ремонту домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>5. Производить демонтаж-монтаж газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>6. Соблюдать требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, требования надзорных органов.</li> </ol>
		<p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и технические характеристики домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>2. Правила эксплуатации домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>3. Свойства газа с учетом его дератизации.</li> <li>4. Допустимые отклонения в режиме работы узлов и элементов домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>5. Технология монтажа и демонтажа домовых газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>6. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ</li> </ol>

		<p>7. Слесарное дело.        8. Нормы времени и расценки на производство работ по ремонту домашних газоиспользующих приборов и оборудования.        9. Порядок действия в аварийных ситуациях.        10. Правила отключения и подключения газоиспользующих приборов и оборудования.</p>
	<p><b>Задача 2:</b>  <b>Проверка работоспособности домашнего газового оборудования</b></p>	<p><b>Умения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определять места утечек бытового газа после проведенных ремонтных работ.</li> <li>2. Готовить составы для проверки герметичности резьбовых соединений.</li> <li>3. Руководствоваться требованиями нормативно-технической документации при проверке работоспособности домашних газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>4. Выполнять слесарные работы.</li> <li>5. Документировать выполняемые работы.</li> <li>6. Соблюдать основы культуры безопасности при производстве работ.</li> </ol> <p><b>Знания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к организации рабочего места при проверке работоспособности домашних газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>2. Технология производства работ по проверке работоспособности домашних газоиспользующих приборов и оборудования.</li> <li>3. Свойства газа с учетом его дератизации.</li> <li>4. Методы контроля герметичности резьбовых соединений.</li> <li>5. Нормы времени и расценки на производство</li> </ol>

		работ по проверке работоспособности домового газового оборудования. 6. Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ. 7. Слесарное дело.	
Требования к личностным компетенциям	Способность к адаптации. Стремление к переменам. Умение налаживать стратегические взаимоотношения. Нацеленность на результат. Предприимчивость. Умение мобилизовать ресурсы.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	4-й уровень ОРК	Слесарь аварийно-восстановительных работ	
	4-й уровень ОРК	Слесарь – электрик аварийно-диспетчерской службы	
Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий	ЕТКС, выпуск 63		Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
Связь с системой образования и квалификации	Уровень образования: Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) (3 уровень МСКО)		Специальность: Квалификация: Рабочий
<b>3. Технические данные Профессионального стандарта</b>			
Разработано:	Объединение индивидуальных предпринимателей и юридических лиц «Ассоциация субъектов управления сервиса и энергосервиса в жилищной сфере «Шанырак» Руководитель проекта: Махамбетов Сакен Аралбаевич Контакты: aralbay@inbox.ru, +7-775-000-13-66 Исполнители: Садуакасова Гульнара Болатовна Контакты: s.gulnara68@mail.ru, тел. +7 701 518 33 51 Рахимова Гульнур Мешитбаевна Контакты: rakhimova.gulnur@mail.ru, тел. +7 701 770 58 55		
Экспертиза предоставлена:	Организация: АО «Казахстанский центр модернизации и развития жилищно-коммунального хозяйства» Эксперт: Б. Салауат Контакты: b.salauat@zhkh.kz, +7(7172)999 449 (1282)		
Номер версии и год выпуска	Версия 1, 2019 год		
Дата ориентировочного пересмотра	31.12.2022 год		