|  |
| --- |
| Приложение № 14  к приказу Заместителя Председателя  Правления Национальной палаты  предпринимателей  Республики Казахстан «Атамекен»  от 30.12.2019г. № 270 |
| **Профессиональный стандарт: «Аварийно-спасательная деятельность по обслуживанию опасных производственных объектов»** |
| Глоссарий  В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:  **Аварийно-спасательная служба** - совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования, в том числе аэромобильные отряды, структурно включающие в себя спасателей-исполнителей, выполняющих аварийно-спасательные и неотложные работы, спасателей-руководителей этих работ младшего, среднего и высшего состава, и вспомогательные службы технического обеспечения этих работ.  **Аварийно-спасательные средства** - техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, в том числе специализированные средства связи и управления, техника, оборудование, снаряжение, имущество и материалы, методические, видео-, кино-, фотоматериалы по технологии спасательных и неотложных работ, а также программные базы данных для электронных вычислительных машин и иные средства, предназначенные для проведения спасательных и неотложных работ.  **Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций** - деятельность по всестороннему обеспечению спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.  **Ответственный исполнитель работ по ликвидации чрезвычайной ситуации** – ответственное лицо, непосредственно руководящее аварийно-спасательным подразделением, выполняющим работы по ликвидации чрезвычайной ситуации, назначенное руководителем ликвидации чрезвычайной ситуации.  **Руководитель ликвидации чрезвычайной ситуации** - главное распорядительное и ответственное лицо, руководящее ведением работ при ликвидации чрезвычайной ситуации или назначенное центральным, или местным исполнительным органом, к полномочиям которого отнесена ликвидация чрезвычайных ситуаций.  **Спасательные работы** - действия в зоне чрезвычайных ситуаций по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите окружающей среды, ее локализации и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для нее опасных факторов.  **Спасатель** - гражданин, прошедший специальную подготовку и аттестацию (переаттестацию) на проведение спасательных и неотложных работ. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Паспорт Профессионального стандарта | | | | | | | |
| Название  Профессио-нального  стандарта: | Аварийно-спасательная деятельность по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | | |
| Номер  Профессио-нального  стандарта: |  | | | | | |
| Названия секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД: | Секция: М. Профессиональная, научная и техническая деятельность.  Раздел: 74 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность.  Группа: 74.9 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки.  Класс: 74.90 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки. | | | | | |
| Краткое описание  Профессио-нального стандарта: | Профессиональная аварийно-спасательная служба в области промышленной безопасности имеет подвиды:  - горноспасательная; - газоспасательная; - противофонтанных работ.  Включает:  - выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения и оборудования;  - поиск пострадавших, в т.ч. с применением специальных приборов поиска, принятие мер по их спасению, оказание им первой медицинской помощи и других видов помощи;  - ведение разведки очага аварии с целью уточнения места и причины аварии, границ ее распространения, с выполнением работ по локализации аварии;  - осуществление дежурства в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда;  - подготовка к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ;  - поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ;  - разъяснение промышленному персоналу правил безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения;  - согласование плана ликвидации аварий и участие в противоаварийных тренировках;  -осуществление контроля и надзора за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии. | | | | | |
| 2. Карточки профессий | | | | | | | |
| Перечень карточек профессий: | Специалист аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | 5-й уровень ОРК. | |
| Начальник смены аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | 6-й уровень ОРК. | |
| Руководитель аварийно-спасательной деятельностью по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | 7-й уровень ОРК. | |
| КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: СПЕЦИАЛИСТ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ | | | | | | | |
| Код: | 3129 | | | | | |
| Код группы: | 3129-3 | | | | | |
| Профессия: | Специалист аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | | |
| Другие возможные  наименования  профессии: | Спасатель | | | | | |
| Квалификационный уровень по ОРК: | 5 | | | | | |
| Основная цель деятельности | Выполнение аварийно-спасательных работ на обслуживаемых опасных производственных объектах. | | | | | |
| Трудовые функции: | Обязательные трудовые функции: | 1.Выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения и оборудования  2.Подготовка к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ  3. Проведение аварийно-спасательных работ.  4. Дежурство в смене | | | | |
| Дополнительные трудовые функции: | Соблюдение техники безопасности. | | | | |
| Трудовая функция 1:  Выполнение аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения и оборудования | **Задача 1:**  Поиск пострадавших, в т.ч. с применением специальных приборов поиска | **Умения:** | | | | |
| 1.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  2.Оказывать первую медицинскую и другие виды помощи.  3. Транспортировать пострадавших.  4.Проводить разведку очага аварий с целью уточнения места и причины аварий, границ их распространения, выполнение работ по локализации и ликвидации аварий. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Законодательство Республики Казахстан в сфере гражданской безопасности.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  4.Знать и владеть сведениями по плану ликвидации аварий на объекте.  5.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов.  6.Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.  7. Методов оказания первой медицинской помощи.  8.Этапы организации экстренной психологической помощи.  9.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  10. Способы ориентации на местности.  11. Основы выживания в экстремальных ситуациях.  12.Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты.  13. Основы трудового законодательства. | | | | |
| **Задача 2:**  Принятие мер по спасению пострадавших, оказание им первой медицинской помощи и других видов помощи. | **Умения:** | | | | |
| 1.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  2.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ.  3.Оказывать первую медицинскую и другие виды помощи.  4. Транспортировать пострадавших.  5.Тушить пожары под землей и на поверхности в пределах горного отвода, инертизировать взрывоопасную атмосферу, проводить разборку завалов, возведение перемычек, устройство крепи, ликвидацию затоплений и другие виды горноспасательных работ.  6.Проводить работы по снижению воздействия опасных факторов неуправляемого выхода пластовых флюидов через устье скважины (газовых и нефтяных фонтанов). | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Законы и иные нормативные правовые акты в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  4. Знать и владеть сведениями по плану ликвидации аварий на объекте.  5.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов.  6.Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.  7. Методов оказания первой медицинской помощи.  8.Этапы организации экстренной психологической помощи.  9.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  10. Способы ориентации на местности.  11. Основы выживания в экстремальных ситуациях.  12.Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты.  13.Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации.  14.Основы ведения водолазных спасательных работ (при необходимости). | | | | |
| Трудовая функция 2:  Подготовка к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ. | **Задача 1:**  Проверка аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ. | **Умения:** | | | | |
| 1.Использовать специальные приборы для поиска пострадавших.  2.Использовать аварийно-спасательный инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  3.Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ.  4.Проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.  5.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Способы и приемы работы с пожарным оборудованием (при необходимости).  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии  3.Порядок подготовки к работе и применения аварийно-спасательного инструмента.  4.Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости).  5.Технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ.  6.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  7.Знание устройства и способов применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. | | | | |
| Трудовая функция 3:  Проведение аварийно-спасательных работ. | **Задача 1:**  Ведение разведки очага аварии с целью уточнения места и причины аварии, границ ее распространения, с выполнением работ по локализации и ликвидации последствий аварии. | **Умения:** | | | | |
| 1.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  2.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ.  3.Проводить разведку очага аварий с целью уточнения места и причины аварий, границ их распространения, выполнение работ по локализации и ликвидации аварий.  4.Проводить работы по снижению воздействия опасных факторов неуправляемого выхода пластовых флюидов через устье скважины (газовых и нефтяных фонтанов). | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  4.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  5. Способы ориентации на местности.  6. Основы выживания в экстремальных ситуациях.  7. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты.  8.Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации. | | | | |
| Трудовая функция 4:  Дежурство в смене | **Задача 1:**  Осуществление дежурства в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда | **Умения:** | | | | |
| 1. Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ.  2.Проверять работоспособность средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  2.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  3. Знание устройства и способов применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.  4. Технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ. | | | | |
| Дополнительные трудовые функции:  Соблюдение техники безопасности. | **Задача 1:**  Организация безопасного проведения работ. | **Умения:** | | | | |
| 1. Применять требования техники безопасности на практике.  2.Оказывать первую медицинскую помощь при различных обстоятельствах.  3. Информировать о проведении работ работников Заказчика и третьих лиц.  4. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ, согласно требований Законодательства Республики Казахстан. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Требований обеспечения безопасности на опасных производственных объектах на уровне сертификации.  2.Экстренного оказания медицинской помощи в полевых условиях.  3.Требований обеспечения безопасности, установленные на объекте.  4.Требований обеспечения радиационной безопасности на уровне сертификации. | | | | |
| Требования к личностным компетенциям | Самостоятельность: Решение практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Ответственность: Решение поставленных задач в рамках подразделения. Сложность: Решение различных типовых практических задач. | | | | | |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК | 6 | Начальник смены аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | |
| Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий | Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м) | | | Не определено | | |
| Связь с системой образования и квалификации | Уровень образования:  Послесреднее образование + Свидетельство о дополнительном профессиональном образовании – программе повышения квалификации по профилю, связанному с  осуществлением деятельности в сфере промышленной безопасности технических устройств на объектах. | | | Специальность:  0826000.  Промышленное оборудование.  0828000  Технология инжиниринга контрольно-измерительных приборов. | | Квалифика-ция:  Техник. |
| КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ | | | | | | | |
| Код: | 5419 | | | | | |
| Код группы: | 5419-9 | | | | | |
| Профессия: | Начальник смены аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. | | | | | |
| Другие возможные  наименования  профессии: | Командир отряда аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов; заместитель директора филиала аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. | | | | | |
| Квалификационный уровень по ОРК: | 6 | | | | | |
| Основная цель деятельности | Руководство и надзор за выполнением аварийно-спасательных работ по обслуживанию опасных производственных объектов. | | | | | |
| Трудовые функции: | Обязательные трудовые функции: | 1. Руководство и надзор за выполнением аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения.  2. Руководство и надзор при подготовке аварийно-спасательных работ.  3. Инструктаж по правилам безопасного поведения. | | | | |
| Дополнительные трудовые функции: | Соблюдение техники безопасности. | | | | |
| Трудовая функция 1:  Руководство и надзор за выполнением аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения | **Задача 1:**  Руководство по предварительной разведке места ведения аварийно-спасательных работ.  Руководство по поиску пострадавших, в т.ч. с применениемспециальныхприборов поиска. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и организация деятельности специалистов аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  4.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:**  1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  4.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов.  5.Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.  6.Этапы организации экстренной психологической помощи.  7.Порядок установления связи и ведения радиообмена.  8. Способы ориентации на местности.  9. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты.  10.Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации.  11. Основы ведения водолазных спасательных работ (при необходимости). | | | | |
| **Задача 2:**  Руководство по локализации и ликвидации аварий и их последствий. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и организация деятельности специалистов аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  4.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| Знания:  1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно- | | | | |
| спасательных и поисково-спасательных работ.  4. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. | | | | |
| Трудовая функция 2:  Руководство и надзор при подготовке аварийно-спасательных работ | **Задача 1:**  Контроль при подготовке к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ. | Умения: | | | | |
| 1.Организация технического обеспечения специалистов аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.  2.Руководство и надзор за использованием специалистами специальных приборов для поиска пострадавших.  3.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных служб инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим. | | | | |
| Знания: | | | | |
| 1.Способы и приемы работы с пожарным оборудованием (при необходимости).  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Порядок подготовки к работе и применения аварийно-спасательного инструмента.  4.Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости).  5. Технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ. | | | | |
| Трудовая функция 3:  Инструктаж по правилам безопасного поведения | **Задача 1:**  Разъяснение промышлен-ному персоналу правил безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций ипорядок действий в случае их возникновения | Умения: | | | | |
| 1.Умение эффективно и последовательно разъяснять промышленному персоналу правила безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения.  2.Делегировать полномочия промышленного персонала по правилам безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения. | | | | |
| Знания:  1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3. Способы ориентации на местности.  4. Основы выживания в экстремальных ситуациях.  5. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. | | | | |
| Дополнительные трудовые функции:  Соблюдение техники безопасности. | **Задача:**  Организация безопасного проведения работ. | Умения: | | | | |
| 1.Применять требования техники безопасности на практике.  2.Оказывать первую медицинскую помощь при различных обстоятельствах.  3.Информировать о проведении работ работников Заказчика и третьих лиц.  4. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ, согласно требований Законодательства Республики Казахстан. | | | | |
| Знания: | | | | |
| 1. Требований обеспечения безопасности на опасных производственных объектах на уровне сертификации.  2.Экстренного оказания медицинской помощи в полевых условиях.  3.Требований обеспечения безопасности, установленные на объекте.  4.Требований обеспечения радиационной безопасности на уровне сертификации. | | | | |
| Требования к личностным компетенциям | Самостоятельность: Определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели. Ответственность: за выполнение работ на уровне подразделения или организации. Сложность: решение задач, предполагающий выбор и многообразие способов решения. | | | | | |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК | 5 | Специалист аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | |
| 7 | Руководитель аварийно-спасательной деятельностью по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | |
| Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий | Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м) | | | 83. Начальник смены | | |
| Связь с системой образования и квалификации | Уровень образования:  Высшее техническое образование  + Свидетельство о дополнительном профессиональном образовании – программе повышения квалификации по профилю, связанному с осуществлением деятельности в области безопасности технических устройств на объектах. | | | Специальность:  Код и классификация области образования  6B07 Инженерные, обрабатываю-щие и строите-льные отрасли. | | Квалифика-ция:  Инженер, бакалавр |
| КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: **РУКОВОДИТЕЛЬ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ** | | | | | | | |
| Код: | 1329 | | | | | |
| Код группы: | 1329-1 | | | | | |
| Профессия: | Руководитель аварийно-спасательной деятельностью по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | | |
| Другие возможные  наименования  профессии: | Руководитель оперативного подразделения профессиональной аварийно-спасательной службы. | | | | | |
| Квалификационный уровень по ОРК: | 7 | | | | | |
| Основная цель деятельности | Организация ведение аварийно-спасательных работ;  Согласование плана ликвидации аварий и участие в противоаварийных тренировках;  Осуществление контроля и надзора за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии;  Проведение расследований аварий и несчастных случаев. | | | | | |
| Трудовые функции: | Обязательные трудовые функции: | 1.Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ.  2. Согласование плана ликвидации аварий и участие в противоаварийных тренировках.  3. Осуществление контроля и надзора за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии.  4. Организация ведение аварийно-спасательных работ  5.Ведение работ при ликвидации и локализации чрезвычайной ситуации. | | | | |
| Дополнитель-ные трудовые функции: | Соблюдение техники безопасности. | | | | |
| Трудовая функция 1:  Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ | Задача 1:  Контроль использования и наличия материалов, оборудования и коммуникации с аварийно-спасательными службами. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструментов для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Обеспечение специалистов аварийно-спасательными инструментами, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ.  3. Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2. Способы ориентации на местности.  3. Основы выживания в экстремальных ситуациях.  4. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты.  5. Основы трудового законодательства.  6. Правила по охране труда и пожарной безопасности.  7. Технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ. | | | | |
| Трудовая функция 2:  Согласование плана ликвидации аварий и участие в противоава-рийных тренировках | Задача 1:  Анализ материалов опасных производственных объектов и оценка факторов возникновения ЧС**.** | **Умения:** | | | | |
| 1.Анализировать сведения, полученные при ознакомлении с нормативной, технической и эксплуатационной документациями на опасные производственные объекты.  2. Определять позиции и возможные повреждающие факторы, механизмы повреждения.  3. Разрабатывать проекты мер по недопущению ЧС. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Проектной (конструкторской) и эксплуатационной документации на опасные производственные объекты.  2.Конструктивные особенности, технологии изготовления, эксплуатации и ремонта на опасные производственные объекты, типы дефектов (отклонений, несоответствий и повреждений), их классификации, угрозы и вероятные зоны образования дефектов (повреждений и несоответствий) с учетом эксплуатационных воздействий.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  4.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  5.Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  6.Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.  7.Методы оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, необходимых для обследования (диагностирования) на опасные производственные объекты. | | | | |
| Трудовая функция 3:  Осуществление контроля и надзора за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии | Задача 1:  Анализ и оценка проведения аварийно-спасательных работ | **Умения:** | | | | |
| 1.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  2.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы и т д).  3.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  4.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов.  5.Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших. | | | | |
| Трудовая функция 4:  Организация ведения аварийно-спасательных работ | Задача 1:  Организация разведки и оценки обстановки в зоне чрезвычайной ситуации, спасение людей, используя для этого имеющиеся силы и средства. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Обеспечение специалистов аварийно-спасательными инструментами, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ.  3. Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  4.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  5.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  6.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Проектной (конструкторской) и эксплуатационной документации на опасные производственные объекты.  2.Конструктивные особенности, и типы выявленных дефектов (отклонений, несоответствий и повреждений), их классификации, угрозы и вероятные зоны образования дефектов (повреждений и несоответствий) с учетом эксплуатационных и техногенных воздействий.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области промышленной безопасности и технического регулирования.  4.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  5.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  6. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  7. Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.  8.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  9.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 2:  Принятие решения о проведении спасательных и неотложных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Обеспечение специалистов аварийно-спасательными инструментами, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ.  3.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  4.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Проектной (конструкторской) и эксплуатационной документации на опасные производственные объекты.  2. Конструктивные особенности, и типы выявленных дефектов (отклонений, несоответствий и повреждений), их классификации, угрозы и вероятные зоны образования дефектов (повреждений и несоответствий) с учетом эксплуатационных и техногенных воздействий.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области промышленной безопасности и технического регулирования.  4.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  5.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  6. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  7.Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.  8.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  9.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 3:  Осуществление контроля за изменением обстановки в зоне чрезвычайной ситуации и принимает соответствующие решения. | **Умения:** | | | | |
| 1.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  2.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  3.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  4.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  5. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  6.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  7.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 4:  Организация создания резерва сил и средств, определяет порядок посменной работы. | **Умения:** | | | | |
| 1.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  4.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  3.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  4.Правовых документов Комиссии Таможенного Союза, Евразийской Экономической Комиссии, устанавливающие требования к безопасности на опасные производственные объекты.  5.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  6.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 5:  Определение порядка убытия сил и средств с места чрезвычайной ситуации | **Умения:** | | | | |
| 1.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы). | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  2.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  3.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Трудовая функция 5:  Ведение работ по локализации и ликвидации чрезвычайной ситуации | Задача 1:  Ограничение доступа людей и транспорта в зону чрезвычайной ситуации.  Приостановле-ние деятельно-сти организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  4.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  4.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  5.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  6.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 2:  Привлечение к проведению аварийно-спасательных работ силы и средства аварийно-спасательных служб, формирований гражданской обороны, а также добровольные аварийно-спасательные формирования и спасателей, не входящих в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  3.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Нормативных правовых и подзаконных актов в области промышленной безопасности и технического регулирования.  2.Производственные процессы, Технологические регламенты, технику и технологию ОПО обслуживаемых предприятий в объеме соответствующем квалификации родственной профессии.  3.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  4.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  5.Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  6.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. | | | | |
| Задача 3:  Привлечение  на добровольной основе население к проведению неотложных работ, а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, с их согласия, к проведению спасательных работ.  Организация проведения эвакуационных мероприятий в зоне чрезвычайной ситуации | **Умения:** | | | | |
| 1.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  3.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  4.Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  5.Правила обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.  6.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.  7.Правила, приемы, технологию и последовательность выполнения поисково-спасательных работ, в т.ч. с применением кинологических расчетов. | | | | |
| Задача 4:  Разбронирова-ние резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций. | **Умения:** | | | | |
| 1.Взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами, формированиями гражданской обороны, а также добровольными аварийно-спасательными формированиями и спасателями, не входящими в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ.  2.Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.  3.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  4.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1.Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  3.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  4.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. | | | | |
| Задача 5:  Привлечение средств связи, транспортные средства и иное имущество организаций с последующим возмещением расходов в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. | **Умения:** | | | | |
| 1.Руководство и надзор за использованием специалистами аварийно-спасательных инструмент для оказания первой медицинской и других видов помощи пострадавшим.  2.Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы).  3.Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты.  2.Нормативных правовых и подзаконных актов в области охраны труда, пожарной, электрической и экологической безопасности.  3.Статей Кодекса РК «Об административных правонарушениях» в области безопасности и эксплуатации на опасные производственные объекты.  4. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля.  5.Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. | | | | |
| Дополнительные трудовые функции:  Соблюдение техники безопасности. | **Задача 1:**  Организация безопасного проведения работ. | **Умения:** | | | | |
| 1.Применять требования техники безопасности на практике.  2.Оказывать первую медицинскую помощь при различных обстоятельствах.  3.Информировать о проведении работ работников Заказчика и третьих лиц.  4.Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ, согласно требований Законодательства Республики Казахстан. | | | | |
| **Знания:** | | | | |
| 1. Требований обеспечения безопасности на опасных производственных объектах на уровне сертификации.  2. Экстренного оказания медицинской помощи в полевых условиях.  3.Требований обеспечения безопасности, установленные на объекте.  4.Требований обеспечения радиационной безопасности на уровне сертификации. | | | | |
| Требования к личностным компетенциям | Самостоятельность: Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне организаций или подразделений.  Ответственность: несут общую ответственность за деятельность организации или подразделения. Сложность: решение задач развития, разработку новых подходов, использование разнообразных методов. | | | | | |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК | 6 | Начальник смены аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов | | | | |
| Связь с ЕТКС или КС или другими справочниками профессий | Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м) | | Не определено | | | |
| Связь с системой образования и квалификации | Уровень образования:  Высшее техническое образование + 5 лет опыта + Свидетельство о дополнительном профессиональном образовании – программе повышения квалификации по профилю, связанному с осуществлением деятельности в сфере безопасности технических устройств на объектах + отраслевая сертификация (аттестация). | | Специальность:  Код и классификация области образования 7M07 Инженерные, об-срабатывающие и строительные отрасли | | | Квалифика-ция:  Инженер, магистр |
| **Нормативно-правовая база (НПА)**  **(Согласованно с государственным уполномоченным органом в сфере промышленной безопасности, Комитетом индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустриального и инфраструктурного развития Республики Казахстан Письмо № 25-1/02-ЗТ-З-156-эп.)**  1. Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».  2. Закон Республики Казахстан от 13 июня 2017 года № 69-VI «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам обороны и воинской службы».  3. Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 15 января 2015 года № 21 «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к аварийно-спасательным службам и формированиям» (с изменениями от 29.02.2016 г.).  4.Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 февраля 2015 года № 138 «Об утверждении Правил координации деятельности дежурных диспетчерских служб и полномочий единой дежурно-диспетчерской службы «112» на территории Республики Казахстан» (с изменениями по состоянию на 22.04.2019 г.).  5.СТ РК 2111- 2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия».  6.СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие».  7.СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». | | | | | | | |
| 3. Технические данные Профессионального стандарта | | | | | | | |
| Рабочая группа | ТОО «Аттестационно-методический центр"  ТК 76 «Неразрушающий контроль, техническая диагностика и мониторинг состояния»  Калугин А.В., Зампредседателя kalugin-av-ru@mail.ru  Руководитель научно-технического центра НМКИ  РГП «Институт ядерной физики» МЭ РК  кандидат физ.-мат. наук, специалист NDT III-го уровня  Ермаков Е.Л. evgeniyer18@mail.ru  ТОО «Мунар 1» Попов О.А., Директор. popov\_munar1@mail.ru  СРО ОЮЛ «Ассоциация профессионльных аварийно-спасательных служб Республики Казахстан»  Хамзин А., Председатель, apesrk@mail.ru | | | | | |
| Экспертиза предоставлена: | СРО ОЮЛ КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИСТР  Заитова С.А., Президент [ork\_ps@kazregister.kz](mailto:ork_ps@kazregister.kz)  ОЮЛ «Независимая Газовая Ассоциация»  Мордвинкин Ф.Л., Президент nga.astana@mail.ru  CРО ОЮЛ «Союз лифтовиков Казахстна»  Кенжебаев Н.А., Президент1110357@mail.ru | | | | | |
| Экспертиза качества cогласно | Ernst & Young Kazakhstan LLP  Дамир Даменов Damir.Deminov@kz.ey.com | | | | | |
| Номер версии и год выпуска: | Версия 1, 2019 г. | | | | | |
| Дата ориентировочного пересмотра: | 01.12.2022г.Изменения или дополнения указанных НПА являются основанием досрочного пересмотра данного стандарта. | | | | | |