

Профессиональный стандарт: «Аварийно-спасательная деятельность по обслуживанию опасных производственных объектов»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Аварийно-спасательная деятельность по обслуживанию опасных производственных объектов» разработан в соответствии с пунктом 5 статьи 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях» и устанавливает требования к навыкам, умениям, знаниям, опыту работы с учетом формального и (или) неформального, и (или) информального образования, уровню квалификации и компетентности специалистов по аварийно-спасательной деятельности по обслуживанию опасных производственных объектов.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

1) аварийно-спасательная служба – совокупность организационно-объединенных органов управления, аварийно-спасательных формирований и средств гражданской защиты, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединенных в единую систему

2) профессиональная аварийно-спасательная служба в области промышленной безопасности – аварийно-спасательная служба, предназначенная для проведения горноспасательных, газоспасательных, противодонных работ на опасных производственных объектах

3) противодонные работы – действия, проводимые на объектах по добыче нефти и газа с применением специальной техники, аппаратуры и оборудования, направленные на ликвидацию аварий, спасение людей, материальных ценностей и снижение воздействия опасных факторов неуправляемого выхода пластовых флюидов через устье скважины (газовых и нефтяных фонтанов) в результате отсутствия, разрушения или не герметичности запорного оборудования или вследствие грифообразования

4) газоспасательные работы – действия по ликвидации аварий на опасных производственных объектах, характеризующиеся необходимостью их выполнения в условиях наличия в окружающей среде превышающих предельно допустимые концентрации опасных веществ с применением специальной техники, аппаратуры и оборудования, изолирующих средств индивидуальной защиты и связанные с поиском людей в загазованной среде, оказанием первой помощи пострадавшим и их транспортировкой, ведением разведки очага аварии с целью уточнения места и причины аварии, границ ее распространения, и иные действия, необходимые для устранения опасных производственных факторов

5) горноспасательные работы – действия, проводимые в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах с применением специальной техники, аппаратуры и оборудования, направленные на спасение людей и ликвидацию аварий, оказание первой помощи пострадавшим и их транспортировку, тушение пожаров под землей и на поверхности в пределах горного отвода, инертизацию взрывоопасной атмосферы, разборку завалов, возведение перемычек, устройство крепи, ликвидацию затоплений, и иные действия, необходимые для устранения опасных производственных факторов

6) 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

7) 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

8) руководитель ликвидации чрезвычайной ситуации – технический руководитель опасного производственного объекта руководящее аварийно-спасательными работами при ликвидации аварий на опасном производственном объекте

9) аварийно-спасательные работы – действия по поиску и спасению людей, материальных и культурных ценностей, оказанию экстренной медицинской и психологической помощи населению, находящемуся в зоне чрезвычайной ситуации, защите окружающей среды в зоне чрезвычайной ситуации и при ведении военных действий, локализации и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов

10) спасатель – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ

11) спасатель противодонных работ – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку на осуществление противодонных работ и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ

12) спасатель газоспасательных работ – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку на осуществление газоспасательных работ и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ

13) спасатель горноспасательных работ на объектах горнорудной отрасли и подземного

строительства – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку на осуществление горноспасательных работ на объектах горнорудной отрасли и подземного строительства и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ

14) спасатель горноспасательных работ на объектах угольной отрасли и подземного строительства – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку на осуществление горноспасательных работ на объектах угольной отрасли и подземного строительства и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ

15) инженер профилактической работы – физическое лицо, прошедшее специальную подготовку по виду деятельности и аттестованное (переаттестованное) на проведение аварийно-спасательных работ;

16) план ликвидации аварий – документ, предусматривающий мероприятия по спасению людей, действия руководителей и работников, аварийных спасательных служб в области промышленной безопасности, который утверждается руководителем организации владеющий и (или) эксплуатирующий опасные производственные объекты, и согласовывается с профессиональными аварийно-спасательными службами в области промышленной безопасности

17) знание – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи

18) навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком

19) профессия – род занятий, осуществляемый физическим лицом и требующий определенной квалификации для его выполнения

20) профессиональная квалификация – степень профессиональной подготовки, характеризующая владение компетенциями, требуемыми для выполнения трудовых функций по профессии

21) профессиональный стандарт – письменный официальный документ, устанавливающий общие требования к знаниям, умениям, навыкам, опыту работы с учетом формального и (или) неформального, и (или) информального образования, уровню квалификации и компетентности, содержанию, качеству и условиям труда в конкретной области профессиональной деятельности

22) компетенция – способность применять навыки, позволяющие выполнять одну или несколько профессиональных задач, составляющих трудовую функцию

23) умение – способность физически и (или) умственно выполнять отдельные единичные действия в рамках профессиональной задачи

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

1) КС – квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, разработанный и утвержденный в соответствии с подпунктом 16-1) статьи 16 Трудового кодекса Республики Казахстан

2) ЕТКС – единый тарифно – квалификационный справочник

3) ОРК – отраслевая рамка квалификаций

4) ОКЭД – общий классификатор видов экономической деятельности

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Аварийно-спасательная деятельность по обслуживанию опасных производственных объектов

5. Код профессионального стандарта: М74909108

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

М Профессиональная, научная и техническая деятельность

74 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность

74.9 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки

74.90 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки

74.90.9 Иная профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки

7. Краткое описание профессионального стандарта: профессиональный стандарт устанавливает требования в области профессиональной компетенции спасателей и руководителей по оказанию профессиональных услуг в сфере промышленной безопасности по аварийно-спасательному обслуживанию опасных производственных объектов. С ростом уровня квалификации специалистов, каждый последующий уровень подразумевает выполнение функций предыдущего уровня и расширение их в соответствии с новыми компетенциями.

8. Перечень карточек профессий:

1) Спасатель противобомбовых работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов - 3 уровень ОРК

2) Спасатель горноспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов - 3 уровень ОРК

3) Спасатель газоспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов - 3 уровень ОРК

4) Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов - 6 уровень ОРК

5) Руководитель взвода/отряда аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Спасатель противодантных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов»:			
Код группы:	5415-9		
Код наименования занятия:	5415-9		
Наименование профессии:	Спасатель противодантных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
Требования к опыту работы:	не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Аттестация граждан Республики Казахстан для получения статуса спасателя профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности в соответствии с Правилами аттестации и переаттестации спасателей (приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 11 июля 2018 года № 507)		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Выполнение горноспасательных работ на обслуживаемых опасных производственных объектах		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах профилактических, аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ с использованием специального снаряжения и оборудования 2. Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения горноспасательных работ 3. Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Соблюдение требований техники безопасности	
Трудовая функция 1: Выполнение в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах профилактических, аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ с использованием специального снаряжения и оборудования			

	<p>Навык 1: Профилактика, локализация и ликвидация аварий в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять профилактические работы в целях недопущения возникновения аварий в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах. 2. Определять условия ведения горноспасательных работ (тушение пожаров под землей и на поверхности в пределах горного отвода, инертизация взрывоопасной атмосферы). 3. Ликвидировать аварии в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах. 4. Осуществлять занятия по ведению горноспасательных работ и на тепловую выносливость на учебно-тренировочном полигоне, учебной шахте. 5. Ориентироваться в шахтах, рудниках, карьерах и разрезах.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы и (или) Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов угольных шахт. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 4. Порядок установления связи и ведения радиообмена. 5. Способы ориентации на местности и (или) в подземных условиях.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Принятие мер по спасению пострадавших, оказание им первой медицинской помощи и других видов помощи.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в составе горноспасательного отделения в поиске людей в опасной среде и их эвакуации на горноспасательную базу. 2. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы. 3. Направлять людей, выходящих из опасной среды на медосмотр и в случае необходимости, оказывать им первую помощь. 4. Транспортировать пострадавших.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. 2. Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации. 3. Основы выживания в экстремальных ситуациях. 4. Методы оказания первой помощи. 5. Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения</p>		

горноспасательных работ	<p>Навык 1: Проверка аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения горноспасательных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверять готовность оборудования для проведения горноспасательных работ. 2. Проверять готовность воздушно-дыхательных аппаратов и самоспасателей. 3. Проверять готовность газоаналитических приборов. 4. Проверять работу аппарата искусственной вентиляции легких.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы работы оборудования для проведения горноспасательных работ. 2. Умение применять воздушно-дыхательные аппараты и самоспасатели. 3. Принципы работы и характеристики газоаналитических приборов. 4. Принципы работы и характеристики аппарата искусственной вентиляции легких.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
	<p>Навык 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения горноспасательных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения горноспасательных работ. 2. Знать технические характеристики аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения горноспасательных работ. 3. Применять нестандартное оборудование для выполнения горноспасательных работ.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости). 2. Порядок установления связи и ведения радиообмена. 3. Знание устройства и способов применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности	<p>Навык 1: Осуществление дежурства в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддерживать постоянную готовность к проведению аварийно-спасательных работ. 2. Поддерживать в исправном состоянии аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения горноспасательных работ. 3. Проверять работоспособность средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Должностная инструкция спасателя горноспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. 2. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 3. Порядок установления связи и ведения радиообмена.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется

Дополнительная трудовая функция 1: Соблюдение требований техники безопасности	Навык 1: Организация безопасного проведения работ	Умения:	
		1. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы при проведении горноспасательных работ. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ согласно требованиям законодательства Республики Казахстан.	
		Знания:	
		1. Требования техники безопасности. 2. Основы оказания первой помощи. 3. Установленные на предприятии требования обеспечения безопасности, утвержденные внутренним регламентом предприятия.	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Способность к обучению и самообучению Самостоятельность и ответственность Сотрудничество и взаимодействие Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Выносливость и усердие		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	СТ РК 2111- 2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия». СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие». СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». СТ РК 1863-2020 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных и специальных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы».		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов	
10. Карточка профессии «Спасатель горноспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов»:			
Код группы:	5415-9		
Код наименования занятия:	5415-9		
Наименование профессии:	Спасатель горноспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (рабочие профессии)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
Требования к опыту работы:	не требуется		

Связь с неформальным и информальным образованием:	Аттестация граждан Республики Казахстан для получения статуса спасателя профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности в соответствии с Правилами аттестации и переаттестации спасателей (приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 11 июля 2018 года № 507)	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Выполнение противofонтанных работ на обслуживаемых опасных производственных объектах	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение на объектах по добыче нефти и газа профилактических, аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ с использованием специального снаряжения и оборудования 2. Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения противofонтанных работ 3. Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности
	Дополнительные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований техники безопасности
Трудовая функция 1: Выполнение на объектах по добыче нефти и газа профилактических, аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ с использованием специального снаряжения и оборудования	Навык 1: Профилактика, локализация и ликвидация на объектах по добыче нефти и газа аварии (газовых и нефтяных фонтанов)	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять профилактические работы в целях недопущения возникновения газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов. 2. Определять условия ведения противofонтанных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы). 3. Ликвидировать аварии на объектах по добыче нефти и газа аварий (газовых и нефтяных фонтанов). 4. Контролировать и управлять скважиной при ликвидации газонефтеводопроявлений. 5. Ликвидировать газонефтеводопроявления и открытые фонтаны на учебно-тренировочном полигоне и своевременно проходить комплекс по тренировке на тепловую выносливость.
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 4. Порядок установления связи и ведения радиообмена. 5. Способы ориентации на местности.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется

	<p>Навык 2: Принятие мер по спасению пострадавших, оказание им первой помощи и других видов помощи.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Транспортировать пострадавших. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. 2. Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации. 3. Основы выживания в экстремальных ситуациях. 4. Методы оказания первой помощи. 5. Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения противофонтанных работ</p>	<p>Навык 1: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения противофонтанных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения противофонтанных работ. 2. Знать технические характеристики аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения противофонтанных работ. 3. Применять нестандартное оборудование для выполнения противофонтанных работ. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости). 2. Порядок установления связи и ведения радиообмена. 3. Знание устройства и способов применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Проверка аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения противофонтанных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверять готовность устьевого и противовыбросового оборудования. 2. Проверять готовность воздушно-дыхательных аппаратов. 3. Проверять готовность газоаналитических приборов. 4. Проверять работу аппарата искусственной вентиляции легких.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы работы устьевого и противовыбросового оборудования. 2. Умение применять воздушно-дыхательные аппараты. 3. Принципы работы и характеристики газоаналитических приборов. 4. Принципы работы и характеристики аппарата искусственной вентиляции легких.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности	Навык 1: Осуществление дежурства в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддерживать постоянную готовность к участию в проведении аварийно-спасательных работ. 2. Поддерживать в исправном состоянии аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения противодантных работ. 3. Проверять работоспособность средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Должностные инструкции спасателя противодантных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. 2. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 3. Порядок установления связи и ведения радиосвязи.
		не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Соблюдение требований техники безопасности	Навык 1: Организация безопасного проведения работ	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы при проведении противодантных работ. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ согласно требованиям законодательства Республики Казахстан.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования техники безопасности. 2. Основы оказания первой помощи. 3. Установленные на предприятии требования обеспечения безопасности, утвержденные внутренним регламентом предприятия.
		не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Самостоятельность и ответственность Сотрудничество и взаимодействие Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Выносливость и усердие Способность к обучению и самообучению</p>	

Список технических регламентов и национальных стандартов:	СТ РК 2111- 2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия». СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие». СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». СТ РК 1863-2020 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных и специальных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы».		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов	
11. Карточка профессии «Спасатель газоспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов»:			
Код группы:	5415-9		
Код наименования занятия:	5415-9-001		
Наименование профессии:	Спасатель газоспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (рабочие профессии)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: послесреднее образование (прикладной бакалавриат)	Специальность: Защита в чрезвычайных ситуациях (по профилю)	Квалификация:
Требования к опыту работы:	не требуется		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Аттестация граждан Республики Казахстан для получения статуса спасателя профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности в соответствии с Правилами аттестации и перееаттестации спасателей (приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 11 июля 2018 года № 507)		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Выполнение газоспасательных работ на обслуживаемых опасных производственных объектах.н		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение на опасных производственных объектах профилактических, аварийно-спасательных (газоспасательных), поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения и оборудования 2. Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ. 3. Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Соблюдение требований техники безопасности	
Трудовая функция 1: Выполнение на опасных производственных объектах профилактических, аварийно-спасательных (газоспасательных), поисково-спасательных и			

других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения и оборудования	<p>Навык 1: Профилактика, локализация и ликвидация на опасных производственных объектах газоспасательных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять условия ведения газоспасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы). 2. Ликвидировать аварии на опасных производственных объектах газоспасательных работ. 3. Проводить газоспасательные работы на учебно-тренировочном полигоне и своевременно проходить комплекс по тренировке на тепловую выносливость. 4. Предупреждать возникновение аварий и проводить профилактические работы на опасных производственных объектах газоспасательных работ. 5. При ликвидации аварий на опасных производственных объектах газоспасательных работ использовать специальное снаряжение и оборудование.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности и (или) Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающих отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 4. Порядок установления связи и ведения радиосвязи. 5. Способы ориентации на местности.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	<p>Навык 2: Принятие мер по спасению пострадавших, оказание им первой помощи и других видов помощи</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в составе газоспасательного отделения в поиске людей в загазованной среде и их эвакуации на газоспасательную базу. 2. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы. 3. Направлять людей, выходящих из загазованной среды, на медосмотр и в случае необходимости, оказывать им первую помощь. 4. Транспортировать пострадавших.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. 2. Способы и приемы определения поражающих факторов в зоне чрезвычайной ситуации. 3. Основы выживания в экстремальных ситуациях. 4. Методы оказания первой помощи. 5. Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется

Трудовая функция 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ.	Навык 1: Проверка аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ.	Умения: 1. Проверять готовность газоспасательного оборудования. 2. Проверять готовность воздушно-дыхательных аппаратов. 3. Проверять готовность газоаналитических приборов. 4. Проверять работу аппарата искусственной вентиляции легких.
		Знания: 1. Принципы работы газоспасательного оборудования. 2. Умение применять воздушно-дыхательные аппараты. 3. Принципы работы и характеристики газоаналитических приборов. 4. Принципы работы и характеристики аппарата искусственной вентиляции легких.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ.	Навык 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ.	Умения: 1. Применять аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения газоспасательных работ. 2. Знать технические характеристики аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения газоспасательных работ. 3. Применять нестандартное оборудование для выполнения газоспасательных работ.
		Знания: 1. Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости). 2. Порядок установления связи и ведения радиосвязи. 3. Знание устройства и способов применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Дежурство в смене с соблюдением требований техники безопасности	Навык 1: Осуществление дежурства в составе дежурной смены поисково-спасательного отряда	Умения: 1. Поддерживать постоянную готовность к участию в проведении аварийно-спасательных работ. 2. Поддерживать в исправном состоянии аварийно-спасательные средства, имущество и снаряжение для выполнения газоспасательных работ. 3. Проверять работоспособность средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
		Знания: 1. Должностная инструкция спасателя газоспасательных работ аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. 2. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 3. Порядок установления связи и ведения радиосвязи.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется

Дополнительная трудовая функция 1: Соблюдение требований техники безопасности	Навык 1: Организация безопасного проведения работ.	Умения:	
		1. Применять средства индивидуальной защиты, газоаналитические приборы, воздушно-дыхательные аппараты, защитные химические и теплоотражающие костюмы при проведении газоспасательных работ. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ согласно требованиям законодательства Республики Казахстан.	
		Знания:	
		1. Требования техники безопасности. 2. Основы оказания первой помощи. 3. Установленные на предприятии требования обеспечения безопасности, утвержденные внутренним регламентом предприятия.	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Сотрудничество и взаимодействие Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Выносливость и усердие Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	СТ РК 2111- 2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия». СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие». СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». СТ РК 1863-2020 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных и специальных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы».		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов	
12. Карточка профессии «Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов»:			
Код группы:	2149-3		
Код наименования занятия:	2149-3		
Наименование профессии:	Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553) Параграф 29. Начальник отдела по безопасности и охране труда		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Инженерия и инженерное дело	-
	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
Требования к опыту работы:	Общий технический стаж работы не менее 3 (трех) лет по специфике выполняемых аварийно-спасательных работ		

Связь с неформальным и информальным образованием:	1. Аттестация граждан Республики Казахстан для получения статуса спасателя профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности в соответствии с Правилами аттестации и переаттестации спасателей (приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 11 июля 2018 года № 507). 2. Повышение квалификации путем проведения учений, занятий и специальных тренировочных сборов по профессиональной подготовке согласно статье 26 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Руководство за выполнением аварийно-спасательных работ по обслуживанию опасных производственных объектов	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Руководство за выполнением аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения 2. Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения при выполнении аварийно-спасательных работ 3. Инструктаж по правилам безопасного поведения и соблюдение техники безопасности
	Дополнительные трудовые функции:	1. Соблюдение требований техники безопасности
Трудовая функция 1: Руководство за выполнением аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ на опасных производственных объектах с использованием специального снаряжения	Навык 1: Руководство по локализации и ликвидации аварий и их последствий	Умения:
		1. Руководить деятельностью специалистов аварийно-спасательной службы по локализации и ликвидации аварий и их последствий. 2. Принимать решения по ведению аварийно-спасательных работ. 3. Осуществлять взаимодействие с другими аварийно-спасательными службами и формированиями.
	Возможность признания навыка:	Знания:
		1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 3. Основные технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ.
Навык 2: Руководство по предварительной разведке места ведения аварийно-спасательных работ и по поиску пострадавших, в том числе с применением специальных приборов поиска	не рекомендуется	
	Умения:	
	1. Руководить и организовывать деятельность 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).	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 4. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ. 5. Этапы организации экстренной психологической помощи. 6. Основы ведения водолазных спасательных работ (при необходимости).
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения при выполнении аварийно-спасательных работ	Навык 1: Контроль при подготовке к работе аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения аварийно-спасательных работ	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать техническое обеспечение специалистов аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов. 2. Контролировать работу по использованию специалистами специальных приборов для поиска пострадавших. 3. Контролировать работу по оказанию специалистами аварийно-спасательных служб первой помощи пострадавшим. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы и приемы работы с противопожарным оборудованием (в зависимости от вида аварийно-спасательных работ). 2. Порядок подготовки к работе и применения аварийно-спасательного оборудования. 3. Порядок оказания первой помощи пострадавшим. 4. Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости).
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
	Навык 2: Использование аварийно-спасательных средств, имущества и снаряжения для выполнения	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать работу по проверке готовности оборудования для проведения аварийно-спасательных работ. 2. Контролировать работу по проверке исправности оборудования аварийно-спасательного автомобиля; 3. Контролировать работу по проверке готовности воздушно-дыхательных аппаратов и самоспасателей. 4. Контролировать работу по проверке готовности газоаналитических приборов. 5. Контролировать работу по проверке работы аппарата искусственной вентиляции легких.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы работы оборудования для проведения аварийно-спасательных работ. 2. Принципы работы воздушно-дыхательных аппаратов и самоспасателей. 3. Принципы работы и характеристики газоаналитических приборов. 4. Принципы работы и характеристики аппарата искусственной вентиляции легких. 5. Основы ведения аварийно-спасательных работ с применением альпинистского снаряжения (при необходимости). 6. Порядок установления связи и ведения радиообмена.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 3: Инструктаж по правилам безопасного поведения и соблюдение техники безопасности	Навык 1: Разъяснение персоналу обслуживаемых предприятий правил безопасного поведения в целях недопущения аварий, инцидентов и порядок действий в случае их возникновения	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уметь эффективно и последовательно разъяснять персоналу обслуживаемых предприятий правила безопасного поведения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций и порядок действий в случае их возникновения. 2. Осуществлять взаимодействие с персоналом обслуживаемых предприятий по вопросам недопущения аварий, инцидентов и порядку действий в случае их возникновения. 3. Осуществлять взаимодействие с другими аварийно-спасательными службами и формированиями.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Сведения по плану ликвидации аварий на обслуживаемых опасных производственных объектах. 3. Основные технические характеристики механизмов, машин и приборов, используемых при проведении поисково-спасательных работ.
		не рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Соблюдение требований техники безопасности	Навык 1: Организация безопасного проведения работ	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять требования техники безопасности на практике. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ, согласно требований законодательства Республики Казахстан.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования техники безопасности. 2. Основы оказания первой помощи. 3. Установленные на предприятии требования обеспечения безопасности, утвержденные внутренним регламентом предприятия.
		не рекомендуется
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется

Требования к личностным компетенциям:	Самостоятельность и ответственность Сотрудничество и взаимодействие Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Выносливость и усердие Способность к обучению и самообучению		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	СТ РК 2111- 2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия». СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие». СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». СТ РК 1863-2020 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных и специальных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы».		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Спасатель аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.	
	6	Руководитель взвода/отряда аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.	
13. Карточка профессии «Руководитель взвода/отряда аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов »:			
Код группы:	2149-3		
Код наименования занятия:	2149-3		
Наименование профессии:	Руководитель взвода/отряда аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553). Параграф 74. Начальник производственного отдела (производственно-технического отдела)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Инженерия и инженерное дело	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Общий технический стаж работы не менее 5 (пяти) лет на предприятиях, соответствующих специфике деятельности аварийно-спасательной службы		
Связь с неформальным и информальным образованием:	1. Аттестация граждан Республики Казахстан для получения статуса спасателя профессиональных аварийно-спасательных служб в области промышленной безопасности в соответствии с Правилами аттестации и перееаттестации спасателей (приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 11 июля 2018 года № 507). 2. Повышение квалификации путем проведения учений, занятий и специальных тренировочных сборов по профессиональной подготовке согласно статье 26 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите». 3. Отраслевая сертификация (аттестация)		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Организация ведения аварийно-спасательных работ, согласование плана ликвидации аварий и участие в противоаварийных учебных тренировках, осуществление контроля за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии, участие в расследовании аварий и несчастных случаев.		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ 2. Согласование плана ликвидации аварий, участие в противоаварийных учебных тренировках и осуществление контроля за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии 3. Ведение работ при ликвидации и локализации чрезвычайной ситуации
	Дополнительные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдение требований техники безопасности
Трудовая функция 1: Поддержка постоянной готовности к участию в проведении аварийно-спасательных работ	Навык 1: Контроль использования и наличия материалов, оборудования и коммуникации с аварийно-спасательными службами	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать специалистов аварийно-спасательных служб при использовании оборудования для оказания первой помощи пострадавшим. 2. Обеспечивать наличие материалов и оборудования для ведения аварийно-спасательных работ. 3. Осуществлять взаимодействие с иными аварийно-спасательными службами при проведении аварийно-спасательных работ.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Основы трудового законодательства. 3. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и экологической безопасности. 4. Технические характеристики материалов и оборудования, используемых при проведении поисково-спасательных работ.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
		Навык 2: Создание резерва сил и средств, к проведению аварийно-спасательных работ
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создавать необходимый резерв сил и средств для проведения аварийно-спасательных 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:	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 3. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ.
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется
Трудовая функция 2: Согласование плана ликвидации аварий, участие в противоаварийных учебных тренировках и осуществление контроля за исполнением мер,		

предусмотренных в плане ликвидации аварии	<p>Навык 1: Анализ и оценка проведения аварийно-спасательных работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 4. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ. 5. Способы и приемы деблокировки и транспортировки пострадавших.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
	<p>Навык 2: Анализ материалов опасных производственных объектов и оценка факторов возникновения чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать сведения, полученные при ознакомлении с нормативной, технической и эксплуатационной документацией на опасные производственные объекты. 2. Согласовывать план ликвидации аварий на опасном производственном объекте. 3. Принимать участие в противоаварийных учебных тренировках и осуществлять контроль за исполнением мер, предусмотренных в плане ликвидации аварии.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация опасных производственных объектов. 2. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и экологической безопасности. 3. Факторы возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера. производственных объектах.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
<p>Трудовая функция 3: Ведение работ при ликвидации и локализации чрезвычайной ситуации</p>	<p>Навык 1: Принятие решения о проведении спасательных и неотложных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принимать решение о проведении спасательных и неотложных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций. 2. Обеспечивать специалистов аварийно-спасательными инструментами, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ. 3. Взаимодействие с другими аварийно-спасательными службами. 4. Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация 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. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 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.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 2: Осуществление контроля за изменением обстановки в зоне чрезвычайной ситуации и принимает соответствующие решения.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, технику и технологию опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 4. 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, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 3: Привлечение к проведению аварийно-спасательных работ силы и средства аварийно-спасательных служб, формирований гражданской обороны, а также добровольные аварийно-спасательные формирования и</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Привлекать к проведению аварийно-спасательных работ силы и средства аварийно-спасательных служб и формирований гражданской обороны. 2. Взаимодействие с другими аварийно-спасательными службами и формированиями гражданской обороны. 3. Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.

спасателей, не входящих в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение спасательных и неотложных работ	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов. 3. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля. 4. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 4: Определение порядка убытия сил и средств с места чрезвычайной ситуации</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять порядок убытия сил и средств с места чрезвычайной ситуации. 2. Взаимодействовать с другими аварийно-спасательными службами и формированиями гражданской обороны. 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). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственные процессы, технологические регламенты, технику и технологию опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 2. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 3. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 5: 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</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Привлекать на добровольной основе население к проведению неотложных работ, а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, с их согласия, к проведению спасательных работ. 2. Организовывать проведение эвакуационных мероприятий в зоне чрезвычайной ситуации. 3. Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 3. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля. 4. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 6: Разбронирование резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать работу по формированию документов на разбронирование резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций. 2. Взаимодействовать с другими аварийно-спасательными службами и формированиями гражданской обороны. 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 материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 3. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 7: Организация разведки и оценки обстановки в зоне чрезвычайной ситуации, спасение людей, используя для этого имеющиеся силы и средства</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать специалистов аварийно-спасательными инструментами, оборудованием для проведения аварийно-спасательных работ. 2. Взаимодействовать с другими аварийно-спасательными службами. 3. Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ. 4. Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы). 5. Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на опасных производственных объектах. 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. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 4. Требования к документации по обеспечению систем управления безопасностью труда и производственного контроля. 5. Законодательство в области обязательного страхования гражданско-правовой ответственности владельцев объектов, деятельность которых связана с опасностью причинения вреда третьим лицам. 7. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 9. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется
<p>Навык 8: Ограничение доступа людей и транспорта в зону чрезвычайной ситуации. Приостановление деятельности организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать места ведения аварийно-спасательных работ. 2. Принимать меры по ограничению доступа людей и транспорта в зону чрезвычайной ситуации. 3. Приостанавливать деятельность организаций, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации. 4. Определять условия ведения аварийно-спасательных работ (концентрация токсичных и горючих газов, температура окружающей среды, освещенность места работы). 5. Выяснять безопасные пути и способы доставки технических средств и материалов к месту ведения аварийно-спасательных работ. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Производственные процессы, технологические регламенты, техника и технология опасных производственных объектов обслуживаемых предприятий. 3. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 4. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ. 6. Правила, приемы, технология и последовательность выполнения поисково-спасательных работ.
Возможность признания навыка:	не рекомендуется

	<p>Навык 9: Привлечение средств связи, транспортных средств и иного имущества организаций с последующим возмещением расходов в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовывать работу по привлечению средств связи, транспортных средств и иного имущества организаций с последующим возмещением расходов в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. 2. Распределять привлеченные средства связи, транспортные средства и иное имущество организаций по потребностям ведения аварийно-спасательных работ. 3. Взаимодействовать с другими аварийно-спасательными службами и формированиями гражданской обороны. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательство Республики Казахстан в области гражданской защиты. 2. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности и технического регулирования. 3. Методические и нормативные документы, касающиеся организации и проведения аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Соблюдение требований техники безопасности</p>	<p>Навык 1: Организация безопасного проведения работ</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять требования техники безопасности на практике. 2. Оказывать первую помощь пострадавшим при различных обстоятельствах. 3. Утилизировать расходные материалы и продукты проведения работ, согласно требованиям законодательства Республики Казахстан. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования техники безопасности. 2. Основы оказания первой помощи. 3. Установленные на предприятии требования обеспечения безопасности, утвержденные внутренним регламентом предприятия.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	не рекомендуется
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Самостоятельность и ответственность Сотрудничество и взаимодействие Стрессоустойчивость Терпеливость Умение быстро принимать решения Умение работать в команде Выносливость и усердие Способность к обучению и самообучению</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>СТ РК 2111-2011 «Техника пожарная. Автомобили аварийно-спасательные. Общие технические условия». СТ РК 2195-2012 «Социальная безопасность. Управление в аварийных ситуациях. Требования к реагированию на происшествие». СТ РК 2196-2012 «Социальная безопасность. Руководство по аварийной готовности и менеджмент постоянной готовности». СТ РК 1863-2020 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных и специальных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы».</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК: 6</p>	<p>Наименование профессии: Руководитель отделения аварийно-спасательной службы по обслуживанию опасных производственных объектов.</p>

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

14. Наименование государственного органа:

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Исполнитель:

Нурушев Бекторе Темуринович, +7 (717) 257 77 23, nurushev.b@kpb.emer.kz

15. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Комитет промышленной безопасности МЧС РК

Учебный центр Восточно-Казахстанского филиала ТОО «Республиканский центральный штаб профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб».

Объединение юридических лиц «Ассоциация профессиональных аварийно-спасательных служб Республики Казахстан»;

16. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 8 , 06.09.2024 г.

17. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 19.08.2025 г.

18. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 19.12.2024 г.

19. Номер версии и год выпуска: версия 2, 2025 г.

20. Дата ориентировочного пересмотра: 01.07.2028 г.