ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДМИТРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК
«28» августа 2018 г.
Протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебно-методической работе
ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»
/Н.Е.Горюшкина /
«28» 08 2018 г.

Александровская И.Л.
2021.05.13 09:47:
24+03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В СОСТАВЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя
Директор МКУ «ЕДДиАСС»
_____ М. С. Барков
«28» 08 2018 г.
М.П.

Дмитров 2018 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Дмитровский техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях**
и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.2. Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.
ПК 1.3. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий
чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.4. Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.5. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:
иметь практический опыт:
участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты;
мониторинга, прогнозирования и оценки обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций;
разработки тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ;
уметь:

- определять источники получения информации на местах чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации, в т.ч. осуществлять разведку в зоне чрезвычайных ситуаций;

- планировать и рассчитывать доставку личного состава на места чрезвычайных ситуаций;
- использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- определять параметры опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- принимать решения на использование и использовать средства индивидуальной защиты;
- оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших;
- рассчитывать и проводить математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий;
- применять штатные системы безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта;

знать:

- причины, последствия, характер и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- источники оперативного получения информации;
- основы организации кинологического обследования объектов и местности;
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;
- технические возможности и правила применения средств связи;
- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования;
- нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях;
- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;

- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;
- нормативные требования по обеспеченности транспортных средств, зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности и технические возможности данных систем;
- порядок организации мероприятий по охране труда и меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях;
- психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях;
- методики расчета и прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 315 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 210 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 105 часов;

учебной практики – 36 часов

производственной практики – 108 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.
ПК 1.2.	Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.
ПК 1.3.	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.4.	Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
ПК 1.5.	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля *(вариант для СПО)*

Коды профессиональных компетенций	**Наименования разделов профессионального модуля**	**Всего часов** *(макс. учебная нагрузка и практики)*	**Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)**					***Практика***	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			**Самостоятельная работа обучающегося,** часов		**Учебная,** часов	***Производственная,*** *часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)*
			Всего, часов	**в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов**	**в т.ч., курсовая работа (проект), часов**	**Всего,** часов	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ПК 1.1 - ПК 1.5	**МДК.01.01 Тактика спасательных работ**	**261**	**174**	*70*		**87**	**20**		
	МДК.01.02 Тактика пожаротушения	**54**	**36**	*18*		**18**			
	Учебная практика	**36**						**36**	
	Производственная практика	**108**							**108**
	Всего:	**459**	**210**	*88*		**105**	**20**	**36**	**108**

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	**2**	**3**	**4**
Раздел ПМ 1. Выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях			
МДК 01.01. Тактика спасательных работ		261	
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации. Классификация. Условия возникновения	**Содержание**	8	
	1. **Основные определения. Причины и условия чрезвычайных ситуаций** Введение. Основные определения. Чрезвычайные ситуации, относящиеся к мирному и военному времени. Критерии для отнесения возникающей ситуации к чрезвычайной. Основные последствия ЧС. Масштаб последствий (ущерб) ЧС. Риск ЧС.		2
	2. **Классификация чрезвычайных ситуаций** Общая классификация чрезвычайных ситуаций техногенного, антропогенного и природного происхождения (характера). Нумерация (коды) классификации чрезвычайных ситуаций. Классификация групп, типов и видов чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабу их распространения. Классификация чрезвычайных событий по скорости распространения опасности (степени внезапности).		2

	3.	**Причины возникновения чрезвычайных ситуаций** Стадии (фазы) развития чрезвычайных ситуаций. Опасные и вредные факторы в чрезвычайных ситуациях. Виды и средства поражающего воздействия, их классификация.		2
	4.	**Очаги поражения и зоны заражения при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях, применении современных средств поражения** Форма очагов поражения (заражения) в зависимости от поражающих факторов. Определение степени разрушения. Причины разрушения. Характер разрушения. Виды повреждений. Защитные сооружения ГО: убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия.		2
Тема 1.2. **Источники оперативного получения информации**	**Содержание**		6	
	1.	**Средства массовой информации в чрезвычайных ситуациях** Теоретико-методологические основы исследования чрезвычайной ситуации. Социально-психологические особенности поведения людей в чрезвычайных ситуациях. Специфика функционирования российских средств массовой информации в условиях чрезвычайных ситуаций.		3
	2.	**Реальное состояние и механизмы коррекции функционирования средств массовой информации в условиях чрезвычайных ситуаций** Пресса как источник информации в чрезвычайных ситуациях. Масс-медиа в формировании общественного мнения по проблемам чрезвычайных ситуаций. Механизмы коррекции функционирования средств массовой информации в нештатном режиме.		3
	3.	**Основы организации кинологического обследования объектов и местности** Основные задачи и функции кинологических подразделений.		3
	Практические занятия		6	
	1.	Определение источников получения информации на		

		местах чрезвычайных ситуаций.		
	2.	Проведение работы по сбору оперативной информации, осуществление разведки в зоне чрезвычайных ситуаций.		
	3.	Использование средств связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации.		
Тема 1.3. Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	**Содержание**		4	
	1.	**Основы организации и проведения спасательных и других неотложных работ** Содержание спасательных работ в очагах массового поражения (ОМП); формирования ГО, техническое оснащение сил ГО. Спасательные работы при радиационном и химическом заражении.		2
	2.	**Основные принципы и способы защиты** Эвакуации населения при химическом и радиационном загрязнении; оценка обстановки режима радиационной защиты; организация и проведение дозиметрического и химического контроля; способы защиты населения при радиоактивном и химическом заражении местности; обеспечение населения ПР и ПХЗ; эвакомероприятия.		2
	3.	**Авиакатастрофы - ЧС нового типа** Декомпрессии; травмы в полёте; безопасные места в самолёте; приготовления к аварии при посадке или взлёте; выходы из самолёта; вынужденная посадка на воду.		2
Тема 1.4. Методы локализации чрезвычайных ситуаций	**Содержание**		10	
	1.	**Содержание аварийно-спасательных и других неотложных работ** Оперативные мероприятия аварийно-спасательные и другие неотложные работ. Основные задачи разведки при всех видах чрезвычайных ситуаций. Выбор видов разведки, способов и технологий ее ведения в зависимости от характера и масштаба возникшей чрезвычайной ситуации.		2
	2.	**Основные способы поиска пострадавших в завалах и разрушенных зданиях** Визуальное обследование участка (объекта) спасательных		2

		работ; использование специально обученных собак (кинологический способ); применение специальных приборов; свидетельства очевидцев. Спасение пострадавших, блокированных в замкнутых, заваленных помещениях. Спасение пострадавших, находящихся на верхних этажах разрушенных (горящих) зданий и сооружений. Меры защиты сельскохозяйственных растений при чрезвычайной ситуации.		
	3.	**Основы организации кинологического обследования объектов и местности** Основные задачи подразделений кинологической службы. Ведение поисково-спасательных работ с применением специально обученных собак. Организация проведения поисково-спасательных работ (далее – ПСР). Взаимодействие с другими подразделениями при проведении ПСР. Основные правила использования поисковых собак. Основные способы ведения ПСР. Обследование обширных территорий. Использование поисковых собак при работе в завалах разрушенных зданий и сооружений. Использование поисковых собак в зоне лесных массивов. Поиск с помощью специально обученных собак пострадавших в транспортных авариях. Поиск пострадавших и утонувших в различных водоемах. Меры безопасности при ведении ПСР с применением специально обученных собак.		2
	4.	**Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ**		2
	5.	**Ликвидация долговременных последствий чрезвычайных ситуаций** Ликвидация аварий и стихийных бедствий. Содержание и организация мероприятий по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		2
	6.	**Особенности ликвидации последствий радиационной аварии** Методы локализации и ликвидации источников радиоактивного загрязнения.		2

	7.	**Особенности ликвидации последствий химической аварии** Основные способы локализации и обеззараживания источников химического заражения.		2
	8.	**Особенности ликвидации последствий биологической аварии** Введение карантина.		2
Тема 1.5. Технические возможности и правила применения средств связи	**Содержание**		12	
	1.	**Организация связи и оповещения в гарнизоне подразделений МЧС.** Классификация связи по назначению: связь извещения, диспетчерская связь, связь на пожаре, ликвидации ЧС. Техническая классификация связи: телефонная, радиосвязь, электронная почта. Автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Общая схема связи в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям. Схема телефонной и радиосвязи, применяемая в гарнизоне. Обеспечение связи с подразделениями других гарнизонов. Прямые линии связи с другими специальными службами. Организация и схема связи извещения гарнизона. Организация работы центров оперативного управления (далее – ЦОУ), пунктов связи ПАСЧ и их задачи. Организация несения службы. Схема радиосвязи и телефонной связи на месте чрезвычайной ситуации. Позывные радиостанций гарнизона, частоты (каналы) радиосвязи. Понятие о дальности радиосвязи и факторах, влияющих на прохождение радиоволн. Автоматизированная система связи и оперативного управления. Назначение, задачи, основные требования.		3
	2.	**Системы оповещения и информирования населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени** Порядок проектирования автоматизированных систем оповещения. Основные этапы проектирования автоматизированных систем оповещения. Проектирование автоматизированной системы оповещения.		2
	3.	**Связь и информатизация**		2

		Телефонная связь. Радиотрансляция. Широкополосная интерактивная система кабельного телевидения.		
	4.	**Средства радиосвязи. Средства проводной связи. Установки сигнализации** Общие понятия об организации радиосвязи. Схема организации радиосвязи. Типы применяемых радиостанций и их технические характеристики. Работа на радиостанциях. Правила радиообмена. Техническое обслуживание радиостанций: виды, периодичность и ответственные за проведение. Характерные неисправности радиостанций и методы их устранения.		3
	5.	**Телефонные коммутаторы и автоматические телефонные станции** (далее – АТС). Назначение коммутаторов. Принцип действия. Понятие об устройстве телефонной станции. Устройство полуавтоматической телефонной связи (УПТС). Устройство и принцип работы АТС малой емкости. Щелочные и кислотные аккумуляторы резервного питания аппаратуры. Назначение, устройство, принцип действия, технические характеристики. Правила эксплуатации, обслуживания и подзарядки.		2
	6.	**Назначение пожарной и охранно-пожарной сигнализации, принцип построения автоматической пожарной и охранно-пожарной сигнализации** Автоматические пожарные извещатели: назначение, принцип действия, основные характеристики. Ручные пожарные извещатели. Станции пожарной сигнализации. Приемно-контрольные приборы охранно-пожарной сигнализации. Основные технические характеристики станций пожарной сигнализации и приемно-контрольных приборов. Порядок их эксплуатации. Станция пожарной сигнализации, установленная на ЦОУ, пункте связи ПАСЧ. Устройство, принцип действия. Правила обслуживания. Проверка работоспособности.		2

		Включение и выключение. Действия при сработке сигнализации.		
	Практические занятия		12	
	1.	Обработка оперативной информации о чрезвычайных ситуациях.		
	2.	Выполнение действий по оповещению и информированию населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.		
	3.	Планирование и расчёт доставки личного состава на места чрезвычайных ситуаций.		
	4.	Использование средств связи и оповещения, приборов и технические средства для сбора и обработки оперативной информации.		
	5.	Планирование мероприятий по организации и проведению пожарной сигнализации.		
Тема 1.6. Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования	**Содержание**		4	
	1.	**Аварийно-спасательные средства и оборудование** Классификация аварийно-спасательных средств и оборудования, основы их применения и перспективы развития. Оборудование и инструмент аварийно-спасательных автомобилей на шасси КАМАЗ-4310. Оборудование и инструмент аварийно-спасательных автомобилей на шасси МЕРСЕДЕС-БЕНЦ. Оборудование и инструмент аварийно-спасательных плавающих автомобилей на шасси ЗИЛ-497600 (ЗИЛ-497602) и ЗИЛ-497200 (ЗИЛ-497202). Оборудование и инструмент аварийно-спасательных плавающих автомобилей на шасси ГАЗ-3302 (ГАЗ-Л). Оборудование и инструмент сухопутных аварийно-спасательных автомобилей на шасси ЗИЛ. Подготовка к работе аварийно-спасательного оборудования аварийно-спасательных автомобилей.		3
	2.	**Организация эксплуатации спасательной техники** Понятие системы эксплуатации спасательной техники и базовых машин, основные термины и определения. Требования руководящих документов, определяющих порядок эксплуатации спасательной техники. Порядок		3

		использования спасательной техники по назначению, требования руководящих документов по эксплуатации машин. Группы эксплуатации и нормы наработки машин. Классификация, общая характеристика и обозначение горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей.		
	Практические занятия		6	
	1.	Применение аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ.		
Тема 1.7. Нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях	**Содержание**		4	
	1.	**Аварийно-спасательные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными гидрологическими явлениями на акваториях** Общие требования ГОСТ Р 22.8.07-99.		2
	2.	**Основные мероприятия при проведении АСР на акваториях** Эвакуация пострадавших. Спасение людей, плавающих на воде. Извлечение людей из помещений, находящихся ниже уровня воды. Последовательность эвакуации людей с аварийных морских (речных) объектов.		2
	3.	**Определение выбора способа и средств эвакуации пострадавших** Оказание медицинской помощи пострадавшим.		2
	Практические занятия		12	
	1.	Проведение эвакуации людей с аварийных речных объектов.		
	2.	Оказание медицинской помощи пострадавшим на акваториях.		
Тема 1.8. Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики,	**Содержание**		4	
	1.	**Классификация чрезвычайных ситуаций по темпу развития и по происхождению** Общее понятие о водохозяйственных катастрофах.		2
	2.	**Чрезвычайные ситуации техногенного характера** Транспортные аварии (катастрофы). Пожары, взрывы, угроза взрывов. Аварии с выбросом (угрозой выброса)		2

окружающую среду		химически опасных веществ (ХОВ). Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ. Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ). Внезапное обрушение зданий, сооружений. Аварии на электроэнергетических системах. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. Аварии на очистных сооружениях. Гидродинамические аварии.		
	3.	**Чрезвычайные ситуации природного характера** Геофизические опасные явления. Геологические опасные явления (экзогенные геологические явления). Метеорологические и агрометеорологические опасные явления. Морские гидрологические опасные явления. Гидрологические опасные явления. Гидрогеологические опасные явления. Природные пожары. Инфекционные заболевания людей. Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных. Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями.		2
	4.	**Чрезвычайные ситуации экологического характера** Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта). Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды). Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния гидросферы (водной среды).		2
	5.	**Экологическая безопасность** Чрезвычайные экологические ситуации. Понятие об экологическом кризисе. Основные глобальные факторы дестабилизации природной среды. Экологические проблемы. Причины экологического кризиса.		2
Тема 1.9. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях и защита от них	**Содержание**		6	
	1.	**Источники чрезвычайных ситуаций, потери и ущерб как их следствие**		2
	2.	**Система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**		2

		Источники чрезвычайных ситуаций. Принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.		
	3.	**Зонирование территорий по видам опасности** Методы определения размера зон опасного радиоактивного загрязнения и проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		2
	4.	**Обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций** Система защитных мероприятий. Предупреждение чрезвычайных ситуаций и смягчение их последствий. Предупреждение чрезвычайных ситуаций и обеспечение безопасности пребывания людей на водных объектах. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.		3
	5.	**Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций** Оповещение населения об угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации. Эвакуация населения из опасных районов и зон в безопасные районы. Обеспечение эффективности эвакуационных мероприятий. Медицинская защита населения. Основные функции противопожарной защиты.		3
	Практические занятия		6	
	1.	Идентифицирование поражающих факторов и анализ информации об угрозах природного и техногенного характера.		
Тема 1.10. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций	**Содержание**		4	
	1.	**Основы аварийно-спасательных и других неотложных работ** Общие положения. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Устройство проездов и проходов к местам аварий, поврежденным и разрушенным зданиям, подготовка площадок для работы средств механизации. Обрушение неустойчивых конструкций, разборка завалов и подготовка территории для восстановительных работ или нового строительства. Организация комендантской		3

		службы (охрана, оцепление, ограничение доступа посторонних и любопытных) в районе аварии и на прилегающей территории. Тактика действий. Организация и поддержание непрерывного взаимодействия. Обеспечение действий формирований. Разведка. Медицинское обеспечение. Материальное обеспечение. Техническое обеспечение. Страхование спасателей. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне бедствия.		
	2.	**Меры безопасности при проведении АСДНР** Меры безопасности в зоне разрушений. Меры безопасности при работах на сетях электроснабжения. Меры безопасности при работах на сетях водоснабжения. Меры безопасности при работах на сетях газоснабжения. Меры безопасности при работах на сетях теплоснабжения. Меры безопасности в зоне загрязнения радиоактивными веществами. Меры безопасности при работах в условиях заражения вредными веществами. Организация работ и меры безопасности в зонах катастрофического затопления. Некоторые особенности спасательных работ в зимних и ночных условиях.		3
	3.	**Основы ликвидации последствий заражения** Общие понятия и определения. Методы, способы и общие основы обеззараживания. Вещества и растворы (рецептуры), применяемые для обеззараживания.		
	4.	**Технические средства обеззараживания** Индивидуальные средства обеззараживания.		
	Практические занятия		8	
	1.	Определение зон безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.		
	2.	Принятие решения на использование индивидуальной защиты.		
	3.	Использование средств индивидуальной защиты.		
Тема 1.11. Порядок организации мероприятий по охране	**Содержание**		4	
	1.	**Средства защиты от вредных и опасных факторов производственной среды и в чрезвычайных ситуациях**		3

труда и меры безопасности при выполнении работ в чрезвычайных ситуациях		Общая характеристика средств обеспечения безопасности труда. Классификация средств защиты работников от вредных и опасных факторов производственной среды. Средства коллективной и индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях.		
	2.	**Первая медицинская помощь пострадавшим от несчастного случая на производстве и при чрезвычайной ситуации** Общие принципы первой медицинской помощи. Правила личной и общественной гигиены оказывать первую доврачебную помощь себе и пострадавшим. Первая медицинская помощь пострадавшим при ЧС. Проведение реанимационных мероприятий. Общие принципы оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС. Первая медицинская помощь при кровотечении, ранениях и ожогах. Первая медицинская помощь при переломах и синдроме длительного сдавливания. Первая медицинская помощь при утоплении, общем замерзании и обморожении. Болевой шок (травматический, ожоговый) и его профилактика. Первая медицинская помощь при электротравме и обмороке. Оказание медицинской помощи при шоке, солнечном и тепловом ударе, отравлении. Понятие о реанимации, признаки клинической и биологической смерти. Приемы сердечно-легочной реанимации. Искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца. Способы иммобилизации конечностей при переломах. Временные способы остановки кровотечения.		3
	Практические занятия		6	
	1.	Принятие решения на использование и использование средств индивидуальной защиты.		
	2.	Оказание помощи с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших.		
	3.	Проведение искусственного дыхания способом «изо рта в рот» и непрямого массажа сердца.		

Тема 1.12. Психологические основы работ спасателей в чрезвычайных ситуациях	**Содержание**		18	
	1.	**Актуальные проблемы психологической подготовки спасателей** Анализ ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории России. Психология, основные понятия, определения, методы.		2
	2.	**Морально-психологические основы профессиональной деятельности спасателя** Спасение людей – смыслообразующая основа жизни спасателя, доминирующий мотив профессии. Проблематизация профессиональной деятельности спасателя. Характеристика личности спасателя. Профессиональное становление спасателя. Роль морального фактора, примеры самоотверженных действий спасателей в чрезвычайных ситуациях. История спасательного дела в России, профессиональные традиции, их роль в формировании личностных качеств спасателей. Возрастание социальной значимости профессии спасателя в связи с ростом в современных условиях числа аварий и катастроф техногенного и природного характера.		3
	3.	**Профессионально важные качества спасателя** Понятие о профессионально-важных качествах, их роль в обеспечении успешной деятельности спасателя. Психологические особенности спасателя, требуемые для профессиональной деятельности.		3
	4.	**Психологические особенности поведения населения в чрезвычайной ситуации** Психологическое воздействие обстановки при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера. Факторы, оказывающие травмирующее воздействие на психику человека: масштаб события, скорость его развития, опасность для жизни, потеря близких, утрата материальных ценностей, резкое изменение жизненного уклада, наличие массовых жертв, дефицит информации, потеря управления.		2

		Индивидуальные различия в характере реакций на чрезвычайную ситуацию: сохранении самообладания, способности к активной деятельности; кратковременных изменениях психического состояния; патологических нарушениях психической деятельности.		
	5.	**Индивидуальные и коллективные формы панических реакций в чрезвычайных ситуациях** Условия их возникновения, методы предупреждения и пресечения паники при ведении спасательных работ. Поведение спасателя среди паникующей и социально напряженной толпы, в условиях боевых действий, терроризма, уголовной среде. Массовое помешательство при галлюцинации. Приемы противодействия слухам. Разбор конкретных ситуаций из практики ведения спасательных работ.		2
	7.	**Первая психологическая помощь в очаге чрезвычайной ситуации** Способы и приемы оказания психологической поддержки (первой психологической помощи). Этические нормы поведения при оказании помощи. Модели общения: спасатель – спасатель, спасатель – пострадавший, спасатель – участник чрезвычайной ситуации без видимых поражений.		3
	8.	**Методы управления психическим состоянием спасателя при действиях в чрезвычайных ситуациях** Стресс, напряжение, утомление, переутомление, нервный срыв, депрессия. Методики восстановления. Отдых. Лечение. Профилактические мероприятия: питание, аутогенная тренировка, активный отдых, функциональный покой, функциональная музыка. Основы восстановления работоспособности. Патологические и непатологические изменения в организме.		3
	9.	**Психологическая подготовленность, опыт действий в чрезвычайных ситуациях, индивидуальные особенности – факторы, определяющие психологическую устойчивость спасателя**		3

		Изменение текущего состояния спасателя при ведении работ в условиях риска, опасности для жизни, неопределенности, лимита времени, длительных и интенсивных физических нагрузок, острых эмоциональных воздействий (работа с ранеными, погибшими). Субъективные и оперативные признаки состояний перевозбуждения, апатии, боевой готовности. Страх, его проявления. Понятие о физических и психологических резервах организма, условиях их мобилизации. Управление состоянием спасателя и повышение эффективности спасательных работ, сохранение здоровья спасателя.		
	10.	**Основы психологической и психофизиологической саморегуляции и реабилитации спасателей** Методы управления состоянием. Дыхательные и физические упражнения. Приемы психической саморегуляции. Способы вывода пострадавшего из обморочного состояния. Приемы рациональной организации труда и отдыха при ведении работ.		2
	11.	**Психологическая подготовка спасателя к действиям в ЧС** Методы психологической подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях, создание моделей чрезвычайных ситуаций, проведение тренировок в экстремальных погодных и климатических условиях, на учебно-тренировочных базах с применением комбинированного воздействия факторов огня, задымления, высоты, водных преград, химически опасных веществ. Создание трудных ситуаций по спасению пострадавших (манекенов) из-под завалов при наличии загораний, тушение загораний на манекенах, преодоление водных преград в специальном снаряжении.		2
	Практические занятия		14	
	1.	Проведение тестирования с целью выявления особенностей мотивации поведения обучаемых.		
	2.	Проведение тестирования обучаемых с целью выявления		

		степени развития необходимых профессионально-важных качеств, умений и навыков.		
	3.	Беседа и обсуждение результатов тестирования в рамках индивидуальной психологической консультации. Ознакомление обучаемых с их индивидуальными особенностями, рекомендации по их коррекции и учету.		
	4.	Отработка навыков в общении в чрезвычайной ситуации.		
	5.	Отработка приемов первой психологической помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации методом решения ситуационных задач (деловая игра).		
	6.	Освоение методик определения состояния человека. Формирование практических навыков по быстрому восстановлению, снятию усталости и боли.		
	7.	Аутогенная тренировка, техника ее проведения. Обучение упражнениям для проведения аутогенной тренировки.		
	8.	Освоение методик проведения аутогенной тренировки, формирование практических навыков тренировки.		
Курсовой проект **Примерная тематика** Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации на Чернобыльской АЭС Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время землетрясения в Нефтегорске Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время разлива ХОО в г.Ярославль (1988 год) Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время землетрясения Спитак Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время аварии АЭС в г.Фукусима Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время обрушения Трансвааль парк Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации на теплоходе Булгария Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время пожаров в Московской области в			20	

2010 году Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время наводнения в г.Крымск Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время наводнения в Хабаровском крае Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время наводнения в г.Ленск Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время пожара на Ногинской нефтебазе Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время пожара в ТЦ Синдика Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации – селевого потока в Осетии Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации во время теракта в школе (Беслан) Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в музыкальном центре Дубровка Тактика действий аварийно-спасательных подразделений при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации – взрыва шахты Распадская				
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1.			87	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ.				
Примерная тематика домашних заданий				
Изучить материалы по следующим темам: Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". Приказ ФСИН РФ от 29.04.2005 N 336 «Об утверждении Наставления по организации кинологической службы Федеральной службы исполнения наказаний». ГОСТ Р 22.8.07-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными гидрологическими явлениями на акваториях.				
МДК.01.02 Тактика пожаротушения			54	
Тема 1.1 Пожар и прогноз	**Содержание**		2	

его развития	1	Введение в предмет. Пожар и прогноз его развития. Пожарная тактика и ее задачи		
	2	Понятие пожара и основные его параметры. Виды и классификация пожаров		
	3	Зоны и стадии пожара. Газообмен на пожаре		
Тема 1.2 Основы локализации и ликвидации пожара.	**Содержание**			
	1	Классификация огнетушащих веществ. Прекращение горения на пожаре Основы локализации и ликвидации пожара	2	
	2	Классификация огнетушащих веществ. Прекращение горения на пожаре		
Тема 1.3 Боевые действия дежурного караула	**Содержание**			
	1	Общие положения и классификация боевых действий	2	
	2	Выезд и следование на пожар. Разведка пожара		
	3	Боевое развертывание		
	Практические занятия			
	1	Обработка вызова	2	
	2	Организация и проведение разведки		
	3	Боевое развертывание от АЦ с подачей стволов с водоисточников		
Тема 1.4 Тушение пожаров	**Содержание**			
	1	Основы расчета параметров тушения пожаров	2	
	Практические занятия			
	1	Решение задач по определению параметров тушения пожара на различных объектах	2	
	2	Тактические возможности дежурного караула пожарной охраны Решение задач по определению тактических возможностей отделения на различных типах основных пожарных автомобилей		
	3	Тушение пожаров. Решение задач по расчету сил и средств на тушение		

		пожара на различных объектах		
Тема 1.5 Организация тушения пожаров в городах и населенных пунктах	**Содержание**			
	1	Организация тушения пожаров в городах и населенных пунктах	2	
	Практические занятия			
	1	Оперативные документы гарнизона пожарной охраны Составление оперативной карточки пожаротушения	2	
	2	Составление плана привлечения сил и средств гарнизона. Составление расписания выезда сил и средств гарнизона. Опорные пункты пожаротушения Ведение и заполнение документов опорного пункта пожаротушения гарнизона		
Тема 1.6 Охрана труда на пожаре	**Содержание**			
	1	Требования правил охраны труда при ведении боевых действий пожарными	2	
	Практические занятия			
	1	Проверка соответствия караульного помещения учебной пожарной части, требованиям охраны труда в ГПС	2	
	2	Проверка соответствия гаража учебной пожарной части, требованиям охраны труда в ГПС подразделениями		
Тема 1.7 Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях	**Содержание**			
	1	Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях	2	
	2	Общие положения тушения пожаров в зданиях		
	Практические занятия			
	1	Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности	4	
	2	Тушение пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгохранилищах, на выставках и в помещениях В. Ц Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожара Спасение людей на пожаре и организация спасательных работ Отработка приемов отыскивания людей в зданиях		

		со сложной планировкой		
Тема 1.8. Тушение пожаров в промышленных зданиях	**Содержание**			
	1	Тушение пожара электроустановок и оборудования под высоким напряжением. Тушение пожаров на предприятиях текстильной промышленности	4	
	2	Тушение пожаров на складах волокнистых материалов Решение задачи по расчету сил и средств на тушение пожара на складах волокнистых материалов		
	3	Тушение пожаров на объектах машиностроительной промышленности Изучение оперативно-тактических особенностей машиностроительной Отрасли.		
	Практические занятия			
	1	Тушение пожара электроустановок и оборудования под высоким напряжением Изучение оперативно-тактических особенностей ТЭЦ. Тушение пожаров на предприятиях текстильной промышленности Изучение оперативно-тактических особенностей ХБК	6	
	2	Тушение пожаров в холодильниках, торговых и складских помещениях Изучение оперативно-тактических особенностей хладокомбината		
	3	Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Изучение оперативно-тактических особенностей деревообрабатывающего комбината.		
Самостоятельная работа при изучении раздела МДК 01.02 Работа с конспектами, учебной и специальной литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, выполнение и оформление практических работ. Самостоятельное изучение нормативно-правовой базы. Написание курсовой работы			18	

Изучение рекомендованной литературы. Подготовка к предстоящим занятиям. **Примерные домашние задания** К теме 1.1: 1. Изучение теоретического материала в соответствии с дидактическими единицами темы и подготовка ответов на контрольные вопросы, выданные преподавателем. 2. Решение ситуационных задач по начислению процентов, по определению доходности кредитных операций. К теме 1.2: 1. Изучение теоретического материала в соответствии с дидактическими единицами темы и подготовка ответов на контрольные вопросы, выданные преподавателем. 2. Решение задач по определению расхода воды.		
Учебная практика **Виды работ** Участие в аварийно-спасательных работах, в т.ч. с использованием средств индивидуальной защиты. Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций. Разработка тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ. Определение источников получения информации на местах чрезвычайных ситуаций. Организация и проведение работ по сбору оперативной информации, в т.ч. осуществление разведки в зоне чрезвычайных ситуаций. Планирование и расчёт доставки личного состава на места чрезвычайных ситуаций. Использование средств связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации. Осуществление расчета вероятного развития чрезвычайных ситуаций. Применение аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ. Идентифицирование поражающих факторов и анализ информации об угрозах природного и техногенного характера; Определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Определение параметров опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций. Организация мероприятий по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов. Принятие решения на использование и использование средств индивидуальной защиты.	36	

Оказание помощи с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших. Расчет и проведение математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий. Применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта.		
Производственная практика **Виды работ** Участие в аварийно-спасательных работах, в т.ч. с использованием средств индивидуальной защиты. Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций. Разработка тактических схем и расчета сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ. Определение источников получения информации на местах чрезвычайных ситуаций. Организация и проведение работ по сбору оперативной информации, в т.ч. осуществление разведки в зоне чрезвычайных ситуаций. Планирование и расчёт доставки личного состава на места чрезвычайных ситуаций. Использование средств связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации. Осуществление расчета вероятного развития чрезвычайных ситуаций. Применение аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при проведении аварийно-спасательных работ. Идентифицирование поражающих факторов и анализ информации об угрозах природного и техногенного характера; Определение зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ. Определение параметров опасных зон, масштабов и опасности чрезвычайных ситуаций. Организация мероприятий по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов. Принятие решения на использование и использование средств индивидуальной защиты. Оказание помощи с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших. Расчет и проведение математическое моделирование нагрузки на конструкции зданий. Применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта.	108	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие
учебного кабинета:
- тактики аварийно-спасательных работ.

Оборудование учебного кабинета:
- рабочее место учителя (персональный компьютер);
- интерактивная доска;
- диапроектор.

Технические средства обучения:
- методические руководства к расчетным работам, видеофильмы, слайды;
- демонстрационные плакаты;
- телевизор;
- переносное мультимедийное оборудование (проектор и экран);
- комплект учебно-методической документации.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Олишевский А.Т. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ: учеб. пособие для высш. учеб. заведений.- М.: Проспект, 2015.- 248 с.

Дополнительные источники:

1. Круглов В.А. Защита населения и хоз. объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность./под ред. В.А. Круглова. – Мн.: Амалфея, 2003.
2. Дорожко С. В. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность: Уч. пособие в 3-х частях. Часть 1. Чрезвычайные ситуации и их предупреждение / С. В. Дорожко, В. Т. Пустовит, Г. И. Морзак. - Мн.: УП «Технопринт», 2001.
3. Постник М.И. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях: Учебник / М.И.Постник. - Мн.: Выш. шк., 2003. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов/ С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.С. Козьяков и др.; под общей редакцией С.В. Белова. - М.: Высш. шк., 2001.

4. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие, 5-е изд., стер. / Под ред.О.Н. Русака. - Спб.: "Лань", 2002. - 448 с. Ил. - (учебники для вузов, специальная литература)
5. Безопасность жизнедеятельности: Учебник/Под ред. Т.А. Хван, П.А. Хван. - Ростов на Дону: "Феникс", 2002.

Интернет-ресурсы:

http://obzh.ru/pre/3-3.html Электронное учебное пособие - Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели результатов подготовки**	**Формы и методы контроля**
ПК 1. Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.	*- точность обработки оперативной информацию о чрезвычайных ситуациях.*	*- оценка защиты практических работ*
ПК 2. Собирать информацию и оценивать обстановку на месте чрезвычайной ситуации.	*- правильность оценивания обстановки на месте чрезвычайной ситуации.*	*- оценка на практическом занятии*
ПК 3. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	*- составление планирования мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;*	*- оценка на практическом занятии*
	- соблюдение последовательности мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	*- оценка защиты практических работ*
ПК 4. Организовывать и выполнять действия по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	*- соблюдение правил безопасности труда при выполнении действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;*	*- наблюдение за действиями на практике*
	- правильность выполнения действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	*- наблюдение за действиями на практике*
ПК 5. Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ	*- правильность обеспечения безопасности личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ.*	*- наблюдение за действиями на практике*

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	*- Высокое качество выполнения работ при освоении профессионального модуля;* *- систематическое выполнение самостоятельной работы по профессиональному модулю.*	*Наблюдение, оценка на практических занятиях, при выполнении работ на производственной практике и экзамене.*
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	*- Рациональная организация рабочего места при выполнении работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях по заданию руководителя (преподавателя);* *- рациональное планирование времени при выполнении работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях с учетом задания руководителя (преподавателя);* *- эффективность и качество выполнения поставленной задачи руководителя (преподавателя).*	*Наблюдение, оценка деятельности на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике.*
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	*- Правильная оценка наличия аварийно-спасательной техники в рабочей ситуации;* *- Своевременное и качественное выполнение задания руководителя (преподавателя).*	*Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	*- Эффективный поиск необходимой информации;* *- использование различных источников информации, включая электронные.*	*Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной*

		программы.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	*- Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных программных средств при оформлении работ на производственной практике.*	*Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	*- Установление позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения;* *- аргументирование и обоснование своей точки зрения;* *- успешное выполнение групповых заданий при выполнении вида профессиональной деятельности;* *- бесконфликтная работа в команде;* *- бесконфликтное общение с коллегами.*	*Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	*- Успешное выполнение ситуационных задач, требующих применения профессиональных знаний и навыков.*	*Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	*- Совершенствование своих знаний, профессионального и личностного развития.*	*Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	*- Совершенствование своих знаний постоянным наблюдением за изменениями в области новых технологий и внедрение этих технологий в профессиональную деятельность.*	*Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.*