

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» (ЧПОУ «КОЛЛЕДЖ ГО и ЧС»)

367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Эрлиха 17, тел: 8-988-279-90-03, 8- 938-208-97-00 E-mail: kgochs2015@mail.ru, www. https://kgochs.college/

> УТВЕРЖДАЮ Директор ЧПОУ «Колледж ГО и ЧС» *Н.О.* Заирбекова « 28» <u>авиуста</u> 2025 года

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

«ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях»

КОД И НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА:

«ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

КОД ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ: ПМ 01

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ

ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: ЭКЗАМЕН



Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 535 от 7 июля 2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 8 августа 2022 г. N 69570 и примерной основной образовательной программы по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайной ситуации», утвержденное протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 20.00.00 № 4 от 21.01.2022, зарегистрированное в государственном реестре примерных основных образовательных программ

Организация-разработчик: ЧПОУ «Колледж гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» Рабочая программа рассмотрена и одобрена педагогическим соретом

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации
	информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций				
ВД 1	Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
ПК 1.1.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и				
	ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;				
ПК 1.2.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте;				
ПК 1.3.	Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при				
	локализации и ликвидации проливов или выбросов опасных химических				
	веществ;				
ПК 1.4.	Выполнять действия на этапах тушения пожара;				
ПК 1.5.	Выполнять поиск пострадавших в чрезвычайных ситуациях;				
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях;				
ПК 1.7	Выполнять мероприятия по обеззараживанию помещений и (или) территорий;				
ПК 1.8.	Обеспечивать безопасность при выполнении аварийно-спасательных на этапах тушения				

	пожара;
ПК 1.9.	Осуществлять несение службы в аварийно-спасательных формированиях и пожарно-
	спасательных подразделениях.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

	пя профессионального модуля обучающийся должен.
Иметь практический	выполнения действий в составе расчета (отделения) по
опыт	локализации и ликвидации последствий чрезвычайных
	ситуаций
	выполнения действий в составе расчета (отделения) по
	проведению аварийно-спасательных работ на высоте
	выполнения действий в составе расчета (отделения) по
	проведению аварийно-спасательных работ при локализации и
	ликвидации проливов или выбросов опасных химических
	веществ (ОХВ)
	выполнения действий в составе расчета (отделения) на этапах
	тушения пожара
	выполнения действий в составе расчета (отделения) по поиску
	пострадавших
	выполнения действий в составе расчета (отделения) по
	оказанию первой помощи и психологической поддержки
	пострадавших
	прибытия к месту сбора при получении сигнала о химической
	аварии на ОПО
	контроля состава атмосферы на ОПО
	обследования технологического оборудования, поиск места
	возникновения химической аварии в непригодной для
	дыхания атмосфере
	обезвреживания (нейтрализации) ОХВ
	выявления факторов, угрожающих собственной жизни и
	здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на
	этапах тушения пожара
	оценки собственных сил и выбора средств для проведения
	спасательных работ на этапах тушения пожара
	принятия решения о возможности проведения спасательных
	работ на этапах тушения пожара
	приема (передачи) аварийно-спасательных средств дежурного
	спасательного подразделения
	содержания в исправном состоянии СИЗ
	определения исправности аварийно-спасательных средств
	приема (передачи) сообщений в режиме дежурства у средств
	связи спасательного подразделения
Уметь	доставлять аварийно-спасательный инструмент,
	оборудование, приборы и средства защиты к месту
	проведения спасательных работ
	извлекать пострадавших из завалов, транспортных средств,
	заваленных защитных сооружений и т.п.
	перемещать конструкции вручную, с помощью аварийно-
	спасательного инструмента, оборудования, спасательного

 1 Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в $n.\ 4.2.$

_

применять аварийно-спасательную и инженерную технику, инструмент, оборудование, спасательное снаряжение, средства спасения на воде, средства индивидуальной защиты при проведении аварийно-спасательных работ применять гидравлический аварийно-спасательный инструмент при проведении аварийно-спасательных работ применять пневматический инструмент при проведении газоспасательных работ применять ручной слесарный и механический инструмент при проведении аварийно-спасательных работ применять средства связи, поддерживать связь со всеми участниками спасательных работ обслуживание проводить техническое оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания элементы конструкции, и бурить разрушать сверлить отверстия элементах завала использованием немеханизированного и механизированного инструмента стабилизировать транспортные средства, укреплять обрушать конструкции, грозящие обвалом фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига применять альпинистское снаряжение и оборудование пострадавших спасать c верхних этажей зданий сооружений, соблюдать правила страховки и самостраховки готовить площадку для размещения аварийно-спасательного инструмента, оборудования и приборов, а также для работы в условиях ограниченной видимости идентифицировать поражающие факторы и определять пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций ограждать место проведения аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении пожара применять индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания применять пожарно-техническое вооружение на этапах тушения пожара составлять схему участка поисково-спасательных работ определять признаки мест нахождения пострадавших пользоваться приборами поиска пострадавших, средствами радиосвязи спасать пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в

снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)

завалах, поддерживать с ним контакт

оказывать пострадавшему первую помощь и

психологическую поддержку

оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки

проводить осмотр пострадавшего

проводить эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны

соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

транспортировать пострадавших как в группе, так и в одиночку

применять дыхательные аппараты на сжатом воздухе (далее - ДАСВ)

применять средства индивидуальной защиты кожи (далее - СИЗК)

проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств

перемещаться в средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ)

определять места утечки ОХВ

применять средства локализации утечки (выброса) ОХВ выбирать способ локализации утечки (выброса) ОХВ выбирать способы нейтрализации ОХВ

использовать методы нейтрализации ОХВ

использовать переносные газоанализаторы на ОПО

отбирать пробы воздуха на ОПО

использовать средства радиосвязи при ведении

газоспасательных работ

подавать веревочные и визуальные сигналы при ведении газоспасательных работ

определять необходимый тип спасательных средств при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

проверять комплектность аварийно-спасательных средств дежурного спасательного подразделения

вести служебную документацию в соответствии с должностными обязанностями

производить проверку аварийно-спасательных средств при заступлении на дежурство

проверять готовность к применению (исправность) аварийноспасательных средств

принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения

	обаснанирати постоянную готорности и найстриям по сигналу
	обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной
	ситуации
	оперативно реагировать на сигналы и информацию о
2	возникновении чрезвычайной ситуации
Знать	алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ
	при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
	методики расчета потребности в расходных материалах,
	энергоресурсах и продовольствии
	порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации
	порядок действий при получении сигнала о возникновении
	чрезвычайной ситуации
	правила подготовки площадки для размещения аварийно- спасательного инструмента, оборудования и приборов, а
	также для работы в условиях ограниченной видимости
	сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной
	ситуации
	способы доставки к месту проведения аварийно-спасательных
	работ инструмента, приборов и средств защиты
	способы извлечения пострадавших из завалов и транспортных
	средств
	способы перемещения конструкций вручную, с помощью
	аварийно-спасательного инструмента, оборудования,
	спасательного снаряжения и грузоподъемной техники
	способы разрушения элементов конструкций, сверления и
	бурения отверстий в элементах завала с использованием
	немеханизированного и механизированного инструмента способы спасения пострадавших из зон наводнения
	способы спассния пострадавших из зон наводнения способы стабилизации транспортных средства, укрепления
	или обрушения конструкций, грозящих обвалом
	способы фиксации элементов завала для предотвращения его
	сдвига
	алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных на
	высоте
	способы спасения пострадавших с верхних этажей зданий и
	сооружений, правила страховки и самостраховки
	алгоритм и технология ведения локализации и ликвидации разливов ОХВ
	нормативы и способы применения СИЗ и снаряжения
	основные технологии проведения спасательных работ в
	чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных
	ситуаций при локализации и ликвидации проливов или выбросов ОХВ
	правила охраны труда и техники безопасности при обращении
	с трупами людей и животных
	правила применения штатных систем безопасности зданий,
	сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ

сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации чрезвычайной ситуации

способы доставки к месту проведения газоспасательного оборудования, приборов и средств защиты

способы локализации и ликвидации утечки (выброса) ОХВ способы проведения разведки загазованного участка способы спасения пострадавших из зон заражения загрязнения

технология применения приборов разведки и средств радиосвязи в условиях локализации и ликвидации разливов ОХВ

алгоритм и технологию локализации и ликвидации пожара классификация пожаров

опасные факторы пожара и последствия воздействия на людей первичные признаки пожара

сигнализация, условные знаки для осуществления дежурств и оперативного реагирования для ликвидации и локализации пожара

способы доставки к месту тушения пожара оборудования, приборов и средств защиты

способы локализации и ликвидации горения

способы проведения разведки пожара

способы самостраховки

способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

способы укрепления или обрушения конструкций, грозящих обвалом

правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков

правила составления схемы участка поисковых работ приемы ориентирования на местности

признаки мест нахождения пострадавших

способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего

способы применения приборов поиска пострадавших способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

способы установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах

технические возможности и правила применения штатных средств поиска пострадавших, средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты

визуально оценивать расстояние, массу пострадавшего допустимое время пребывания человека под завалами

особенности оказания первой помощи и психологической поддержки в зонах наводнения, заражения, загрязнения и различных природно-климатических условиях правила осмотра пострадавших

правила охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

способы оказания первой помощи и психологической поддержки

способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки способы транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку

способы оповещения персонала при химических авариях требования к месту сбора персонала при химических авариях назначение СИЗ газоспасателя

порядок применения СИЗ для ведения газоспасательных работ

места и способы санитарной обработки персонала после воздействия OXB

способы и порядок дегазации СИЗ при проведении газоспасательных работ

способы определения места утечки (выброса) ОХВ правила перемещения в СИЗ при проведении газоспасательных работ

способы локализации утечек (выбросов) ОХВ средства локализации утечек (выбросов) ОХВ

перечень документов, регламентирующих локализацию химической аварии в организации

способы обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) OXB

средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) OXB

правила применения переносных газоанализаторов при проведении газоспасательных работ

порядок отбора пробы воздуха при проведении газоспасательных работ

предельно допустимые концентрации ОХВ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны

правила ведения радиосвязи при проведении газоспасательных работ

веревочные и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ

алгоритм и технология ведения аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего, при выполнении аварийно-спасательных работ на этапах тушения пожара

правила охраны труда при ведении аварийно-спасательных

работ на этапах тушения пожара
нормативные документы, регламентирующие
функционирование аварийно-спасательного формирования,
организацию дежурства в спасательном подразделении
порядок несения дежурства, права и обязанности
должностных лиц дежурной смены
системы оповещения единой государственной системы
предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
комплектность аварийно-спасательных средств дежурного
отделения
требования безопасности при работе на тренажерах, учебно-
тренировочном полигоне
порядок проверки аварийно-спасательных средств
спасательного подразделения

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов	<u>602</u>		
Из них на освоени	ие МДК – <u>55</u>	<u>2</u>	
в том числе в фор	ме практиче	ской подгото	овки <u>138</u>
в том числе аудит	горная само	стоятельная 1	работа 18
Консультации – 8			
практики, в том ч	исле учебна	я <u>108</u>	<u> </u>
производственна	ая <u>72</u>		
Промежуточная а	ттестация	24 .	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

	17 71 1			Объем профессионального модуля, ак. час.						
Коды професси		Всего, час.	Самостоятельная работа ²	Обучение по МДК В том числе				Практики		
ональных и общих компетен- ций	Наименования разделов профессионального модуля			Всего теори я	Лабораторных и практических. занятий	Курсовых работ (проектов) ³	консульта ции	Промежуточная аттестация	Учебная	Производст- венная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДК.01.01. Основы ведения аварийно- спасательных работ	137	17	94	18		2	6		
	МДК.01.02. Аварийно-спасательные работы на высоте	87	12	20	50		2	3		
OK.01 - 09 ПК.1.1 – 1.9	МДК.01.03. Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожаро опасных производственных объектах	66	3	48	10		2	3		
	МДК.01.04. Оказание первой помощи и психологической поддержки граждан	126	18	40	60		2	6		
	Учебная и производственная практика (по профилю специальности)	180							108	72
	Экзамен по модулю	6						6		
	Всего	602	50	202	138		8	24	108	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч		
1	2	3		
	МДК 01.01 Основы ведения аварийно-спасательных работ	94/18		
T 1	Содержание учебного материала	4/-		
Тема 1. Виды чрезвычайных ситуаций их основные параметры и поражающие факторы.	 1.1 Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера. Причины возникновения и особенности протекания. 1.2 Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Причины возникновения и особенности протекания. 	4		
	Содержание учебного материала	6/4		
Тема 2. Организация дежурства в	2.1 Нормативно — правовые основы функционирования аварийно-спасательных служб (формирований). Статус спасателей. 2.2 Организация несения караульной службы в пожарно-спасательных формированиях	6		
пожарно-спасательных	2.3 Организация профессиональной подготовки спасателей. Аттестация спасателей			
формированиях	Самостоятельная работа	4		
• •	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		
	Практическое занятие 1. Организация смены дежурства в пожарно-спасательных формированиях	2		
	Практическое занятие 2. Организация профессиональной подготовки спасателей	2		
	Содержание учебного материала	4/4		
Тема 3. Этапы проведение аварийно-	3.1 Прием и обработка сообщения о ЧС. Выезд и следование к месту ЧС. Прибытие к месту ЧС. Разведка ЧС.			
спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайной	3.2. Управление силами и средствами на месте ЧС. Спасение людей. Сбор и следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности подразделения пожарной-спасательных формирований	4		
ситуации	Самостоятельная работа	4		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4		

	Практическое занятие 3. Организация смены дежурства в пожарно-спасательных формированиях	2				
	Практическое занятие 4. Организация профессиональной подготовки спасателей	2				
	Содержание учебного материала					
Тема 4.	4.1 Нештатные должности в составе оперативного штаба на месте ЧС.					
Полномочия участников	4.2 Нештатные должности на месте ЧС. Штатные должности на месте ЧС	4				
ликвидации ЧС	Самостоятельная работа	2				
ликвидации че	В том числе практических занятий и лабораторных работ					
	Практическое занятие 5. Организация работы оперативного штаба на месте ЧС	2				
	Содержание учебного материала	8/-				
Тема 5.	5.1 Радиационная разведка. Поисково-спасательные работы в зоне радиоактивного заражения.					
Гехнология ведения аварийно-	Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля. Средства индивидуальной и					
спасательных работ в условиях	медицинской защиты.	0				
радиоактивного загрязнения	5.2 Радиационно-опасные объекты (РОО) и характер аварий на них. Правила поведения персонала	8				
местности.	РОО и населения при их возникновении.					
	5.3 Технология дезактивации зданий и сооружений. Порядок окончания работ по дезактивации.					
	Самостоятельная работа	2				
	(4 сем.) 26 теории, 10 практ., 12 самостоятельные					
Тема 6.	Содержание учебного материала	8/-				
Гехнология ведения аварийно-	6.1 Общие сведения о АХОВ. Типы химических аварий. Порядок хранения и транспортировки					
спасательных работ по	АХОВ. Классификация опасных грузов					
ликвидации последствий	6.2 Приборы химической разведки и контроля. Средства индивидуальной защиты при авариях с AXOB	8				
аварий с химическим заражением местности	6.3 Химическая разведка. Приемы и способы ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах.					
	Самостоятельная работа					
Тема 7.	Содержание учебного материала	8/2				
	7.1 Поисково-спасательные работы в условиях завалов. Технология проведения аварийно-					
Гехнология ведения аварийно-	спасательных работ при обрушении злании					
спасательных работ в условиях завалов	7.2 Способы и технологии оборудования проездов (проходов) в завалах. Способы обрушения	8				
	неустойчивых конструкций					

	7.3. Технические средства поиска людей в завалах				
	Самостоятельная работа	1			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2			
	Практическое занятие 6. Расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне обрушения зданий.	2			
Тема 8.	Содержание учебного материала	6/-			
Технология ведения аварийно- спасательных работ при	8.1 Способы тушения природных пожаров. Техника и оборудования для тушения природных пожаров.				
ликвидации последствий природных пожаров	8.2 Техника безопасности при тушении природных пожаров.				
природиви пожаров	Самостоятельная работа	1			
	Содержание учебного материала	6/2			
Тема 9.	9.1 Разведка в зоне наводнения. Поисково-спасательные работы в зоне наводнения. Аварийно-спасательных и неотложные работы в зоне наводнения.				
Технология ведения аварийно-	9.2 Режим работы спасателей в зоне наводнения. Технические средства при работе в зоне наводнения				
спасательных работ в зонах наводнений	Самостоятельная работа	1			
наводнении	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2			
	Практическое занятие 7. Расчет необходимого количества сил и средств при работе в зоне наводнения.	2			
	Содержание учебного материала	6/4			
Тема 10.	10.1 Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортном происшествии				
Технология ведения аварийно-	10.2 Организация безопасности при ведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	6			
спасательных работ при ликвидации последствий	Самостоятельная работа	1			
дорожно-транспортных	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4			
происшествий	Практическое занятие 8 . Расчет необходимого времени работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.	2			
	Практическое занятие 9 Технология проведения аварийно-спасательных работ при дорожнотранспортного происшествия	2			
Тема 11.	Содержание учебного материала	6/-			
Технология ведения аварийно- спасательных работ в условиях эпидемий	11.1 Поисково-спасательные работы в условиях эпидемий 11.2 Организация карантина в условиях эпидемий	6			

	(5 сем.) 48 ч. 40 теории 8 практ. 3 самост.			
Тема 12.	Содержание учебного материала	6/-		
Технология ведения поисково- спасательных работ с применением кинологических расчетов	12.1 Ведение поисково-спасательные работы подразделениями кинологических расчетов. Использование поисковых собак при работе в различных видах чрезвычайных ситуаций 12.2 Меры безопасности при ведении спасательных работ с применением поисковых собак.	6		
Тема 13.	Содержание учебного материала	4/-		
Технология ведения поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	13.1 Способы поиска на пересеченной местности. Поиск и спасения в условиях горного рельефа местности 13.2 Техника безопасности при ведения поисковых работ в условиях горного рельефа и на пересеченной местности	4		
пересе теппон местности	Содержание учебного материала	6/-		
Tema 14. Технология ведения поисковых работ при сходе снежной лавины	14.1 Природа возникновения и классификация снежных лавин. Характеристика поражающих факторов и экстремальных условий. 14.2 Организация разведки и поиска пострадавших в очаге поражения. Технология и этапы ведения поисково-спасательные работы в лавинах 14.3 Обязанности участников проведения поисково-спасательные работы в лавинах. Средства поиска при сходе снежных лавин	6		
	Содержание учебного материала			
Тема 15. Технология проведения аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС на транспорте	15.1 Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на авиационном транспорте 15.2 Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на железнодорожном транспорте 15.3 Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на объектах метрополитена 15. 4Основы ведения аварийно-спасательных работ при возникновении чрезвычайной ситуации на водном транспорте	8		
Тема 16.	Содержание учебного материала	6/-		
Технология ведения аварийно- спасательных работ при возникновении ЧС на подвесных канатных дорогах	16.1 Материально-техническое оснащение при выполнении спасательной работ на канатных дорогах 16.2 Методики проведения спасательных работ на канатных дорогах 16.3 Техника безопасности при ведении аварийно-спасательных работ на подвесных канатных дорогах			
	Самостоятельная работа	3		
*	Примерная тематика самостоятельной учебной работы Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической,			

	нормативной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей		
	программы.		
	(6 сем) 30 ч. 3 самост.		
	Консультация	2	
	Промежуточная аттестация - экзамен	6	
	Всего	137	
	МДК 01.02 Аварийно-спасательные работы на высоте	20/50	
	Содержание учебного материала	4/2	
	1.1. Основы высотной подготовки		
Tr. 1	1.2 Личное снаряжение для высотных работ	1	
Тема 1.	1.3. Коллективное снаряжение для высотных работ	4	
Введение в высотную	1.4. Спасательное снаряжение		
подготовку	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Практическое занятие 1. Спасательное снаряжение	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Содержание учебного материала	16/48	
Тема 2. Спасательные работ	2.1. Рывок при срыве как опасный фактор. Амортизаторы рывка. Защита веревки на перегибах и острых кромках		
	2.2. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий обзор. Узлы для связывания веревок		
	2.3. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими. Спусковые устройства и пользование ими.	16	
	2.4. Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних поверхностях площадок		
	2.5. Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъём по колоннам, столбам 2.6. Нестандартные способы организации работ и требования обеспечения безопасности		
	2.7. Главное правило спасения		

2.8. Простые полиспасты	
2.9. Сложные и штатные полиспасты	
2.10. Самоспасение: освобождение из зависания	
2.11. Способы подъема пострадавшего	
2.12. Освобождение пострадавшего подходом снизу	
2.13. Освобождение пострадавшего спуском сверху	
2.14. Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок	
2.15. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках	
2.16. Пересадка на параллельную веревку на подъёме	
2.17. Пересадка на параллельную веревку на спуске	
2.18. Комплектация снаряжения бригады с точки зрения обеспечения спасательных работ	
2.19. Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам	
2.20. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам	
2.21. Экстренная эвакуация вниз	
2.22. Экстренная эвакуация наверх	
2.23. Аварийный спуск по двойной веревке	
2.24. Аварийный спуск с использованием конструкций	
Самостоятельная работа	10
В том числе практических и лабораторных занятий	48
Практическое занятие 2. Рывок при срыве как опасный фактор. Амортизаторы рывка. Защита	2
веревки на перегибах и острых кромках	2
Практическое занятие 3. Требования к точкам закрепления. Узлы для работы с веревкой — общий	2
обзор. Узлы для связывания веревок	2
Практическое занятие 4. Узлы для привязывания. Специальные узлы. Зажимы и пользование ими.	2
Спусковые устройства и пользование ими	2
Практическое занятие 5. Локальные и саморегулирующиеся петли. Искусственные точки	
закрепления веревок (искусственные точки опоры — ИТО). Техника работы и страховки на нижних	2
поверхностях площадок	
Практическое занятие 6. Прохождение горизонтальных и наклонных траверсов. Подъём по	2
колоннам, столбам	
Практическое занятие 7. Нестандартные способы организации работ и требования обеспечения	2
безопасности	_

Практическое занятие 8. Главное правило спасения	2
Практическое занятие 9. Простые полиспасты	2
Практическое занятие 10. Сложные и штатные полиспасты	2
Практическое занятие 11. Самоспасение: освобождение из зависания	2
Практическое занятие 12. Способы подъема пострадавшего	2
Практическое занятие 13. Освобождение пострадавшего подходом снизу	2
Практическое занятие 14. Освобождение пострадавшего спуском сверху	2
Практическое занятие 15. Спуск пострадавшего с сопровождающим без носилок	2
Практическое занятие 16. Спуск пострадавшего с сопровождающим в носилках	2
Практическое занятие 17. Пересадка на параллельную веревку на подъёме	2
Практическое занятие 18. Пересадка на параллельную веревку на спуске	2
Практическое занятие 19. Комплектация снаряжения бригады с точки зрения обеспечения	2
спасательных работ	2
Практическое занятие 20. Транспортировка пострадавшего по горизонтальным перилам	2
Практическое занятие 21. Транспортировка пострадавшего по наклонным перилам	2
Практическое занятие 22. Экстренная эвакуация вниз	2
Практическое занятие 23. Экстренная эвакуация наверх	2
Практическое занятие 24. Аварийный спуск по двойной веревке	2
Практическое занятие 25. Аварийный спуск с использованием конструкций	2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической,	
нормативной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	
составленным преподавателем).	
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций	
преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	
тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей	
программы.	
Самостоятельная работа	12
Консультации	2
Промежуточная аттестация	3
Всего	87

МДК 01.03 Аварийно-спас	сательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах	48/10	
Раздел 1. Характеристика хими	чески опасных объектов и и взрывопожаро опасных производственных объектах и возможных аварий на них	14/6	
	Содержание учебного материала	6/2	
	1.1.1. Понятие химически опасных объектов		
T 11	1.1.2 Понятие взрывопожароопасных объектов	(
Tema 1.1. Характеристика химически	1.1.3. Причины и последствия аварий на химически и взрывопожароопасных производственных объектах	6	
опасных и пожароопасных производственных объектов	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
производственных объектов	Практическое занятие 1. Поражающие факторы при авариях на химически и взрывопожароопасных производственных объектах	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Содержание учебного материала	8/4	
	1.2.1. Масштаб аварий, связанных с выбросом химически и пожароопасных веществ	8	
Тема 1.2.	1.2.2. Особенности развития химической аварии		
Аварии на химически опасных	1.2.3. Очаг и зона химического загрязнения	O	
и пожароопасных	1.2.4. Типы химической обстановки		
производственных объектах	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
производетвенных оовектах	Практическое занятие 2. Определение масштаба химической аварии	2	
	Практическое занятие 3. Фазы развития химической аварии	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Раздел 2. Организация п	и ведение аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных и пожароопасных производственных объектах	34/4	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	8/2	
Ведение спасательных работ в	дение спасательных работ в 2.1.1. Ведение АСДНР в условиях выброса химически опасных и пожароопасных веществ		
условиях выброса химически			
опасных и пожароопасных 2.1.3. Техника безопасности работы спасателя при организации поиска пораженных в результате		8	
веществ	веществ аварии на химически опасных и пожароопасных производственных объектах		

	214 H		
	2.1.4. Порядок отбора проб воздуха на опасных производственных объектах. Обязанности спасателя		
	перед началом АСР и в зоне химического заражения		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 4. Расчет дыхательного газа и времени работы спасателей в СИЗ в зоне химического заражения	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Содержание учебного материала	8/-	
	2.2.1. Основные цели и задачи химической разведки. Организация химической разведки		
Тема 2.2.	2.2.2. Действия командира отделения при ведении химической разведки		
Организация химической	2.2.3. Действия отделения при ведении химической разведки. Организация химического наблюдательного поста	8	
разведки	2.2.4. Способы ведения химической разведки в очаге поражения и в зоне химического заражения		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	10/2	
Технология локализации и	2.3.1. Технология локализации и обеззараживания парогазовой фазы облака химически и		
обеззараживания выбросов	взрывопожаро опасных веществ 2.3.2. Технология локализации пролива химически и взрывопожаро опасных веществ		
химически опасных и			
пожароопасных веществ	2.3.3. Способы локализации разлива нефти и нефтепродуктов		
	2.3.4. Способы ликвидации разлива нефти и нефтепродуктов. Методы ликвидации (выброса)		
	разлива взрывопожароопасных веществ		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Практическое занятие 5. Оформление аварийной карточки на химически и взрывопожаро опасное вещество в соответствие с ПЛАС	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Содержание учебного материала	8/-	
Тема 2.4.	2.4.1. Предупреждение аварий и обеспечение безопасности на опасных производственных объектах		
Выполнение неотложных	2.4.2. Частичная и полная санитарная обработка		
работ на химически опасных и	1 1		
пожаро опасных	Самостоятельная работа обучающихся		
производственных объектах	Примерная тематика самостоятельной учебной работы		
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической,		

	нормативной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		
	Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций		
	преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.		
	тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей		
	программы.		
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	Консультации	2	
	Промежуточная аттестация экзамен	3	
	Всего	66	
МД	К 01.04 Оказание первой помощи и психологической поддержки граждан Раздел 1. Оказание психологической поддержки граждан	40/60	
	Содержание учебного материала	6/-	
Тема 1.1.	1. Психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя в ЧС. Компоненты		
Психологическая	психологической устойчивости		
составляющая	2. Профессиональное здоровье. Профессиональная деформация. Профессиональные деструкции.	6	
профессиональной	Синдром профессионального выгорания		
деятельности спасателя	3. Этапы профессионального становления. Профессиограмма и психограмма спасателя		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Содержание учебного материала	4/6	
	1. Виды стрессовых расстройств. Отсроченные последствия травматического стресса. Симптомы и помощь при ПТСР	4	
Тема 1.2.	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
Стресс	Практическое занятие 1. Острые реакции на стресс. Определение, динамика, формы и типы.	4	
	Помощь при острых стрессовых реакциях	-	
	Практическое занятие 2. Методы и приемы саморегуляции. Дебрифинг	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Содержание учебного материала	6/-	
Тема 1.3.	Тема 1.3. 1. Общение. Виды общения. Компоненты общения. Особенности общения с пострадавшими в ЧС		
		(
Общение	2. Общение. Виды общения. Компоненты общения. Особенности общения с пострадавшими в ЧС	6	

	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	6-
	1. Конфликт. Виды конфликтов. Структура, функции, динамика межличностных конфликтов	
Тема 1.4	2. Способы профилактики и предотвращения межличностных конфликтов в ЧС. Переговорный	
	процесс. Особенности ведения переговоров в условиях ЧС	6
Особенности конфликтов в ЧС	3. Особенности управленческой деятельности руководителя в условиях ЧС и в повседневной	
	деятельности	
	Самостоятельная работа обучающихся	2
Тема 2.	Содержание учебного материала	2/-
Организационно-правовые	1. Первая помощь – введение в дисциплину. Юридические основы прав и обязанностей спасателей	
аспекты оказания первой	при оказании первой помощи, в т.ч. пострадавшим при ДТП	2
помощи при чрезвычайных ситуациях	Самостоятельная работа обучающихся	1
	Содержание учебного материала	2/4
T. 2	1. Анатомия и физиология человека	2
Тема 3.	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
Основы медицинских знаний	Практическое занятие 3. Анатомия и физиология человека	4
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Содержание учебного материала	-/ <mark>4</mark>
	1. Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших	
Тема 4.	2. Порядок осмотра и оценка состояния пострадавшего. Определение состояния пострадавшего при	
_	ДТП	
Основная симптоматика и методы определения	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
состояния пострадавших	Практическое занятие 4. Основная симптоматика и методы определения состояния пострадавших	2
состояния пострадавших	Практическое занятие 5. Порядок осмотра и оценка состояния пострадавшего. Определение	2
	состояния пострадавшего при ДТП	2
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Содержание учебного материала	2/6
Тема 5.	1. Состав, назначение и порядок использования медицинского имущества, предусмотренного	
Средства для оказания первой	табелем оснащения спасателей. Автомобильная аптечка	2
помощи	2. Основы десмургии. Виды повязок. Цели и правила наложения повязок	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6

	Практическое занятие 6. Состав, назначение и порядок использования медицинского имущества,	
	предусмотренного табелем оснащения спасателей. Автомобильная аптечка	2
	Практическое занятие 7. Основы десмургии. Виды повязок. Цели и правила наложения повязок	4
Самостоятельная работа обучающихся		•
	(1 сем) 48 ч. 30 теор. 18 пр. 8 самост.	
	Содержание учебного материала	2/8
	1. Понятие о раневом процессе. Осложнения ран и первая помощь. Отработка навыков диагностики	210
	ранений и алгоритма оказания первой помощи, в т.ч. и при ДТП	
	2. Кровотечение – классификация, виды и симптомы. Первая помощь при острой кровопотере	•
	3. Отработка остановки различных кровотечений с помощью медицинской укладки спасателей и	2
Тема 6.	подручными средствами	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
Первая помощь при ранениях	Практическое занятие 8. Понятие о раневом процессе. Осложнения ран и первая помощь.	2
и острой кровопотере	Отработка навыков диагностики ранений и алгоритма оказания первой помощи, в т.ч. и при ДТП	2
	Практическое занятие 9. Кровотечение – классификация, виды и симптомы. Первая помощь при	2
	острой кровопотере	2
	Практическое занятие 10. Отработка остановки различных кровотечений с помощью медицинской	1
	укладки спасателей и подручными средствами	4
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Содержание учебного материала	2/8
	1. Симптомы и первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах и переломах костей.	
	Особенности травм при ДТП	2
	2. Виды, симптомы и оказание первой помощи при травмах головы и головного мозга	
T 7	3. Повреждения позвоночника и спинного мозга – симптомы, первая помощь	
Тема 7. Первая помощь при различных травмах	4. Симптомы и первая помощь при синдроме длительного сдавления	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	Практическое занятие 11. Симптомы и первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах и	
	переломах костей. Особенности травм при ДТП	4
	Практическое занятие 12. Повреждения позвоночника и спинного мозга – симптомы, первая	
	помощь	2

	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	2/6
	1. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий	
T 0	2. Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями	2
Тема 8.	3. Особенности СЛР у подростков и младенцев	
Основы сердечно-легочной	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
реанимации	Практическое занятие 14. Проведение искусственного дыхания методами «рот в рот», «рот в нос», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями	4
	Практическое занятие 15. Особенности СЛР у подростков и младенцев	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	-/4
	1. Симптомы и первая помощь при ожогах и воздействиях высоких температур	
	2. Симптомы и первая помощь при отморожении и воздействии низких температур	
Тема 9.	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
Первая помощь при ожогах и обморожениях	Практическое занятие 16. Симптомы и первая помощь при ожогах и воздействиях высоких температур	2
	Практическое занятие 17. Симптомы и первая помощь при отморожении и воздействии низких температур	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	-/4
	1. Симптомы и первая помощь при утоплении и асфиксии	
Тема 10.	2. Симптомы и первая помощь при поражении электрическим током и молнией	
Первая помощь при асфиксии,	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
утоплении и поражении электрическим током	Практическое занятие 18. Симптомы и первая помощь при утоплении и асфиксии	2
	Практическое занятие 19. Симптомы и первая помощь при поражении электрическим током и молнией	2
	Самостоятельная работа обучающихся	1
Тема 11.	Содержание учебного материала	-/2
Первая помощь при	1. Симптомы и первая помощь при радиационных поражениях	

радиационных поражениях	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическое занятие 20. Симптомы и первая помощь при радиационных поражениях	2
	Самостоятельная работа обучающихся	1
Тема 12.	Содержание учебного материала	
Первая помощь при поражениях отравляющими и	1. Симптомы и первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно-химически опасными веществами (АХОВ)	2
аварийно-химически	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
опасными веществами	Практическое занятие 21. Симптомы и первая помощь при поражениях отравляющими и аварийно-химически опасными веществами (AXOB)	2
(AXOB)	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	2/4
	1. Симптомы и первая помощь при инфаркте миокарда, инсульте и обмороке	2
Тема 13.	2. Симптомы и первая помощь при астме, диабете и эпилепсии	2
Іервая помощь при внезапных	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
заболеваниях	Практическое занятие 22. Симптомы и первая помощь при инфаркте миокарда, инсульте и обмороке	2
	Практическое занятие 23. Симптомы и первая помощь при астме, диабете и эпилепсии	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2
	Содержание учебного материала	2/2
Тема 14. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	1. Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, лямки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним, двумя и более спасателями	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2
	Практическое занятие 24. Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, лямки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним, двумя и более спасателями	2
	Самостоятельная работа обучающихся	18
	Консультации	2
	Промежуточная аттестация - экзамен	6
	Всего	126
чебная практика		
Виды работ: - проведение разведки в оч	агах поражения	36

- применение приборов радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля - применение индивидуальных средств защиты кожи и органов дыхания -проведение поиска пострадавших и оказание им первой помощи и психологической поддержки - проведение аварийно-спасательных работ в условиях завалов - применение ПТВ при локализации и ликвидации пожаров -проведение аварийно-спасательных и неотложные работы в зоне наводнения. -проведение аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий -проведение аварийно-спасательные работы на высоте 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 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 72 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.	
- проведение разведки в очагах поражения	
- проведение поисково-спасательных работ в очагах поражения и ДТП;	
- проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушение пожаров;	
- проведение аварийно-спасательные работы на высоте	
Всего	602

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

- 3.1.1. Кабинет «Технология аварийно-спасательных и газоспасательных работ»
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- универсальная интерактивная система
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
- радиостанции
- средства защиты кожи и органов дыхания
- тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на различных видах транспорта (автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный)
- тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в завалах
- тренажеры для отработки навыков ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в стесненных условиях
 - 3.1.2. Кабинет «Технология тушения пожаров»
 - автоматизированное рабочее место преподавателя;
 - наборы плакатов;
 - рабочие места обучающихся;
 - комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
 - средства защиты кожи и органов дыхания
 - тренажеры для отработки навыков тушения пожаров
 - средства защиты кожи и органов дыхания
 - мобильные средства пожаротушения;
 - первичные средства пожаротушения,
 - установки пожаротушения,
 - пожарное оборудование,
 - пожарный инструмент
 - 3.1.3. Кабинет «Первая помощь и психологическая поддержка»
 - автоматизированное рабочее место преподавателя;
 - наборы плакатов;
 - рабочие места обучающихся;
 - комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
- тренажеры для отработки навыков оказания первой помощи (для выполнения мероприятий по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего, по проведению сердечно-легочной реанимации, по поддержанию проходимости дыхательных путей, по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения, по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний

Лаборатория выполнения поисково-спасательных работ

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;

- универсальная интерактивная система
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
- планшетный компьютер для обучающихся
- радиостанции
- комплект оборудования для выполнения поисково-спасательных работ: приборы поиска пострадавших, гидравлический аварийно-спасательный инструмент, эластомерные силовые пневматические устройства (низкого и высокого давления).
 - тренажеры: «Лабиринт, «ДТП», «Железнодорожный переезд».

Лаборатория организации тушения пожаров

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- универсальная интерактивная система
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
- комплект оборудования для тушения пожаров на различных этапах: пожарный автомобиль АЦ-40, пожарный гидрант (учебный), комплект рукавов, комплект боевой одежды пожарного, комплект стволов (ручные и водяные), пожарный гидроэлевотор. комплект дыхательных аппаратов на сжатом воздухе, комплект дыхательных аппаратов на кислороде, комплект дыхательных аппаратов на сжатом воздухе двухблочного типа, комплект пенных стволов, ручные пожарные лестницы, стенд для проверке дыхательных аппаратов № 1, мотопомпа прицепная и переносная, передвижная емкость для воды, рабочее место постового на посту безопасности звена ГЗДС.
- тренажеры: «Мишень», «Учебная пожарная башня», «Полоса препятствий», «Дымокамера».

Лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- наборы плакатов;
- рабочие места обучающихся;
- универсальная интерактивная система
- комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя
- полигон для учебных занятий по канатному доступу, включающий тренажеры: «Мобильный (стационарный) скалодром», «Переправа», «Участок канатной дороги»
- комплект оборудования для отработки навыков ликвидации последствий аварий на ОПО, в том числе с применением систем канатного доступа: индивидуальное альпинистское оборудование, мобильная анкерная точка (трипод) с ручной лебедкой, страховочное устройство втягивающего типа (троссовое).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1.

В. В. Теребнев, Часть 1. Организация службы: учебник для СПО / В.В.Теребнев-Москва: КУРС, -2021.-256с. ISBN:978-5-907064-59-1

2

.И. Кукушкин, С.В. Фадеев «Тактика аварийно-спасательных работ. Тактика спасательных работ. Технология ведения аварийно-спасательных работ» (1 часть), Москва: КУРС, – 2020 г., 240с.

3.

- .И. Кукушкин, С.В. Фадеев «Тактика аварийно-спасательных работ. Тактика спасательных работ. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и деятельности спасателей» (3 часть), Москва: КУРС, 2020 г., 192 с.
- 4. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. В. Бектобеков. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 88 с. ISBN 978-5-8114-7106-5

3.2.2. Основные электронные издания:

- 1. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 488 с. ISBN 978-5-8114-6463-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148019 (дата обращения: 28.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. В. Бектобеков. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 88 с. ISBN 978-5-8114-7106-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/155671 (дата обращения: 28.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники:

1. Б.Б.

Серков, Т.Ф. Фирсова «Здания и сооружения». Часть 1. Конструкции, материалы, преграды: учебник для СПО / Б.Б. Серков — Москва: КУРС, 2021. — 176 с. ISBN:978-5-907064-62-1

- 2. Заворотный А.Г. Организация радиационной, химической и биологической защиты: учебное. пособие / А. Г. Заворотный, А. Н. Калайдов, А. Н. Неровных. М. : Академия ГПС МЧС России, 2017. 325 с. ISBN 978-5-9229-0137-6
- 3. Заворотный А.Г., Калайдов А.Н., Организация и выполнение работ по ликвидации последствий химических аварий, загрязнений опасными веществами и материалами//учебник, Москва: Курс, -2020. 157 с.
- 4. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных
- ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Юрайт, 2019. 354 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03180-5.
- 5. Крупчак М.М. Первая помощь пострадавшему : оказание первой помощи в чрезвычайных ситуациях : учебник для СПО / М. М. Крупчак. Москва : КУРС, 2019. 156 с., с. : ил., табл.; 22 см. (. Пожарная безопасность).; ISBN 978-5-907064-52-2

- урбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. Саратов: Профобразование, 2020. 121 с. ISBN 978-5-4488-0820-3.
- 7. Основы выживания в экстремальных условиях : учебное пособие для СПО / А. В. Шевчук, К. С. Фокин, Н. Н. Кизюн, А. С. Иванов ; под редакцией О. Ю. Шепелева. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 125 с. ISBN 978-5-4488-0519-6, 978-5-7996-2802-4.
- 8. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 488 с. ISBN 978-5-8114-6463-0
- 9. Сай, Ю. В. Анатомия и физиология человека. Словарь терминов и понятий: учебное пособие для спо / Ю. В. Сай, Н. М. Кузнецова. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 116 с. ISBN 978-5-8114-9152-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/187695 (дата обращения: 28.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	Демонстрирует знания организации и выполнения действий по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Демонстрирует умения выполнения действия в составе расчета (отделения) по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК 1.2. Выполнять действия по проведению аварийно-спасательных работ на высоте	ситуаций Демонстрирует знания алгоритма и технологии ведения аварийноспасательных работ на высоте, способов спасения пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, правила страховки и самостраховки. Демонстрирует умения выполнения действий в составе расчета (отделения) по проведению аварийно-	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	спасательных работ на высоте			
ПК 1.3. Выполнять	Демонстрирует знания алгоритма	Текущий контроль и оценка		
действия по проведению	и технологии ведения локализации	знаний;		
аварийно-спасательных	и ликвидации разливов ОХВ, наблюдение и			
работ при локализации и	нормативов и способов	наблюдение и оценка результатов выполнения		
ликвидации проливов или	применения СИЗ и снаряжения,	практических работ;		
выбросов опасных	основных технологий проведения	устный опрос		
химических веществ	спасательных работ в	устный опрос		
лимических веществ	чрезвычайных ситуациях, методов локализации чрезвычайных			
	ситуаций при локализации и			
	ликвидации проливов или			
	выбросов ОХВ.			
	Демонстрирует умения			
	выполнения действий в составе			
	расчета (отделения) по			
	проведению аварийно-			
	спасательных работ при локализации и ликвидации			
	проливов или выбросов опасных			
	химических веществ (ОХВ)			
ПК 1.4. Выполнять	Демонстрирует знания алгоритма	Текущий контроль и оценка		
действия на этапах	и технологии локализации и	знаний;		
тушения пожара	ликвидации пожара.	наблюдение и оценка		
	Демонстрирует умения выполнения действия в составе	результатов выполнения		
	расчета (отделения) на этапах	практических работ;		
	тушения пожара.	устный опрос		
	1			
ПК 1.5. Выполнять поиск	Демонстрирует знания правил	Текущий контроль и оценка		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов	знаний;		
		_		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов	знаний;		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с	знаний; наблюдение и оценка		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности,	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку,	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах, технических	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах, технических возможностей и правил	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах, технических возможностей и правил применения штатных средств	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах, технических возможностей и правил применения штатных средств поиска пострадавших, средств	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		
пострадавших в	составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков, правил составления схемы участка поисковых работ, приемов ориентирования на местности, признаков мест нахождения пострадавших, способов оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, способов применения приборов поиска пострадавших, способов транспортировки пострадавших как в группе, так и в одиночку, способов установления связи с пострадавшими, находящимися в завалах, технических возможностей и правил применения штатных средств	знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения		

	П	T		
	Демонстрирует умения выполнять			
	мероприятия по обеззараживанию			
	помещений			
ПК 1.8. Обеспечивать	Демонстрирует знания алгоритма	Текущий контроль и оценка		
безопасность при	и технологии ведения аварийно-	знаний;		
выполнении аварийно-	спасательных работ на этапах	наблюдение и оценка		
спасательных на этапах	тушения пожара, внешних	результатов выполнения		
тушения пожара;	факторов, представляющих угрозу	практических работ;		
	при спасении пострадавшего, при			
	выполнении аварийно-			
	спасательных работ на этапах			
	тушения пожара, правил охраны			
	труда при ведении аварийно-			
	спасательных работ на этапах			
	тушения пожара.			
	Демонстрирует умения			
	обеспечивать безопасность при			
	выполнении аварийно-			
	спасательных			
ПК 1.9. Осуществлять	Демонстрирует знания	Текущий контроль и оценка		
несение службы в	нормативных документов,	знаний;		
аварийно-спасательных	регламентирующих	наблюдение и оценка		
формированиях и	функционирование аварийно-	результатов выполнения		
пожарно-спасательных	спасательного формирования,	практических работ;		
подразделениях	организацию дежурства в	inputti icettia puooi,		
подразделениях	спасательном подразделении,			
	порядок несения дежурства, права			
	и обязанности должностных лиц			
	дежурной смены, системы оповещения единой			
	государственной системы			
	предупреждения и ликвидации			
	чрезвычайных ситуаций,			
	комплектности аварийно-			
	спасательных средств дежурного			
	отделения.			
	Демонстрирует умения приема			
	(передачи) аварийно-спасательных			
	средств дежурного спасательного			
	подразделения, содержания в			
	исправном состоянии СИЗ,			
	определения исправности			
	аварийно-спасательных средств,			
	приема (передачи) сообщений в			
	режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения			
ОК 01. Выбирать способы	обосновывает постановку цели,	текущая проверка		
решения задач	выбора и применения методов и	наблюдение и оценка		
профессиональной	способов решения			
	профессиональных задач;	результатов выполнения		
деятельности		практических работ;		
применительно к	проводит адекватную оценку и	устный опрос;		
различным контекстам	самооценку эффективности и	оценка результатов выполнения		
	качества выполнения профессиональных задач	самостоятельной работы		
ОК 02. Использовать	использует различные источники,	текущая проверка		
I CK (I) MCHVHESVBATE	THE TAX TO SELECT THE PROPERTY OF THE PROPERTY	I ION VIII AN TIDOUDOUNA		

	,	
современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	демонстрирует ответственность за принятые решения; проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	членов команды (подчиненных) умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и	самостоятельной работы текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	построения устных сообщений понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

отношений, применять				
стандарты				
антикоррупционного				
поведения				
ОК 07. Содействовать	демонстрирует знания алгоритма текущая проверка			
сохранению окружающей	действий в чрезвычайных	наблюдение и оценка		
среды,	ситуациях;	результатов выполнения		
ресурсосбережению,	демонстрирует знания правил	практических работ;		
применять знания об	экологической безопасности при	устный опрос;		
изменении климата,	ведении профессиональной	оценка результатов выполнения		
принципы бережливого	деятельности;	самостоятельной работы		
производства,	понимает значимость			
эффективно действовать в	необходимости сохранения			
чрезвычайных ситуациях	окружающей среды,			
	ресурсосбережения			
ОК 09. Пользоваться	понимает общий смысл четко	текущая проверка		
профессиональной	произнесенных высказываний на	наблюдение и оценка		
документацией на	известные темы	результатов выполнения		
государственном и	(профессиональные и бытовые),	практических работ;		
иностранном языках	понимает тексты на базовые	устный опрос;		
•	профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые	оценка результатов выполнения		
	общие и профессиональные темы;	самостоятельной работы		
	строит простые высказывания о	1		
	себе и о своей профессиональной			
	деятельности на иностранных			
	языках			