

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«АРМАВИРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Утверждаю
Директор ГБПОУ КК «АМТ»
_____ С. В. Нехно
Приказ № _____
от «__» _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП. 01, ПП.02, ПП. 03, ПП. 04, ПП.05, ПДП.

профессионального модуля

ПМ. 01 «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях».

ПМ. 02 «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций».

ПМ. 03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования».

ПМ. 04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций».

ПМ. 05 «Выполнение работ по профессии «Пожарный».

ПДП Производственная практика (Преддипломная)

основной профессиональной образовательной программы

(программы подготовки специалистов среднего звена)

по специальности СПО

20.02.02. «Защита в чрезвычайных ситуациях»

(базовая подготовка)

2023

ОДОБРЕНА

педагогическим советом техникума

Протокол № _____

от « _____ » _____ г.

РАССМОТРЕНА

цикловой методической комиссией

«Защиты в ЧС, автомехаников и
машинистов дорожных и строительных
машин»

Протокол № 7 от «07» марта 2023года

Председатель ЦМК

_____ С. Н. Казарьянц

Рабочая программа производственной практики разработана на основе:

- ФГОС СПО по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 7 июля 2022 г. N 535 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях" (зарегистрировано приказом Минюста РФ №69570 от 08.08.2022г.):

- учебного плана образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум» по данной специальности, утвержденного Приказом директора № 09-01-085 от «16» февраля 2023 г.

- примерной основной образовательной программой по специальности среднего профессионального образования (далее – ПООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 N 535.

Организация разработчик: ГБПОУ КК «АМТ»

Разработчики: _____

А. К. Щегульный, преподаватель ГБПОУ
КК «АМТ»

Рецензенты: _____

И. С. Кузьмик, Начальник отряда.
Муниципальное казенное учреждение
«Аварийно-спасательный отряд
Муниципального образования
Новокубанский район».
Квалификация по диплому: техник
пожарной безопасности.

А. А. Абрамьянц, Начальник «1 ПСО ФПС
ГПС ГУ МЧС России по Краснодарскому
краю».
Квалификация по диплому: специалист
пожарной безопасности.

20.02.02 Защита в ЧС
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРАКТИКА
2023-2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.		3
	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
1.1.	Область применения рабочей программы	3
1.2.	Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения	4
1.3.	Количество часов, выделяемое на освоение программы производственной практики	21
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	22
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	28
4.		33
	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
4.1.	Общие требования к организации производственной практики	33
4.2.		34
	Информационное обеспечение обучения	
4.3.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	38
5.		39
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

ПМ.02 «Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

ПМ.03 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

ПМ.04 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях».

ПМ.05 «Выполнение работ по профессии "Пожарный"».

ПДП Производственная практика (Преддипломная)

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной (по профилю специальности) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Область профессиональной деятельности:

- выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;
- планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

Объекты профессиональной деятельности:

- люди, пострадавшие в чрезвычайных ситуациях, население и материальные ценности, находящиеся в зонах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- опасности, связанные с последствиями деятельности человека и природными явлениями;
- потенциально опасные технологические процессы и производства;
- методы и средства защиты человека, объектов экономики и среды обитания от опасностей и вредного воздействия;
- методы и способы определения степени опасности, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания;
- методы и приемы выполнения аварийно-спасательных работ;
- организация и планирование деятельности аварийно-спасательных формирований;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- средства оказания помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- средства и системы связи и управления;
- первичные трудовые коллективы.

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения.

Целью производственной практики является:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по основным видам деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В результате прохождения производственной практики обучающихся должен уметь:

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

- 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 снаряжения, грузоподъемной техники (робототехники)
- 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
- проводить техническое обслуживание оборудования, инструмента и приборов перед началом работ и после их окончания
- разрушать элементы конструкции, сверлить и бурить отверстия в элементах завала с использованием немеханизированного и механизированного инструмента
- стабилизировать транспортные средства, укреплять или обрушать конструкции, грозящие обвалом
- фиксировать элементы завала для предотвращения его сдвига
- применять альпинистское снаряжение и оборудование
- спасать пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, соблюдать правила страховки и само страховки
- 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 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) аварийно-спасательных средств
- принимать и передавать сообщения в режиме дежурства у средств связи спасательного подразделения
- обеспечивать постоянную готовность к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации
- оперативно реагировать на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации

ПМ. 02 «Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов
- применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций
- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций
- наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты

- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
- наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- обучать правилам охраны труда и техники безопасности
- организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом
- поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

ПМ. 03 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- определять основные мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- составлять план мероприятия по жизнеобеспечению спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- использовать подручные средства для организации жизнеобеспечения
- применять приемы выживания в различных природно-климатических зонах
- выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- использовать условные сигналы для взаимодействия с воздушными судами
- ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров
- применять альпинистское снаряжение и оборудование
- применять приемы выживания в различных условиях
- прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров
- выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров
- прокладывать маршруты движения с учетом особенностей рельефа местности и климатических условий
- составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров

ПМ. 04 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях».

- выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению
- обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации
- организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта
- организовывать выполнение обязанностей согласно должностных инструкции
- организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации
- организовывать охрану, чистоту и порядок помещений и территории формирования
- организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)
- организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации
- проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)
- проводить теоретические и практические занятия с личным составом расчета (отделения)
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования
- составлять планы, схемы, абрисы линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- строить схемы привязки с использованием естественных ориентиров
- выбирать способ локализации утечки (выброса) опасных химических веществ (далее –ОХВ)
- выбирать способы нейтрализации ОХВ
- действовать при получении сигнала об аварии на опасных производственных объектах (далее – ОПО)

- использовать методы нейтрализации ОХВ
- использовать переносные газоанализаторы на ОПО
- использовать средства радиосвязи при проведении аварийно-спасательных работ
- контролировать состав атмосферы на ОПО
- локализовать утечки ОХВ
- обезвреживать (нейтрализовать) выбросы (утечки) ОХВ
- обследовать технологическое оборудование, поиск места возникновения аварии в загазованной зоне
- определять время защитного действия средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ)
- определять места утечки (выброса) ОХВ
- отбирать пробы воздуха на ОПО
- передача информации при проведении газоспасательных работ
- перемещаться в СИЗ при выполнении аварийно-спасательных работ
- применять дыхательный аппарат со сжатым воздухом (далее – ДАСВ)
- применять магнитную оснастку для локализации утечки (выброса) ОХВ
- применять средства индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ и К)
- применять средства ликвидации (сбора) разливов нефти и нефтепродуктов
- применять средства локализации разливов нефти и нефтепродуктов
- проводить первичную санитарную обработку персонала после воздействия ОХВ и дегазацию аварийно-спасательных средств
- сбор и выдвижение к месту возникновения химической аварии
- анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера
- выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров
- обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде
- организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку
- организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов пожара
- осуществлять заправку специальной пожарной техники горючесмазочными материалами, а также огнетушащими веществами
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде
- производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава
- ориентироваться на местности без карты и с топографической картой (планом объекта экономики) с помощью компаса (приборов навигации) и площадных, линейных, точечных или не заваливаемых ориентиров
- выбирать безопасные маршруты движения, двигаться по азимуту
- организовывать прокладку маршрутов движения с учетом особенностей рельефа местности и природно-климатических условий
- применять альпинистское снаряжение и оборудование
- организовывать применение приборов разведки и поиска пострадавших, средств радиосвязи
- определять признаки мест нахождения пострадавших
- устанавливать связь с пострадавшими, находящимися в завалах, поддерживать с ним контакт
- организовывать доставку аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты к месту проведения спасательных работ
- составлять схему участка поисково-спасательных работ
- составлять планы ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- организовывать спасение пострадавших с верхних этажей зданий и сооружений, следить за соблюдением правил страховки и самостраховки
- организовывать извлечение пострадавших из завалов, транспортных средств, заваленных защитных сооружений и т.п. организовывать спасение пострадавших из зон наводнения, заражения и загрязнения
- организовывать эвакуацию пострадавших и населения, животных и материальных ценностей из опасной зоны
- организовывать применение штатных систем жизнеобеспечения при проведении работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- организовывать эксплуатацию и техническое обслуживание систем жизнеобеспечения личного состава аварийно-спасательных формирований в условиях чрезвычайных ситуаций
- организовывать применение штатных систем безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта при проведении спасательных работ
- контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при обращении с трупами людей и животных

- оценивать обстановку в месте нахождения пострадавшего и обеспечивать безопасные условия для оказания ему первой помощи и психологической поддержки
- организовывать проведение осмотра и оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки
- определять факторы, угрожающие собственной жизни и здоровью
- оценивать собственные силы и имеющиеся средства для спасения
- определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации
- принимать решения о самостоятельном оказании помощи
- готовиться к проведению теоретических и практических занятий по специальности с личным составом отделения (расчета)
- использовать средства связи и оповещения, поддерживать их в готовности к применению
- контролировать самостоятельную работу с нормативно-правовой документацией, литературой, интернетом по совершенствованию профессиональной деятельности личным составом расчета (отделения)
- обеспечивать постоянную готовность расчета (отделения) к действиям по сигналу «Тревога» и выезду в случае возникновения чрезвычайной ситуации
- организовывать выдвижение личного состава в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта
- организовывать оперативное реагирование личного состава на сигналы и информацию о возникновении чрезвычайной ситуации
- организовывать охрану, чистоту и порядок помещений и территории формирования
- организовывать проведение технического обслуживания аварийно-спасательного автомобиля, инструмента и оборудования, средств индивидуальной защиты, находящегося в составе расчета (отделения)
- организовывать работы по восстановлению боеспособности расчета (отделения) после возвращения дежурной смены с ликвидации чрезвычайной ситуации
- проводить проверку готовности технических средств, аварийно-спасательного инструмента и оборудования к работе, находящегося в составе расчета (отделения)
- проводить теоретические и практические занятия с личным составом расчета (отделения)
- разрабатывать оперативные планы реагирования на чрезвычайные ситуации
- самостоятельная работа с нормативно-правовой документацией, литературой, интернетом
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования
- буксировать, транспортировать беспилотную авиационную систему к месту взлета (от места посадки)
- выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы в соответствии с эксплуатационной документацией
- заправлять топливом, маслом, специальными жидкостями и заряжать газами, дозаправлять (дозаряжать)
- использовать взлетные устройства (приспособления)
- использовать необходимые для работы инструменты, приспособления и контрольно-измерительную аппаратуру
- наносить полученную информацию из зоны проведения аварийно-спасательных и поисковых работ в чрезвычайных ситуациях на карту (план)
- обслуживать аккумуляторные батареи элементов беспилотных авиационных систем
- осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем
- оформлять техническую документацию
- оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем
- проводить работы при хранении беспилотных авиационных систем, установленные в эксплуатационной документации
- производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях
- устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование
- читать эксплуатационно-техническую документацию беспилотных авиационных систем и их элементов, чертежи и схемы
- эксплуатировать наземные источники электропитания
- вести эксплуатационную документацию
- контролировать проведение обслуживания и испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования
- организовывать техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений как перед началом работ, так и после их завершения
- организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов
- осуществлять ведение документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- оценивать неисправности и принимать решение на прекращение эксплуатации неисправных технических средств
- рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования
- определять неисправности технических средств
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов

- проводить ежедневное техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, беспилотных авиационных систем и робототехники
- проводить техническое обслуживание аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений перед началом и после завершения работ
- рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательного оборудования
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование;
- организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования;
- организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение эксплуатационной документации;
- оценивать неисправности и осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств;
- проводить периодических испытаний технических средств;
- проводить регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования;
- расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование;
- рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования спасательной техники и оборудования

ПМ.05 «Выполнение работ по профессии «Пожарный»

- *проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;*
- *пользоваться первичными средствами пожаротушения;*
- *выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;*
- *ориентироваться в условиях ограниченной видимости;*
- *соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;*
- *определять способы спасения;*
- *определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;*
- *обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;*
- *выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;*
- *вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки;*
- *проводить отработку вопросов взаимодействия при тактических занятиях;*
- *проводить осмотр места пожара с целью поиска людей при пожарах и аварийно-спасательных работах.*
- *при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;*
- *осуществлять ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности;*
- *выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;*
- *читать и применять схемы тушения лесных пожаров;*
- *планировать проведение и проводить подготовку ручных и механизированных средств пожаротушения, связи, расходных материалов, противопожарного имущества, грузов специального назначения для транспортировки наземным, водным транспортом;*
- *планировать проведение и проводить отжиги, встречный пал; - координировать действия участников группы при выполнении работ и проводить работы по расчистке захламленных участков в лесу, созданию противопожарных барьеров, созданию технологических просек, валке и раскряжевке отдельно стоящих деревьев с использованием бензопил, и ручных инструментов, механизированных средств, специальной техники;*
- *планировать выполнение и выполнять работы по локализации и ликвидации лесного (природного) пожара, угрожающего населенным пунктам и объектам инфраструктуры;*
- *планировать проведение и проводить поиск потерявшегося в лесу человека (группы людей);*
- *выбирать необходимые для поиска оснащение, снаряжение и оборудование, контролировать их работу;*
- *определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде;*
- *управлять оказанием и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи на месте происшествия;*
- *оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;*
- *содержать в полной технической исправности СИЗОД, другой пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;*

- обеспечивать в установленные сроки техническое обслуживание СИЗОД;
- вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
- проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;
- проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;
- выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения.
- эксплуатировать пожарное оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организаций-изготовителей;
- проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта;
- проверять состояние работоспособности пожарного оборудования и инструмента.
- осуществлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима;
- проверять состояние противопожарного водоснабжения;
- проводить пропаганду противопожарных мер среди населения для уменьшения количества пожаров и информирования населения о правилах пожарной безопасности;
- применять первичные средства пожаротушения.

В результате прохождения производственной практики обучающихся должен знать:

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

- 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 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 и 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 ОХВ
- 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) ОХВ
- средства обезвреживания (нейтрализации) утечек (выбросов) ОХВ
- 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

ПМ. 02 «Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации
- конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей
- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов
- основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций
- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях
- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- условия и признаки возникновения опасных природных явлений
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния
- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду
- задачи гражданской обороны
- классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности
- содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов
- структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуре
- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов
- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах
- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях
- потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций
- причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера
- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- современные приборы разведки и контроля среды обитания
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов
- структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования
- требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях
- условия и признаки возникновения опасных природных явлений
- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности
- основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций
- основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов
- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов
- основные технологические процессы и аппараты
- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах
- причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера
- содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов
- требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру

- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния
- конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей
- методики расчета путей эвакуации персонала организаций
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности
- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов
- основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов
- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов
- основные технологические процессы и аппараты
- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах
- причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов
- требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуре
- условия и признаки возникновения опасных природных явлений
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния
- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду
- задачи гражданской обороны
- классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации
- конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности
- основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций
- основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов
- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов
- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях
- потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций
- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- современные приборы разведки и контроля среды обитания
- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов
- требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуре
- условия и признаки возникновения опасных природных явлений
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния
- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду

ПМ. 03 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии
- основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах
- технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- методики расчета потребности в расходных материалах, энергоресурсах и продовольствии
- основные виды навигационных приборов и их технические возможности
- основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах
- порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами

- правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- приемы и способы выживания на акваториях
- приемы ориентирования на местности
- тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения
- технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах
- порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами
- правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- приемы и способы выживания на акваториях
- приемы ориентирования на местности
- тактику передвижения на различных рельефах местности, безопасные способы передвижения с применением альпинистского снаряжения
- технические возможности штатных средств жизнеобеспечения
- требования к зонам размещения систем жизнеобеспечения
- приемы ориентирования на местности
- правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков

ПМ. 04 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях».

- алгоритм и технологию ведения аварийно-спасательных работ при основных чрезвычайных ситуациях
- должностные инструкции личного состава дежурной смены
- законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции
- нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований
- нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении
- особенности объектов и территорий в зоне ответственности аварийно-спасательного формирования
- поддерживать контакт с аудиторией и наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях
- порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации
- порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены
- порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации
- порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях
- порядок передачи и содержание оперативной информации
- правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены
- распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств
- сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
- сигналы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- способы выдвижения в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта
- структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности
- технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов
- назначение СИЗ спасателя
- перечень документов, регламентирующих локализацию аварии на ОПО
- порядок действий спасателя в случае получения сигнала об аварии на ОПО
- порядок определения времени защитного действия СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ
- порядок отбора пробы воздуха на ОПО
- порядок применения СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ
- правила безопасного применения аварийно-спасательного инструмента (гидравлического, пневматического, ручного и механического)
- правила ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ
- правила перемещения в СИЗ при выполнении аварийно-спасательных работ
- правила применения переносных газоанализаторов на ОПО

- предельно допустимые и взрывоопасные концентрации опасных веществ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны
- способы и порядок дегазации СИЗ при проведении аварийно-спасательных работ
- способы локализации утечки (выброса) ОХВ
- способы обезвреживания (нейтрализации) ОХВ
- способы определения места утечки (выброса) ОХВ
- средства локализации утечки (выброса) ОХВ
- время и порядок выполнения норматива "сбор и выезд по тревоге"
- методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров
- меры безопасности при эксплуатации оборудования
- комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств само спасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи
- размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств само спасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей
- кратчайшие маршруты следования в место постоянной дислокации
- порядок укладки боевой одежды и снаряжения
- требования охраны труда при зарядке аккумуляторных батарей средств связи и освещения
- методики определения зон безопасности при проведении аварийно-спасательных работ
- организация доставки к месту проведения поисково-спасательных работ аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств защиты
- основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования
- основные приемы выживания в различных природно-климатических зонах
- порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами
- правила осмотра пострадавших
- правила составления планов, схем, абрисов линейных и площадных объектов с использованием установленных условных знаков
- правила составления схемы участка работ
- признаки мест нахождения пострадавших
- содержание и порядок составления планов ликвидации чрезвычайных ситуаций
- способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
- способы организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки
- способы оценки обстановки в месте нахождения пострадавшего, обеспечения безопасных условий для оказания ему первой помощи и психологической поддержки
- технические возможности и правила применения средств связи, правила ведения переговоров и способы поддержания связи со всеми участниками спасательных работ, а также их позывные и частоты
- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники, оборудования, спасательного снаряжения, средств спасения на воде, средств индивидуальной защиты
- внешние факторы, представляющие угрозу при спасении пострадавшего (состояние погоды, водной поверхности, наличие течений, расстояние до пострадавшего, инженерные и другие конструкции)
- допустимое время пребывания человека под завалами
- правила безопасности при спасении из-под завалов
- алгоритм и технологию ведения аварийно-спасательных работ при основных чрезвычайных ситуациях
- должностные инструкции личного состава дежурной смены
- законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, пожарной безопасности, основ здравоохранения, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по вопросам своей компетенции
- нормативно-правовые документы по деятельности аварийно-спасательных формирований
- нормативные документы, регламентирующие функционирование аварийно-спасательного формирования, организацию дежурства в спасательном подразделении
- особенности объектов и территорий в зоне ответственности аварийно-спасательного формирования
- поддерживать контакт с аудиторией и наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях
- порядок взаимодействия с другими участниками ликвидации чрезвычайной ситуации
- порядок несения дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурной смены
- порядок организации и действий при получении сигнала о возникновении чрезвычайной ситуации
- порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях
- порядок передачи и содержание оперативной информации
- правила приема и проверки работоспособности аварийно-спасательного инструмента, оборудования, приборов и средств индивидуальной защиты, находящегося в составе дежурной смены
- распорядок дня дежурной смены и график усиления сил и средств

- сигналы и условные знаки для осуществления дежурства и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
- сигналы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
- способы выдвижения в зону чрезвычайной ситуации различными видами транспорта
- структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования в зоне ответственности
- технические характеристики и возможности средств связи и оповещения, правила ведения радиопереговоров и подачи сигналов
- классификация неисправностей и отказов беспилотной авиационной системы, методы их обнаружения и устранения
- назначение, устройство и принципы работы элементов беспилотной авиационной системы
- перечень и содержание работ по видам технического обслуживания беспилотных авиационных систем, порядок их выполнения
- порядок ведения отчетной документации
- порядок и технология выполнения всех видов технического обслуживания беспилотной авиационной системы и ее элементов, а также специальных работ
- порядок подготовки к работе инструментов, приспособлений и контрольно-измерительной аппаратуры для выполнения технического обслуживания беспилотной авиационной системы
- порядок установки и снятия съемного оборудования беспилотного воздушного судна
- правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы
- требования охраны труда и пожарной безопасности
- требования эксплуатационной документации по техническому обслуживанию беспилотной авиационной системы
- характеристики топлива, специальных жидкостей (газов), горюче-смазочных материалов, применяемых при эксплуатации беспилотной авиационной системы
- назначение, основные нормативные технические параметры, принцип работы и технологию применения спасательных средств
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
- порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, робототехники и беспилотных летательных систем
- порядок ведения документации по техническому обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- порядок проведения технического обслуживания оборудования, инструментов, приспособлений, робототехники и беспилотных летательных систем как перед началом работ, так и после их завершения
- Режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования
- технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования, робототехники и беспилотных летательных систем
- технический регламент проведения испытаний аварийно-спасательной техники, оборудования
- алгоритм проведения технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений
- ведения документации по регламентному обслуживанию аварийно-спасательной техники, оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств, беспилотных авиационных систем и робототехники
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
- порядок проведения периодических испытаний технических средств
- режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования
- технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники, оборудования
- классификацию спасательных средств;
- назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- назначение, характеристики, технологию применения и принцип работы спасательных средств;
- организацию складского учета имущества;
- основные нормативные технические параметры аварийно-спасательной техники и оборудования;
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов
- порядок проведения периодических испытаний технических средств;
- правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования;
- режимы и условия эксплуатации основных видов аварийно-спасательной техники и оборудования;
- технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники и оборудования;

ПМ.05 «Выполнение работ по профессии «Пожарный»

- правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
- способы тушения возгораний в электроустановках;
- правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;
- первичные признаки пожара;
- способы проведения разведки;
- принцип организации сетей противопожарного расположения пожарных гидрантов в районе пожарной охраны;
- правила поведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;
- особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах; - мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмента, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;
- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок выполнения работ по спасению, защите и эвакуации людей и имущества;
- порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
- устройство, технические характеристики и порядок применения средств спасения, используемых при спасении людей и имущества;
- нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;
- классификацию пожаров;
- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
- требования охраны труда и личной безопасности;
- инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества.
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении валочных работ, раскряжевке деревьев, расчистке захламленных участков в лесу, проведении работ по тушению пожаров в лесах (на территориях), загрязненных радионуклидами, проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов и взрывчатых материалов, отравления токсическими веществами;
- наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение мероприятий по охране лесов от пожаров и тушению лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;
- права и обязанности работников и руководителей лесопожарных подразделений и формирований, руководителя тушения лесного пожара, привлеченных к тушению лиц;
- основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;
- особенности тактики применения средств пожаротушения, выбора способов тушения с учетом лесорастительных, метеорологических, орографических условий, текущего состояния пожара;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях;
- требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;
- требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;
- ориентирование в лесу по картам, лесопожарным схемам и приборам спутниковой навигации, спутниковым снимкам местности;
- оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;
- схемы тушения лесных пожаров;
- ведение радиосвязи между работниками, участвующими в тушении, руководителями лесопожарных подразделений (формирований), с экипажем воздушного судна, со специализированной диспетчерской службой лесничества;
- действия участников группы при тушении лесного (природного) пожара, пребывании и передвижении в лесу, при доставке сил и средств к месту пожара (и обратно);
- планирование проведения и проведение отжигов, встречный палов;
- особенности взаимодействия и поддержания связи между участниками проведения поисковых и аварийно-спасательных мероприятий;
- требования по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия;
- особенности организации проведения и проведение аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде;

- оборудование, технику, используемые для организации и проведения аварийно-спасательных работ в природной среде;
- особенности взаимодействия и коммуникации с подразделениями пожарной охраны;
- наставления, нормативные правовые акты, локальные акты организации, регламентирующие предупреждение и тушение природных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры, в том числе в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций;
- принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;
- тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;
- права и обязанности граждан в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности в части, касающейся снижения угроз возникновения природных пожаров;
- права, обязанности и ответственность работников подразделений пожарной охраны в области обеспечения противопожарного режима и пожарной безопасности, тушения природных пожаров;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при переходах и пребывании в лесу, передвижениях наземным, водным и авиационным транспортом, на отдыхе в полевых условиях;
- особенности использования и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов и вышек;
- требования охраны труда и обеспечения безопасности при проведении профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и лесных горючих материалов с помощью зажигательных аппаратов, и специальных средств, специальной техники;
- порядок взаимодействия с представителями средств массовой информации.
- по междисциплинарному курсу «Организация газодымозащитной службы»
- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок организации газодымозащитной службы;
- устройство, характеристики и порядок работы средств индивидуальной защиты органов дыхания и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним;
- порядок содержания в полной технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;
- сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;
- служебная документация ГДЗС и порядок её ведения;
- организация деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием СИЗОД и непригодной для дыхания среде;
- обязанности личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде в составе звена газодымозащитной службы;
- обязанности газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- обязанности газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности;
- требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД;
- порядок проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС и СИДОД;
- порядок проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- -порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство. - нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и эксплуатацию пожарного оборудования и инструмента;
- классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
- оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и ремонте пожарного оборудования и инструмента;
- сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарной (аварийно-спасательной) техники, пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования;
- правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
- правила выявления и устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента в ходе его эксплуатации;
- порядок проведения приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента. - нормативные правовые акты, регламентирующие требования профилактики пожаров, противопожарной пропаганды и правил соблюдения пожарной безопасности;
- профилактические мероприятия, направленные на ограничение распространения (развития) пожаров и создание условий для их успешного тушения;
- требования инструкций по профилактике пожаров на различных объектах;
- знаки пожарной безопасности;
- требования, предъявляемые к технически исправному состоянию противопожарного водоснабжения;
- правила проведения противопожарной пропаганды среди населения;
- порядок применения первичных средств пожаротушения.

В результате прохождения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающихся должен приобрести **практический опыт работы**:

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

- выполнения действий в составе расчета (отделения) по 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

ПМ. 02 «Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций
- разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации
- организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях
- разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
- выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
- наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения
- обучения правилам охраны труда и техники безопасности
- поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных
- проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- публичных выступлений

ПМ. 03 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
- организации и проведения первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
- обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях
- движения по азимуту, выборе безопасных маршрутов движения
- использования естественных ориентиров
- ориентирования на местности, по карте, планам (схемам) городской застройки и объектов экономики с помощью компаса и местных предметов
- пользования топографическими картами и планами
- построения схем привязки с использованием естественных ориентиров
- составление планов, схем, абрисов

ПМ. 04 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях».

- организации действий по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
- выполнения мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий
- восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава
- организации выезда личного состава по сигналу "Тревога"
- руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники
- сбора и следования в место постоянной дислокации
- организации оказания пострадавшим первой помощи и психологической поддержки
- организации разведки маршрутов выдвижения, объектов проведения поисково-спасательных работ в различных климатических условиях и рельефах местности
- организации спасения пострадавших из-под завалов, транспортных средств, верхних этажей, заблокированных помещений, зон затопления и заражения
- самостоятельно организовывать подготовку места проведения спасательных работ
- выявления факторов, угрожающих жизни и здоровью
- оценки собственных сил и выбора средства для проведения спасательных работ
- принятия решения о возможности проведения спасательных работ
- организации дежурства расчета (отделения) в составе дежурной смены в соответствии с расписанием дежурства и распорядка дня
- проведения теоретических и практических занятий по специальности с личным составом расчета (отделения)
- ведения разведки зоны проведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях
- ведения технической документации
- выполнения внешнего осмотра беспилотной системы в предстартовое состояние
- проведения послеполетного осмотра и устранения обнаруженных неисправностей
- проведения работы по постановке на хранение и снятию с хранения беспилотной авиационной системы
- транспортировки беспилотной авиационной системы к месту взлета (от места посадки)
- организации безопасного применения аварийно - спасательного, пожарного оборудования и техники
- подготовки к работе аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов, беспилотных авиационных систем и робототехники
- технического обслуживания аварийно-спасательного оборудования, инструментов, приспособлений, приборов
- устранение неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующие специального оборудования

ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Пожарный"

- выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах.

1.3. Количество часов, выделяемое на освоение программы производственной практики

Рабочая программа рассчитана на 648 часов, из которых:

ПМ 01 - 108 часов.

ПМ 02 - 108 часов.

ПМ 03 - 72 часов.

ПМ 04 - 108 часа.

ПМ 05 - 108 часа.

ПДП - 144

Это соответствует базовому уровню среднего профессионального образования.

Проверка знаний, умений и навыков по окончании производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета отдельно по каждой практике.

Все изменения в рабочую программу вносятся по решению предметной (цикловой) комиссии и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках изучаемых модулей, т.е. профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной специальности. Параметры личностного роста проверяются по форсированности ПК и ОК в профессиональных модулях.

Код ПК, ОК	Наименование результата освоения практики
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
ПК 2.1	Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов
ПК 2.2	Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПК 2.3	Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях
ПК 2.4	Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий
ПК 2.5	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах
ПК 2.6	Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях
ПК 3.1.	Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК 3.2.	Организовывать и проводить первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций
ПК 3.3.	Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях

ПК 3.4	Ориентироваться на местности с использованием топографических карт (планов) и навигационных приборов
ПК1 4.1.	Организовывать действия по проведению поисково-спасательных работ при локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПК1 4.2.	Организовывать выполнение мероприятий по обеззараживанию помещений и (или) территорий
ПК1 4.3.	Организовывать и управлять силами и средствами на этапах тушения пожара
ПК1 4.4.	Организовывать поиск пострадавших, оказание им первой помощи и психологической поддержки в зонах чрезвычайных ситуаций
ПК1 4.5.	Обеспечивать безопасность личного состава при выполнении аварийно-спасательных работ
ПК1 4.6.	Организовывать несение службы в аварийно-спасательных и пожарно-спасательных подразделениях
ПК1 4.7.	Выполнять аварийно-спасательные и поисковые работы в чрезвычайных ситуациях с использованием беспилотных авиационных систем и робототехники
ПК1 4.8.	Организовывать безопасное применение аварийно-спасательного, пожарного оборудования и техники
ПК1 4.9.	Осуществлять техническую эксплуатацию аварийно-спасательного, пожарного оборудования (техники), беспилотных систем и робототехники
ПК1 4.10.	Выполнять работы по устранению неисправностей аварийно-спасательных средств и автотранспорта, не требующих специального оборудования
ПК 5.1.	Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества
ПК 5.2.	Применять средства телефонной и радиосвязи
ПК 5.3.	Выполнять действия по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы и непригодной для дыхания среде
ПК 5.4.	Выполнять работы по приемке (передаче), содержанию в исправном состоянии и техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения
ПК 5.5.	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники
ПК 5.6.	Осуществлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима
ПК 5.7.	Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения
ПК 5.8.	Проводить разъяснительную работу о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций
ПК 5.9.	Выполнять работы по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники
ПК 5.10	Проводить поисковые и аварийные работы в лесу (в природной среде)
ОК 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
ОК 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
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

КОД	Личностные результаты (дескрипты)
ЛР 1	Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознательное единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками
ЛР 3	Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению

	<p>профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни. Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>
ЛР 5	<p>Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права</p>
ЛР 6	<p>Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации</p>
ЛР 7	<p>Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей</p>
ЛР 8	<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учётом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение</p>
ЛР 9	<p>Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде</p>
ЛР 10	<p>Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них</p>

ЛР 11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике
ЛР 12	Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 17	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
ЛР 18	Профессионально-трудовое направление подготовка профессионально грамотного, конкурентоспособного, ответственного специалиста, формирование у него личностных качеств для эффективной профессиональной деятельности
ЛР 19	Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей
ЛР 20	Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 21	Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем

Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса	
ЛР 22	Использующий средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ЛР 23	Проявляющий доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем.	Содержание учебного материала.	Объем часов
ПМ.01 «Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях»		108
Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	проведение разведки в очагах поражения	18
	проведение поисково-спасательных работ в очагах поражения и ДТП	24
	проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров	24
	проведение аварийно-спасательных работ на высоте	18
	<i>упражнения по спасению и эвакуации пострадавших</i>	6
	<i>приподнимание раненых и приведение их в стоячее положение</i>	6
	<i>переноска пострадавших на плечах, на спине, на руках (одним, двумя, тремя спасателями)</i>	6
	Дифференцированный зачет	6
ПМ.02 «Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		108
Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	несение дежурства в аварийно-спасательных формированиях	12
	проведение обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	18
	идентификация поражающих факторов, определение нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозирование возможных путей развития чрезвычайных ситуаций	18
	применение средств эвакуации персонала промышленных объектов	18
	<i>характеристика потенциально опасных объектов. Потенциально опасные объекты Краснодарского края, г. Армавира. Критерии оценки опасности промышленных объектов. Планирование мероприятий ГО. Основные виды и системы контроля их состояния.</i>	36

	Дифференцированный зачет	6
ПМ.03 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		72
Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	планирование обеспечения и организация автономного базового лагеря	12
	поддержание жизнедеятельности в условиях автономного существования	18
	практическое применение альпинистского снаряжения при передвижении по сложному рельефу или выполнении спасательных работ	18
	обеспечения безопасности и выполнения работ на высоте;	18
	Дифференцированный зачет	6
ПМ.04 «Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях»		108
Тема 1. Работа в подразделении.	Размещение личного состава и техники (документацию) в подразделении. Внутренний наряд в подразделениях. Прием и обработка сообщения. Боевое развертывание сил и средств. Восстановление боеготовности подразделения.	12
Тема 2. Действия АСП при ликвидации последствий ДТП.	Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (в том числе с возгоранием). Проведение расчета необходимого времени проведения работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий.	12
Тема 3. Действия АСП в различных условиях	Организация действий аварийно-спасательных подразделений в условиях завалов. Проведение расчета необходимого количества сил и средств при работе в зоне обрушения зданий. Проведение расчета необходимого количества сил и средств при работе в зоне наводнения.	12
Тема 4. Расчет геометрических параметров пожара.	Проведение расчета геометрических параметров пожара в помещении с закрытыми окнами и дверными проемами. Проведение расчета геометрических параметров пожара в помещении с открытыми дверными проемами.	6
Тема 5. Расчет тактических возможностей пожарно-спасательных подразделений	Осуществление выбора решающего направления при ликвидации последствий ЧС и при тушении пожара. Проведение расчета необходимого количества пожарных стволов на тушение пожара. Проведение расчета показателей, характеризующих тактические возможности пожарно-спасательных подразделений без установки автоцистерны на водоисточник. Проведение расчета показателей, характеризующих тактические возможности пожарно-	12

	спасательных подразделений с установкой автоцистерны на водоисточник.	
Тема 6. Расчет сил и средств на тушение пожара	Проведение расчета сил и средств на тушение пожара в административных зданиях. Проведение расчета сил и средств на тушение пожара в зданиях повышенной этажности. Проведение расчета сил и средств на тушение пожара в промышленных зданиях.	12
Тема 7. Расчет параметров работы в СИЗОД	Проведение расчета параметров работы в СИЗОД.	12
Тема 8. Составление плана пожаротушения	Составление плана пожаротушения (карточки тушения пожара)	6
Тема 9. Подготовка БПЛА	Проведение предполетной подготовки; Техника безопасности при сборке, настройке и подготовке к вылету беспилотного воздушного судна; Выполнение учебных полетов на симуляторе;	6
Тема 4.10. Использование БПЛА.	Разбор аварийных ситуаций; Учебные полёты: «взлёт/посадка», «удержание на заданной высоте», перемещения «вперед-назад», «влево-вправо»; Изучение полетного задания, отработка порядка его выполнения и действий при управлении беспилотным воздушным судном; подбор и подготовка картографического материала. нанесение маршрута полета на карту.	6
Тема 11. Оценка эффективности применения технических средств	Определения количественно – качественных показателей эффективности робототехнических средств; Оценка эффективности применения средств поиска пострадавших при ЧС природного характера; Оценка эффективности применения средств поиска пострадавших при ЧС техногенного	6
	Дифференцированный зачет	6
ПМ.05 «Выполнение работ по профессии "Пожарный"»		108
Тема 1. Охрана труда.	<i>Изучение особенностей службы охраны труда.</i> Общие требования безопасности при организации службы в подразделениях МЧС. Общие требования безопасности при ведении аварийно-спасательных работ.	12
Тема 2. Организация несения службы.	Распределение личного состава для несения службы. Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования. Отработка норматива: «Сбор и выезд по тревоге». Подготовка техники и ПТВ к ведению Боевых действий.	6
Тема 3. Отработка упражнений.	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.	18

	<p>Упражнения с пожарными спасательными веревками.</p> <p>Упражнения с аварийно – спасательным оборудованием.</p> <p>Установка пожарного автомобиля на водосточник.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом.</p> <p>Упражнения с ручными пожарными лестницами.</p>	
Тема 4. Организация связи пожарной охраны.	<p>Организация связи пожарной охраны.</p> <p>Радиосвязь пожарной охраны.</p> <p>Переговорные устройства.</p> <p>Отработка правил ведения радиообмена.</p>	6
Тема 5. Спасание и самоспасание.	<p>Спасание и самоспасание.</p> <p>Упражнение со спасательными устройствами и средствами.</p>	6
Тема 6. Специальная и физическая подготовка газодымозащитников.	<p>Специальная и физическая подготовка газодымозащитников.</p> <p>Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптация к физическим нагрузкам.</p>	6
Тема 7. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.	<p>Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.</p> <p>Служебная документация ГДЗС.</p> <p>Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка.</p> <p>Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД.</p> <p>Приборы проверки.</p> <p><i>Правила проведения проверок СИЗОД.</i></p> <p><i>Возможные неисправности СИЗОД, их признаки, причины и способы их устранения.</i></p>	24
Тема 8. Организация звена ГДЗС.	<p><i>Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.</i></p> <p><i>Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения.</i></p> <p><i>Порядок включения в СИЗОД.</i></p> <p>Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.</p> <p>Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.</p> <p>Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.</p>	24
	Дифференцированный зачет	6
ПДП Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		144

<p>Инструктаж, вопросы.</p> <p>Тема 1 Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Тема 2 Источники оперативного получения информации</p> <p>Тема 3 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Тема 4 Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а так же при ЧС</p> <p>Тема 5 Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в ЧС</p> <p>Тема 6 Инженерная защита населения и территорий от ЧС</p> <p>Тема 7 Пожарно-спасательная техника и оборудование</p> <p>Тема 8 Возможности систем жизнеобеспечения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Тема 9 Работа с заданиями по дипломной работе</p> <p>Подготовка отчета по практике</p> <p>Проведение дифференцированного зачета</p>	
--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

4.1. Общие требования к организации производственной практики

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях (организациях) на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием (организацией), куда направляются обучающиеся. Производственная практика проходит в профилирующих организациях города и края. Организация и контроль производственной практики производственной группы осуществляется мастером производственного обучения. Мастер производственного обучения ведет итоговый учет выполнения обучающимися производственных заданий, норм выработки, осуществляет контроль за выполнением программ производственной практики, обеспечением норм охраны труда на предприятии, исполняет другие обязанности, возложенные на него. На предприятиях, в учреждениях, организациях руководители назначают специалистов и (или) квалифицированных рабочих (наставников) для руководства производственной практикой в условиях производства, обеспечивают безопасные условия труда. В период производственной практики, обучающиеся ежедневно ведут дневники, в которых записывают выполняемые фактические работы и их результаты по норме времени и оценке. Записи подтверждаются подписью наставника. Учет выполнения работы и посещаемости обучающихся в период производственной практики ведется мастером производственного обучения. Результатом производственной практики является оценка освоенных видов профессиональной деятельности и компетенций и рекомендации о присвоении квалификации в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником. Результаты оценки учитываются при государственной итоговой аттестации.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные печатные издания

1. В. В. Тербнев, Часть 1. Организация службы: учебник для СПО / В.В.Тербнев-Москва: КУРС, – 2021. – 256с. ISBN:978-5-907064-59-1
2. Н.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. Н.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
5. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 1. Объекты ведения аварийно – спасательных работ. – М. КУРС, 2020. ISBN 9780-5-907064-79-9
6. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 2. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. – М. КУРС, 2020. ISBN 978-907228-46-7
7. Иванов, А.А. Автоматизация технологических процессов и производств.: Учебное пособие/А.А.Иванов, -М.: Форум, 2021. ISBN 978-5-00091-521-9
8. Вишняков Я.,Д., Вагин В. И., Овчинников В. В., Стародубец А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий – М.,: Издательский центр «Академия», 2017 – 299 с. ISBN 978-5-7695-3392-1
9. Защита в чрезвычайных ситуациях. Под общей редакцией Пучкова В. А. Учебник. МЧС России. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2016. – 364 с, ISBN 978-5-93970-147-1
10. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В Тербнев. – Москва: КУРС, – 2021. – 256 с.
11. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Тербнев – Москва: КУРС – 2020. – 256 с.
12. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019
13. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и деятельности спасателей: учебник /Н.И. Кукушкин, С.В.Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва: КУРС, – 2019
14. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: учебник /В.В. Тербнев – Москва: КУРС,– 2021. – 256 с.
15. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебник / В.В.Тербнев. – М.: КУРС, 2021. – 256 с.
16. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 1. Организация службы и подготовки: учебник / В.В Тербнев. – Москва: КУРС, – 2021. – 256 с.
17. Основы организации и управление силами и средствами на пожаре: учебник / В.В.Тербнев – Москва: КУРС – 2020. – 256 с.
18. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 2. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ: учебник / Н.И., Кукушкин, С.В Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва КУРС, – 2019
19. Тактика аварийно-спасательных работ. Учебник. Часть 3. Основы функционирования аварийно-спасательных подразделений и деятельности спасателей: учебник /Н.И. Кукушкин, С.В.Фадеев, под общей редакцией А.М. Манаенкова, Москва: КУРС, – 2019
20. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: учебник /В.В. Тербнев – Москва: КУРС,– 2021. – 256 с.
21. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: учебник / В.В.Тербнев. – М.: КУРС, 2021. – 256 с.

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. Савин, С. Н. Сейсмобезопасность зданий и сооружений : учебное пособие для СПО / С. Н. Савин, И. Л. Данилов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-7512-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176848> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Синдаловский, Б. Е. Безопасность жизнедеятельности. Защита от неионизирующих электромагнитных излучений : учебное пособие для СПО / Б. Е. Синдаловский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8622-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200255> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152631> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. 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.

7. 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.

8. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183784> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. 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>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности : учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183784>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

6. Курбатов, 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.

10. Введение в специальность. Ч. 1. Основы организации службы в пожарно-спасательной части / Г. А. Харламов. — М.: КУРС, 2019. — 336 с.

11. Введение в специальность. Ч. 2 Основы организации тушения пожаров / Г. А. Харламов. — М.: КУРС, 2019. — 272 с.

12. Краснов Н.Ф. Аэродинамика. Часть 1: Основы теории. Аэродинамика профиля и крыла Ч.1. Изд. 6 —2021. 496 с.

13. Краснов Н.Ф. Аэродинамика. Часть 2: Методы аэродинамического расчета Ч.2. 2021. 416 с.

14. Моисеев Ю.Н., Тербнев В.В. «Пожарно-спасательная техника», — КУРС, 2020. —256 с.

15. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях: учебник / В. В. Тербнев, И. А. Малый, А. О. Семенов, А. В. Ермилов. — М.: КУРС, 2020. — 256 с.

16. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 2. Организация подготовки: учебник / В. В. Тербнев. — Москва: КУРС, 2019. — 288 с.

17. Основы расследования и экспертиза пожаров: учебник. — Москва: КУРС, 2019. — 240 с.

18. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ / Тербнев В.В. Екатеринбург: Калан, — 2019г.

19. Справочник спасателя / Редакционная комиссия под руководством Зам. Министра МЧС России В.А. Владимирова М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, — 2019г.

20. Учебник спасателя: учебник / Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кириллов Г.Н. и др. под общей редакцией Воробьева Ю.Л. Краснодар: «Сов. Кубань», — 2019г.

21. Введение в специальность. Ч. 1. Основы организации службы в пожарно-спасательной части / Г. А. Харламов. — М.: КУРС, 2019. — 336 с.

22. Введение в специальность. Ч. 2 Основы организации тушения пожаров / Г. А. Харламов. — М.: КУРС, 2019. — 272 с.

23. Краснов Н.Ф. Аэродинамика. Часть 2: Методы аэродинамического расчета Ч.2. 2021. 416 с.

24. Моисеев Ю.Н., Тербнев В.В. «Пожарно-спасательная техника», — КУРС, 2020. —256 с.

25. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях: учебник / В. В. Тербнев, И. А. Малый, А. О. Семенов, А. В. Ермилов. — М.: КУРС, 2020. — 256 с.

26. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. Ч. 2. Организация подготовки: учебник / В. В. Тербнев. — Москва: КУРС, 2019. — 288 с.

27. Основы расследования и экспертиза пожаров: учебник. — Москва: КУРС, 2019. — 240 с.

28. Справочник руководителя аварийно-спасательных работ / Тербнев В.В. Екатеринбург: Калан, — 2019г.

29. Справочник спасателя / Редакционная комиссия под руководством Зам. Министра МЧС России В.А. Владимирова М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, — 2019г.

30. Учебник спасателя: учебник / Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кириллов Г.Н. и др. под общей редакцией Воробьева Ю.Л. Краснодар: «Сов. Кубань», — 2019г.

31. Сарафанов Е.В., Евсеева А.А., Копцев Б.П. Грузовые автомобильные перевозки. — Москва: ИКТ «МарТ», 2018. — 480с.

32. Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб.пособие для студентов высш. учебн. заведений/ М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 256с.

Нормативные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.

2. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 мая 2001 г. (последняя редакция) №3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31866/ (дата обращения 30.03.2022).

3. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 января 2002 г. (последняя редакция) №1-ФКЗ «О военном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_35227/ (дата обращения 30.03.2022).
4. Закон Российской Федерации от 5 марта 1992 г.(последняя редакция) №2446-І «О безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_376/ (дата обращения 30.03.2022).
5. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2022)
6. Федеральный закон от 21.12.1994 г. (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. (последняя редакция) №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/ (дата обращения 30.03.2022).
8. Федеральный закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. (последняя редакция) №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» [Электронный источник] <https://base.garant.ru/10108778/> (дата обращения 30.03.2022).
9. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/ (дата обращения 30.03.2022)
10. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17861/ (дата обращения 23.03.2022)
11. Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. (последняя редакция) №35-ФЗ «О противодействии терроризму» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_58840/ (дата обращения 30.03.2022).
12. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.
13. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2022)
14. Федеральный закон от 21.12.1994 г. (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)
15. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/ (дата обращения 30.03.2022)
16. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.
17. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 14.04.2023 N 131-ФЗ) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/
18. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (от 10.07.2023 N 287-ФЗ) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/
19. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (от 14.07.2022 N 351-ФЗ) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности:

Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях

Коды и наименования проверяемых компетенций	Наименование результата обучения	Формы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Собирать и обрабатывать оперативную информацию о чрезвычайных ситуациях.		Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
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.		

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности:

Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность выбора методов контроля состояния потенциально опасных промышленных объектов - демонстрация навыков применения автоматизированных систем защиты и технических средств контроля состояния промышленных объектов - расчет огнестойкости зданий и 	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
--	---	--

	<p>строительных конструкций</p> <ul style="list-style-type: none"> - расчет сейсмической устойчивости зданий и сооружений 	
ПК 2.2. Проводить мониторинг природных объектов.	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность выбора методов контроля состояния природных объектов - демонстрация навыков применения автоматизированных систем защиты и технических средств контроля состояния природных объектов - определение нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду поражающих факторов - демонстрация навыков применения современных приборов разведки и контроля среды обитания 	
ПК2.3. Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.	<ul style="list-style-type: none"> - расчет огнестойкости зданий и строительных конструкций - расчет сейсмической устойчивости зданий и сооружений 	
ПК2.4. Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация умений по составлению планов оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации - разработка мероприятий по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты - демонстрация практических навыков проведения эвакуационных мероприятий - уверенное пользование планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах 	
ПК2.5. Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков по проведению обучения персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 	
ПК 2.6. Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях	<ul style="list-style-type: none"> - составление и ведение оперативной документации аварийно-спасательного формирования - демонстрация навыков выезда по тревоге в составе аварийно-спасательного подразделения - демонстрация навыков приема и 	

	сдачи дежурства в АСФ - демонстрация навыков передачи оперативной информации - демонстрация приемов профилактики негативных последствий профессионального стресса	
--	---	--

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности:

Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ПК 3.1. Организовывать эксплуатацию и регламентное обслуживание аварийно-спасательного оборудования и техники	Приобретение практического опыта и усвоение приёмов регламентного обслуживания: -пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования -спасательных устройств -ручного пожарного и слесарного инструмента -боевой одежды и снаряжения пожарного	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.	Приобретение практических навыков оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации, усвоение приёмов и порядка выполнения несложного ремонта технических средств и оборудования: -изучение документов, паспорта технических средств -ручного немеханизированного пожарного и слесарного инструмента	
ПК 3.3 Организовывать консервации и хранения технических и аварийно – спасательных и автотранспортных средств	Принятие участия в работах по консервации и постановке на хранение пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования: - рукавного и гидравлического оборудования	
ПК 3.4. Организовывать учет эксплуатации технических средств.	Преобретение практического опыта оформления документов учёта эксплуатации пожарных рукавов, документов по складскому учёту и хранению -маркировка пожарных рукавов и рукавного оборудования	

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности:

Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях.

ПК 4.1. Планировать жизнеобеспечение спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.	- правильность планирования жизнеобеспечения спасательных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
ПК 4.2. Организовывать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.	- своевременное оказание первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в зонах чрезвычайных ситуаций.	
ПК 4.3. Обеспечивать выживание личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.	- правильность обеспечения выживания личного состава и пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях.	

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности:

Выполнение работ по профессии «Пожарный».

ПК 5.1. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.	Демонстрирует умения выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.	Отчет в виде предоставленных документов по видам работ практики, отчет, презентация, аттестационный лист по практике, дневник, характеристика.
ПК 5.2. Применять средства телефонной и радиосвязи.	Демонстрирует знания правил работы со средствами телефонной и радиосвязи; основ организации диспетчерской службы; порядка организации связи на пожаре; правил и порядка ведения радиообмена на пожаре; правил и порядка передачи информации с места пожара; позывных радиоабонентов и порядок их построения. Демонстрирует умения применять средства телефонной и радиосвязи, проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных.	
ПК 5.3. Выполнять действия по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы и непригодной для дыхания среде.	Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регламентирующих порядок организации газодымозащитной службы (далее – ГДЗС), устройства, характеристик и порядка работы средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД). Демонстрирует знания организации деятельности ГДЗС и порядка тушения пожаров с использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде, обязанностей личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде в	

	составе звена газодымозащитной службы, обязанностей газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде, обязанностей газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности, требований безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД, порядка проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД.	
ПК 5.4. Выполнять работы по приемке (передаче), содержанию в исправном состоянии и техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регламентирующих техническое обслуживание и эксплуатацию СИЗОД, классификацию, устройство, характеристики и порядок работы СИЗОД, сроков и порядка проведения технического обслуживания, правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании СИЗОД. Демонстрирует умение проводить техническое обслуживание СИЗОД.	
ПК 5.5. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники.	Демонстрирует знания порядка проведения приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента. Демонстрирует умение проверять состояние работоспособности пожарного оборудования и инструмента.	
ПК 5.6. Осуществлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима.	Демонстрирует знания профилактических мероприятий, направленных на ограничение распространения (развития) пожаров и создание условий для их успешного тушения; требований инструкций по профилактике пожаров на различных объектах. Демонстрирует умение осуществлять наблюдение за соблюдением противопожарного режима.	
ПК 5.7. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения.	Демонстрирует знания требований, предъявляемых к технически исправному состоянию противопожарного водоснабжения. Демонстрирует умения проведения проверки состояния противопожарного водоснабжения.	
ПК 5.8. Проводить разъяснительную работу о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций.	Демонстрирует знания и умения проводить разъяснительную работу о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций.	
ПК 5.9. Выполнять работы по тушению лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники.	Демонстрирует знания требований охраны труда и обеспечения безопасности при проведении работ по тушению лесных (природных) пожаров. Демонстрирует знания по тушению лесных (природных) пожаров, в том числе с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники. Демонстрирует знания основных характеристик лесных (природных) пожаров, особенностей тактики применения средств пожаротушения, выбора способов тушения. Демонстрирует умение при проведении	

	обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно.	
ПК 5.10. Проводить поисковые и аварийные работы в лесу (в природной среде).	Демонстрирует знания требований по обеспечению безопасности пребывания на месте происшествия; особенностей организации проведения и проведение аварийно-спасательных работ в труднодоступной местности и в лесу, в природной среде; оборудования, техники, используемых для организации и проведения поиска в природной среде. Демонстрирует умение планировать выполнение мероприятий в целях поиска пострадавших, проводить поиск потерявшегося в лесу человека (группы людей); определять и устранять факторы риска при передвижении в природной среде; организовывать и осуществлять сбор информации об обстоятельствах происшествия.	