

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г. Ф. МОРОЗОВА»

Кафедра безопасности жизнедеятельности и правовых отношений



Утверждаю

И.о. декана машиностроительного
факультета ВГЛТУ

А.А. Аксенов

«19» 04 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид: учебная практика УПн1.03.01

Профессионального модуля

ПМн1.03 Организация тушения пожаров и проведения
аварийно-спасательных работ (по выбору)

по специальности
среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

форма обучения – очная

Воронеж 2024

Рабочая программа учебной практики составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 г. № 537, и учебным планом образовательной программы, утвержденным ректором ВГЛТУ 19.04.2024 г.

Программу составил

И.о. заведующего кафедрой
безопасности жизнедеятельности
и правовых отношений,
доцент, к.т.н.



Е.Н. Епифанов «19» апреля 2024 г.

Согласовано:

И.о. декана
машиностроительного факультета,
доцент, к.т.н.



А.А. Аксенов «19» апреля 2024 г.

Директор научной библиотеки



О.В. Саенко «19» апреля 2024 г.

Заведующий практиками
университета
доцент, к.т.н.



М.Л. Шабанов «19» апреля 2024 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа (РП) учебной практики (УП) является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

1.1. Вид практики – учебная.

1.2. Способ проведения практики – стационарная.

1.3. Форма проведения практики – практика проводится дискретно.

1.4. Объем практики составляет – 108 часов.

1.5. Формы отчетности: письменный отчет по практике, аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

1.6. Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной 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 профессии.

1.7. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

– закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности профильных предприятий;

– приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;

– совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;

– проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;

– сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки отчета по практике.

1.8. Место практики в структуре образовательной программы.

Учебная практика входит в профессиональный модуль ПМн1.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору), ее индекс по учебному плану – УПн1.03.01.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является овладение обучающимися основным видом деятельности: Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара;

ПК 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

ПК 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части;

ПК 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова);

ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены);

ПК 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения;

ПК 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений;

ПК 3.8. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

ПК 3.9. Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;

ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения;

ПК 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей;

ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Требования к результатам освоения УП

В результате прохождения УП по видам профессиональной деятельности обучающийся должен:

Таблица 1

ВПД	Требования к умениям
УПн1.03.01 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)	Знать: Универсальную схему оказания первой помощи на месте происшествия; Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; Перечень мероприятий по оказанию первой помощи; Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях; Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим; Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара; Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности; Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ; Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара; Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ; Правила эксплуатации пожарных гидрантов; Требования охраны труда при тушении пожара;

Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ;

Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;

Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;

Порядок передачи и содержание оперативной Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена информации;

Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;

Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;

Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

Требования пожарной безопасности;

Номенклатуру документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране;

Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования;

Материальную часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля;

Распорядок дня дежурного караула;

Права и обязанности должностных лиц дежурного караула;

Должностную инструкцию начальника караула;

Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;

Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;

Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;

Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре;

Основы трудового законодательства Российской Федерации;

Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность;

	<p>Требования пожарной безопасности;</p> <p>Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула;</p> <p>Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула;</p> <p>Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула;</p> <p>Информацию о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула;</p> <p>Информацию о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула;</p> <p>Информацию о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула;</p> <p>Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;</p> <p>Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны;</p> <p>Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов;</p> <p>Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;</p> <p>Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначение, классификацию, характеристики роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;</p> <p>Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;</p> <p>Порядок организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>Методику анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>Методику изучения пожаров;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением дистанционного пилотирования беспилотных</p>
--	---

	<p>воздушных судов вертолетного типа (беспилотных летательных аппаратов);</p> <p>Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;</p> <p>Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>Требования руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава отделения;</p> <p>Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>Нормативы по пожарно-строевой подготовке;</p> <p>Нормативы по физической подготовке;</p> <p>Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники;</p> <p>Периодичность регламентного обслуживания техники;</p> <p>План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения;</p> <p>Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации;</p> <p>Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Правила ведения документации;</p> <p>Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>Меры безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;</p> <p>Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>Кратчайшие маршруты следования в место постоянной дислокации;</p> <p>Порядок укладки боевой одежды и снаряжения;</p> <p>Порядок учета пожарной техники и имущества;</p> <p>Правила приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>Порядок подготовки пожарной техники к использованию;</p> <p>Правила хранения пожарной техники;</p> <p>Порядок проведения технического обслуживания пожарной техники;</p>
--	--

Порядок проведения консервации и хранения технических и автотранспортных средств;

Порядок применения и учёт горюче-смазочных материалов, специальных жидкостей и огнетушащих веществ;

Правила обеспечения бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара;

Порядок управления работой пожарных насосов, подачи огнетушащих веществ;

Порядок подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;

Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения;

Уметь:

Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;

Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;

Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;

Осуществлять расчет вероятного развития пожара;

Определять ранг пожара;

Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;

Рассчитывать необходимое количество сил и средств;

Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;

Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;

Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;

Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;

Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

Принимать решение об использовании СИЗ;

Ставить задачи перед участниками тушения пожара;

Контролировать выполнение поставленных задач;

Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
Контролировать несение службы личным составом караула;
Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;
Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула;
Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства;
Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения;

Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула;
Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня;
Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах;
Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;
Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге»;
Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета;
Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара;
Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды;
Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров;
Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара;
Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения;
Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки;
Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения;
Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения;
Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара;
Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре;
Изучать района выезда пожарно-спасательного подразделения;
Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;
Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения;
Контролировать состояние противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения при проведении оперативно-

тактическое изучение района выезда;

Определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; Управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;

Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;

Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;

Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;

Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;

Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;

Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;

Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;

Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;

Рационально и эффективно организовывать свою деятельность и работу подчиненных;

Вести документацию учета занятий;

Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом;

Выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений;

Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения;

Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний;

Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур;

Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля;

Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения;

Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению

	<p>пожаров;</p> <p>Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;</p> <p>Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;</p> <p>Осуществлять расчет вероятного развития пожара;</p> <p>Определять ранг пожара;</p> <p>Рассчитывать необходимое количество сил и средств;</p> <p>Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;</p> <p>Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;</p> <p>Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;</p> <p>Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>Принимать решение об использовании СИЗ;</p> <p>Ставить задачи перед участниками тушения пожара;</p> <p>Контролировать выполнение поставленных задач;</p> <p>Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p> <p>Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>Осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;</p> <p>Выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);</p> <p>Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку;</p> <p>Производить визуальный осмотр состояния подчиненного</p>
--	--

личного состава;
действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;

Иметь практический опыт:

Организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;

Организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;

Организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;

Руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;

Организации и проведения разведки пожара, оценки создавшейся обстановки на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

Организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов;

Обеспечения соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей;

Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда;

Организация деятельности караула в период дежурства;

Обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров;

Организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова;

Организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

Выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-

строевой и физической подготовке;

Проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различных объектах;

Определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения;

Управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;

Осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;

Определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;

Управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;

Осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;

Планирования и составления документов предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;

Анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

Организации и осуществления предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;

Организации и осуществления эксплуатации беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;

Обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;

Приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

Организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;

Контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки;

Организации проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения;

Организации технического обслуживания техники;

Ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей;

Организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;

Организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;

Организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;

Руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники;

Восстановления боеготовности специальной пожарной техники

	<p>и личного состава; Организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.</p>
--	---

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Сроки проведения практики определяются в соответствии с графиком учебного процесса, утверждаемого ежегодно приказом ректора.

3.1. Тематический план учебной практики

Таблица 2

Виды учебной работы	Трудоемкость	Семестр
	Всего часов	7
Общая трудоемкость	108	108
Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ.	10	10
Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом.	10	10
Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание	10	10
Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий.	10	10
Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами.	10	10
Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов.	10	10
Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна. Спасание с помощью «Куба жизни». Спасание с помощью устройства «Спасательный рукав». Спасание при помощи «слип-эвакуатора». Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни.	10	10
Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.	10	10
Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей.	10	10
Отработка практических навыков при работе мотопомпами.	10	10
Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления.	4	4
Итоговый контроль	4	4 Зачет с оценкой

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения учебной практики

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает проведение практик в лабораториях и учебных аудиториях, а также с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования.

4.2. Общие требования к организации учебного процесса

Учебные практики проводятся после завершения обучающимися изучения междисциплинарных курсов в рамках освоения ПМн1.03. Условием допуска обучающихся к учебным практикам в каждом модуле является освоение междисциплинарных курсов.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной практикой осуществляют преподаватели общепрофессионального и профессионального цикла. Преподаватели, осуществляющие непосредственное руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь 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 ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара</p>	<p>Демонстрирует навыки: организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения; организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств; организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения; руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>Демонстрирует умения: организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего; работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием; проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова; осуществлять расчет вероятного развития пожара; определять ранг пожара; руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия; рассчитывать необходимое количество сил и средств; организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов; использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара; выбирать решающее направление действий по тушению пожаров; указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц; выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	<p>принимать решение об использовании сил ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач; применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; Демонстрирует знания: универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия; перечня состояний, при которых оказывается первая помощь; перечня мероприятий по оказанию первой помощи; психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях; ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим; основных характеристик пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара; способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности; порядка оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ; правил выбора решающего направления действий по тушению пожара; порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ; правил эксплуатации пожарных гидрантов; требований охраны труда при тушении пожара; горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ; нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ; требований охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре; порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации.</p>	
ПК 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части	Демонстрирует навыки: организации и проведения разведки пожара, оценки создавшейся обстановки на пожарах и	Текущий контроль и оценка знаний;

<p>(отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p>	<p>авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Демонстрирует умения: организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; Демонстрирует знания: правил проведения аварийно-спасательных работ</p>	<p>наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
---	--	---

	<p>при тушении пожаров с использованием сиз органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчета требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде.</p>	
<p>ПК 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части</p>	<p>Демонстрирует навыки:</p> <p>организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов;</p> <p>обеспечения соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей;</p> <p>организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда;</p> <p>организации деятельности караула в период дежурства;</p> <p>Демонстрирует умения:</p> <p>контролировать несение службы личным составом караула;</p> <p>планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;</p> <p>организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;</p> <p>вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула;</p> <p>обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства;</p> <p>организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	<p>контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула; обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня; контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах;</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>характеристик специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения; требований охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы; требований пожарной безопасности; номенклатуры документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране; материальной части и тактико-технических характеристик пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования; материальной части и тактико-технических характеристик средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля; распорядка дня дежурного караула; прав и обязанностей должностных лиц дежурного караула; должностной инструкции начальника караула; адресного расположения наружного противопожарного водоснабжения; нормативных правовых актов, регулирующих деятельность пожарной охраны.</p>	
<p>ПК 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)</p>	<p>Демонстрирует навыки:</p> <p>обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров; организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова;</p> <p>Демонстрирует умения:</p> <p>контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива "сбор и выезд по тревоге";</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;</p> <p>обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;</p> <p>обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета;</p> <p>контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	<p>действий по тушению пожара;</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды</p> <p>выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара;</p> <p>контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения;</p> <p>поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки;</p> <p>определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения;</p> <p>отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения;</p> <p>вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара;</p> <p>информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре;</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>порядка организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;</p> <p>документов предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>основных трудовых законодательств Российской Федерации;</p> <p>требований охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p> <p>района выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность;</p> <p>требований пожарной безопасности;</p> <p>состояния противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула;</p> <p>тактико-технических характеристик техники и вооружения караула;</p> <p>состояния проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула;</p> <p>информации о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула;</p> <p>информации о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула;</p> <p>информации о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула;</p>	
--	--	--

	правил ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена.	
ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)	<p>Демонстрирует навыки: организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;</p> <p>Демонстрирует умения: организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке; организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке; проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты; выполнять постановку боевых задач; организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения; обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием; вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций; организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии;</p> <p>Демонстрирует знания: программы подготовки личного состава; сроков и периодичности проведения тренировочного процесса; методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны; характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи; правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке; основ методики проведения теоретических и практических занятий; нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы.</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК 3.6. Организовывать	Демонстрирует навыки:	Текущий

<p>действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения</p>	<p>определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения; управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>Демонстрирует умения:</p> <p>определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактических возможностей; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности.</p>	<p>контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПК 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений</p>	<p>Демонстрирует навыки:</p> <p>планирования и составления документов предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; обработки данных, полученных при использовании</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических</p>

	<p>дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;</p> <p>Демонстрирует умения: планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p> <p>Демонстрирует знания: порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений; порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; методики изучения пожаров; порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа/</p>	<p>работ; устный опрос</p>
<p>ПК 3.8. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники</p>	<p>Демонстрирует навыки: приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Демонстрирует умения: осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения; контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p>Демонстрирует знания: порядка осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; порядка оценки состояния работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения; порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПК 3.9. Организовывать службу и подготовку личного состава,</p>	<p>Демонстрирует навыки: организации службы и подготовки личного</p>	<p>Текущий контроль и</p>

<p>осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p>	<p>состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; Демонстрирует умения: вести документацию учета занятий; организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом, осуществляющим дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений Демонстрирует знания: основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса; порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений; требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; нормативов по пожарно-строевой подготовке; нормативов по физической подготовке</p>	<p>оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения</p>	<p>Демонстрирует навыки: контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки; организации проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения; организации технического обслуживания техники; ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей; Демонстрирует умения: организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов; Демонстрирует знания: устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	<p>порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования;</p> <p>порядка проведения периодических испытаний;</p> <p>устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки;</p> <p>правил ведения документации</p>	
<p>ПК 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей</p>	<p>Демонстрирует навыки:</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;</p> <p>организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;</p> <p>руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники;</p> <p>восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава;</p> <p>Демонстрирует умения:</p> <p>обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде;</p> <p>поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;</p> <p>организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);</p> <p>управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>методов организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>мер безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента,</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний;</p> <p>наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;</p> <p>устный опрос</p>

	средств спасения людей, средств связи размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей порядка укладки боевой одежды и снаряжения	
ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре	<p>Демонстрирует навыки: организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре;</p> <p>Демонстрирует умения: организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре использования слесарного и электротехнического инструмента;</p> <p>Демонстрирует знания: порядка учета пожарной техники и имущества; правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники; порядка подготовки пожарной техники к использованию; правил хранения пожарной техники; порядка проведения технического обслуживания пожарной техники; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

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

Таблица 4

Результаты (освоенные ОК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения

профессиональной деятельности		самостоятельной работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках</p>	<p>текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>
---	---	---

6. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебная аудитория №6101 «Кабинет пожарно-строевой подготовки и газодымозащитной службы»

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 24 посадочных места;
- мультимедийное оборудование в составе:
- проектор Smart V30 с экраном Smart Board 480; ПК IN WIN
- средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания;
- демонстрационные плакаты;

Учебно-тренировочные комплексы:

- «Грот К»; «Лава К».

Учебная пожарная башня

Учебная аудитория №1210 «Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 24 посадочных места;
- мультимедийное оборудование;
- плакаты «Методика расчета сил и средств»;
- Карта Воронежской области с нанесенными на нее пожарными частями;
- Карта г. Воронежа с нанесенными на нее пожарными частями;
- стенд «Условно-графические обозначения обстановки на пожаре»;
- стенд «Тактические возможности пожарных подразделений».

Учебная пожарная часть

Учебная аудитория «Гараж пожарного ДЕПО»

Оборудование и средства обучения:

Пожарная техника:

- АЦЛ-3-40-17 (на шасси КАМАЗ-43118)
- УАЗ 37411 АШ-5
- ЗИЛ-530104
- ЗИЛ-433114
- АЦ-1,0-40 NATISK (331061)
- Мотовездеход (Yamaha)
- Прицеп МПП-1600
- Газель 29626У (лаборатория)
- тренажер «Спасательные работы при ДТП» (Деблокатор)
- стеллажи для боевой одежды пожарного;
- боевая одежда пожарного.

Учебная лаборатория «База газодымозащитной службы»

Оборудование и средства обучения:

- служебный кабинет (для размещения персонала, осуществляющего работу лаборатории);
- аппаратная (для хранения и проведения проверок ДАСК и ДАСВ);
- мастерская по ремонту ДАСК и ДАСВ;
- помещение для мойки и сушки СИЗОД;
- компрессорная для наполнения баллонов ДАСВ;
- установка для проверки аппаратов (для проведения статических испытаний аппаратов) (СКАД-1, КУ-9В);
- дыхательные аппараты на сжатом воздухе (ПТС Профи -М);
- компрессорная установка для заправки баллонов дыхательных аппаратов сжатым воздухом (ПТС «Вектор» 330)

Учебная аудитория №2104 «Лаборатория пожарной и аварийно-спасательной техники»

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 16 посадочных мест;
- интерактивный учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара МК-204/Н;
- многофункциональный интерактивный учебно-тренировочный комплекс 2МК-204/Н;
- клиент-серверный программно-аппаратный комплекс для подготовки водителей АБСД;
- интерактивный тренажер «ТРАНЗАС-Автолестница пожарная АЛ-50»;
- автотренажер грузового автомобиля «SIMTT».

Учебная аудитория №1508 «Кабинет пожарной автоматики»

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 24 посадочных места;
- интерактивная доска;
- лабораторный стенд изучения работы центробежных насосов;
- лабораторный стенд по пожаротушению;
- система автоматического пожаротушения;
- система автоматического дымоудаления».

Учебная аудитория №1509 «Лаборатория пожарной автоматики»

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 24 посадочных места;
- мультимедийное оборудование;
- персональные компьютеры;
- легомастер;
- стенд «Система автоматического оповещения»;
- стенд «Охранно-пожарная сигнализация»;
- стенд «Автоматические системы пожаротушения»;
- стенд «Основы автоматизации производства»;
- программно-аппаратный комплекс «Стрелец-Мониторинг»;
- интегрированная система безопасности «Стрелец-интеграл»;
- система пожарной сигнализации «Кодос»;
- пожарный мониторинг и мониторинг подвижных объектов «Исток»;
- система пожарного мониторинга «Дельта»;
- универсальная система ОПС нового поколения «Астра-Цитадель».

Мастерская ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования

Оборудование и средства обучения:

- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной мебели на 8 посадочных мест;
- верстак;
- станок сверлильный;
- наборы ключей;
- молоток;
- отвертки;
- тиски слесарные;
- плоскогубцы.

Помещение для самостоятельной работы «Читальный зал с выходом в сеть Интернет».

Оборудование и средства обучения:

- мест для занятий – 20;
- стеллажей с фондом открытого доступа – 6;
- рабочих мест, оснащенных компьютерной техникой, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 5.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИК

Основная литература

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 193 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538341>.

2. Организация деятельности газодымозащитной службы : учебное пособие / Д. А. Гармашов, А. А. Стельмах, И. Ф. Тучин, В. В. Савенко. - Железнодорожск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2021. - 200 с. - Текст : электронный. - ЭБС Знаниум.- URL: <https://znanium.com/catalog/product/1354588>.

3. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 263 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544986>

Дополнительная литература

1. Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - Текст : электронный. - ЭБС Знаниум. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168506>. Федеральный закон Российской Федерации 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 23.03.2024).

2. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279806>.

Интернет-ресурсы

- Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/

- Федеральный закон Российской Федерации 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.

- Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник]
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/

- Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник]
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/

- 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/