

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт военного образования
Кафедра основ военной службы

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
военного образования
А.Н. Лосев
«20» января 2023 г.



Рабочая программа учебной дисциплины
«ОП.05 Пожарно-строевая подготовка»

подготовки специалистов среднего звена по специальности

20.02.04 «Пожарная безопасность»

Основная образовательная программа среднего профессионального образования

Пожарная безопасность


Квалификация

специалист по пожарной безопасности

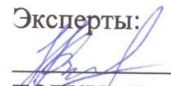
Год набора 2023


Тамбов – 2023

Разработчик программы:

 Меляков В.Н., начальник учебного пункта пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Тамбовской области, майор внутренней службы

Эксперты:

 Ведяхин Н.Н., преподаватель учебно-методического центра ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр»

 Лосев А.Н., к.пед.н., доцент кафедры основ военной службы, директор Института военного образования ТГУ имени Г.Р. Державина

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» (07.07.2022 г. № 537) и утверждена на заседании кафедры основ военной службы «20» января 2023 г. протокол № 7

Зав. кафедрой  Г.С. Богомолов

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ
ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.05 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.05 Пожарно-строевая подготовка» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по 20.02.04 Пожарная безопасность.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-04, ОК 06, ОК 07-08.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК 2.6. ПК 3.1. – ПК 3.12. ОК 01-04, ОК 06, ОК 07-08.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять службу во внутреннем наряде караула; - Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; - Выполнять обязанности пожарного; - Выполнять распорядок дня дежурного караула; - Применять пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; - Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; - Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя; - Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; - проводить работы по устранению неисправностей по- 	<ul style="list-style-type: none"> - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; - Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; - Задачи гарнизонной и караульной службы; - Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; - Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; - Распорядок дня дежурного караула; - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества; - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; - Классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента; - Сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;

<p>жарного оборудования и инструмента;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента; - Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; - готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД; - Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; - Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; - Определять и устранять факторы риска при спасении людей; - Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; - Оказать первую помощь пострадавшим при пожаре; <p>Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения; - применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного; - Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей; - Проводить визуальный осмотр места вызова; 	<p>оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; - Порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; - Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; - Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство; - Порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС; - Сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; - Служебную документацию ГДЗС и порядок её ведения; - Порядок работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения; - Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения; - Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах; - Первичные признаки пожара; - Способы проведения разведки; - Классификацию пожаров; - Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей; - Организацию обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова; - Тактику тушения и порядок действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны; - Способы тушения пожаров в электроустановках; <p>Правила</p>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> -Определять вероятные очаги пожара и пути распространения пожара; - Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара; - Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ; - Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ; - Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; - Проводить подъем на высоту (спуск с высоты); - Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы; - Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы; - Уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; - Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС; - Ориентироваться в условиях ограниченной видимости - Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации; - Проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; - Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях; - Осуществлять выбор решающего направления действий 	<p>применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Адресное расположение объектов и оперативную обстановку в районе выезда подразделения пожарной охраны; - Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны; способы локализации горения; способы ликвидации горения; - Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности; - Требования охраны труда и личной безопасности; требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение аварийно-спасательных работ; - Виды и порядок проведения аварийно-спасательных работ; - Перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС); - Организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде; - Обязанности личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде; - Обязанности газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности; - Обязанности газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде; - Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД; - Порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД; - Устройство, характеристики и порядок работы СИЗОД и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним;
--	---	--

	<p>по тушению пожара;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять выбор огне-тушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём; - Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров; - Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения; - Осуществлять тушение пожара в сложных условиях; <p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; - Осуществлять выбор огне-тушащих 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, спосо- 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации; - Основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; - Порядок проверки систем противопожарного водоснабжения - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ; - Основные параметры, зоны и стадии пожара; классификацию огнетушащих веществ, способы, приёмы и механизмы прекращения горения; - Классификация боевых действий подразделений; тактические возможности пожарно-спасательных подразделений; - Порядок управления силами и средствами на пожаре; - Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров; - Порядок проведения оценки обстановки на пожаре; - Порядок определения решающего направления действий по тушению пожара; - Приемы и способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения; - Порядок определения оперативно-тактической характеристики района выезда пожарно-спасательного подразделения; - Порядок проведения аварийно-спасательных работ, связанным с тушением пожара, и другие специальные работы, к которым относятся: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара, восстановление работоспособности технических
--	---	---

<p>бы 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; - Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; - Организовать проведение развода дежурных караулов; заполнять оперативно-служебную документацию дежурного караула; - Организовывать выезд дежурного караула по тревоге; разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула; - Использовать специальные световые и звуковые сигналы для обеспечения безопасности движения пожарных автомобилей; - 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 пожарнотактических задач на различных объектах; - Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения; 	<p>средств, выполнение защитных мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию караульной и гарнизонной службы; - Организация деятельности объектовых и специальных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; - Обязанности должностных лиц пожарно-спасательного подразделения, осуществляющих караульную службу; - Порядок проведения развода дежурных караулов; - Оперативно-тактическая характеристика территориального и местных пожарно-спасательных гарнизонов; - Оперативно-служебную документацию дежурного караула; - Порядок обеспечения охраны помещений и территории подразделения, поддержание в них порядка и выполнение требований пожарной безопасности, а также проведение административно-хозяйственных работ силами личного состава дежурного караула подразделения; - Порядок обеспечения в постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства; - Порядок восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны; - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров; - Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны; - Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов; - Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки; - Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразде-
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Умения:</p> <p>Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;</p> <p>Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилот-</p>	<p>ления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; - Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности; <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>Методика анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>Методика изучения пожаров;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа (беспилотных летательных аппаратов);</p> <p>Организация и осуществление предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных</p>
--	---

	<p>ных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;</p> <p>Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;</p> <p>Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;</p> <p>Организовывать учет эксплуатации технических средств; вести учет техники и имущества;</p> <p>Осуществлять прием, ввод в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>Организовывать подготовку пожарной техники к использованию;</p> <p>Организовывать проведение технического обслуживания пожарной техники в соответствии с требованиями по эксплуатации;</p> <p>Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;</p> <p>Контролировать, применять и учитывать горюче-смазочные материалы, специальные жидкости и огне-тушащие вещества;</p> <p>Управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p>	<p>условиях;</p> <p>Организацию и осуществление эксплуатации беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях;</p> <p>Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;</p> <p>Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p>
--	--	--

Проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей; Выполнять работы по обслуживанию первичных средств пожаротушения; Проводить расчет необходимых расходов воды на наружное пожаротушение; Проводить расчет расходов воды на наружное пожаротушение;	ных средств пожаротушения; Законодательство Российской Федерации и другие нормативные правовые акты в области пожарной безопасности Документы по пожарной безопасности в строительстве
--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	184
в т.ч. в форме практической подготовки	117
в т. ч.:	
теоретическое обучение	67
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	117
<i>Самостоятельная работа</i>	6
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Тема № 1. Цели и задачи ПСП. Формы и методы обучения личного состава	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ОК 01,04,05,06,09</i>
	1. Принципы и задачи пожарно-строевой подготовки.	4	
	2. Принципы и задачи строевой подготовки. Формы и методы обучения личного состава.	2	
Тема № 2. Современное представление о пожарно-строевой подготовке. Пожарно-строевая подготовка как учебная дисциплина	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ОК 01,04,05,06,09</i>
	1.ПСП в системе профессиональной подготовки.	2	
	2.Организация ПСП в подразделениях Федеральной противопожарной службы МЧС России.	4	
Тема № 3. Первичные средства пожаротушения	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.4., ПК 1.5. ОК 01,02,04,07,08</i>
	1. Первичные средства пожаротушения. 2. Переносные и передвижные огнетушители.	2	
	3. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. 4. Покрывала для изоляции очага пожара. 5. Порядок применения первичных средств пожаротушения	2	

	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 1. Работа с первичными средствами пожаротушения	2	
Тема № 4. Порошковые и газовые огнетушители. Огнетушащая эффективность порошковых и газовых составов	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.4., ПК 1.5. ОК 01,02,04,07,08</i>
	1.Порошковые огнетушители.	2	
	2.Газовые и аэрозольные огнетушители	2	
Тема № 5. Классификация пожарной техники	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 3.8. – ПК 3.12. ОК 01-05,07</i>
	1.Пожарный инструмент.	2	
	2.Пожарное оборудование. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	2	
Тема № 6. Боевая одежда и снаряжение пожарных	Содержание учебного материала	9	<i>ПК 1.1., ПК 1.2. ОК 01-05,07,08</i>
	1. Боевая одежда и снаряжение пожарных. Боевая одежда пожарного. Назначение, классификация, общие технические требования и характеристики. Маркировка.	5	
	2.Снаряжение пожарного. Назначение, классификация, общие технические требования и характеристики. Маркировка. Требования правил по охране труда к снаряжению пожарного	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 2 Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного:	2	

Тема № 7. Специальная одежда пожарных	Содержание учебного материала	2	ПК 1.1., ПК 1.2. ОК 01-05,07,08
	1.Специальная одежда пожарных.	2	
Тема № 8. Укладка боевой одежды и снаряжения пожарного	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1., ПК 1.2. ОК 01-05,07,08
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 3. Порядок укладки боевой одежды пожарного. .	2	
	Практическое занятие № 4. Порядок укладки снаряжения по- жарного	2	
Тема № 9. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного	Содержание учебного материала	3	ПК 1.1., ПК 1.2. ОК 01-05,07,08
	В том числе практических занятий	3	
	Практическое занятие № 5. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного.	1	
	Практическое занятие № 6. Надевание боевой одежды и снаря- жения пожарного по этапам: надевание брюк, надевание куртки, надевание ремня пожарного (с топором в чехле и карабином), надевание каски	1	
	Практическое занятие № 7. Надевание теплоотражательного костюма	1	
Тема № 10. Порядок прокладки	Содержание учебного материала	4	ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08

рукавных линий	1. Виды рукавных линий и правила их прокладки по горизонтали и вертикали 2. Правил охраны труда при работе с пожарными рукавами. 3. Временный ремонт и замена пожарных рукавов	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие №8. Прокладка рукавных линий по горизонтали и вертикали	2	
Тема № 11. Работа с пожарными рукавами диаметром 51 мм	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 9. Скатывание рукавов в одинарную и двойную скатки	2	
	Практическое занятие № 10. Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость (эстафета)	2	
	Практическое занятие № 11. Прокладка рукавных линий из ска-ток (в том числе на точность).	2	
Тема № 12. Работа с пожарными рукавами диаметром 66 мм	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 12. Прокладка рукавных линий из ска-ток (в том числе на точность).	2	
	Практическое занятие № 13. Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость (эстафета)	2	

Тема № 13. Работа с пожарными рукавами диаметром 77 мм	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК_I 3.3. – ПК_I 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 14. Прокладка рукавных линий из скаток (в том числе на точность).	2	
	Практическое занятие № 15. Соединение рукавов между собой и их уборка в одинарную и двойную скатку, восьмерку на время. Переноска одного (двух) рукавов на скорость (эстафета)	2	
	Практическое занятие № 16. Прокладка рукавной линии из рукавов, уложенных на автомобиле "гармошкой"	2	
Тема № 14. Прокладка магистральной и рабочей рукавной линий	Содержание учебного материала	12	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК_I 3.3. – ПК_I 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	12	
	Практическое занятие № 17. Прокладка рабочей рукавной линии диаметром 51 (66) мм. Прокладка магистральной рабочей линии диаметром 66 (77) мм	2	
	Практическое занятие № 18. Соединение пожарных рукавов между собой, с пожарными стволами, разветвлениями и другим пожарным оборудованием	2	
	Практическое занятие № 19. Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на 3 рукава на правильность	2	
	Практическое занятие № 20. Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на 3 рукава на время	2	
	Практическое занятие № 21. Прокладка рукавных линий в сложных условиях	2	
	Практическое занятие № 22. Подъем и прокладка рукавной линии в лестничной клетке	2	

Тема № 15. Прокладка рукавных линий на высоту различными способами, спуск рукавных линий	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 23. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами. Спуск рукавной линии в лестничной клетке между маршами. Прокладка рукавных линий в верхние этажи (отметки) способом наращивания	2	
	Практическое занятие № 24. Подъем рукавных линий на высоту с наружи здания с помощью спасательной веревки. Спуск рукавных линий с высоты путем наращивания рукавной линии с наружи здания. Спуск рукавной линии вниз, уборка рукавов в скатки	2	
Тема № 16. Подача ствола «Б» от пожарной колонки	Содержание учебного материала	6	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие № 25. Установка пожарной колонки	2	
	Практическое занятие № 26. подача ствола «Б» на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант. Рукавная линия проложена и соединена, ствольщик на указанной позиции. На правильность	2	
	Практическое занятие № 27. Работа с ручными стволами	2	
Тема № 17. Подача ствола «Б» от пожарного крана	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-05,07,08</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 28. Ликвидация условного пожара от пожарного крана (ПК). На время	2	

Тема № 18. Ручные пожарные лестницы. Лестница-палка	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,05,08</i>
	1.Виды и назначение ручных пожарных лестниц. Правила работы с ручными пожарными лестницами.	2	
	2.Лестница-палка. Назначение. Устройство. Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с лестницей-палкой	2	
Тема № 19. Ручные пожарные лестницы. Штурмовая лестница	Содержание учебного материала	12	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,05,08</i>
	1.Штурмовая лестница. Назначение. Устройство. Характеристика.	2	
	2.Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с штурмовой лестницей	2	
	В том числе практических занятий	8	
	Практическое занятие № 29. Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни – на правильность.	2	
	Практическое занятие № 30. Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни	2	
	Практическое занятие № 31. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в 3-й этаж учебной – на правильность	2	
	Практическое занятие № 32. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в 3-й этаж учебной – на время	2	
Тема № 20. Ручные пожарные лестницы. Трёхколенная выдвижная лестница	Содержание учебного материала	8	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,05,08</i>
	1.Трёхколенная выдвижная лестница. Назначение. Устройство. Характеристика. Порядок и сроки испытания. Правила охраны труда при работе с трёхколенной выдвижной лестницей.	2	
	2.Комбинированная лестница (ЛСУ). Назначение. Устройство. Характеристика.	2	

	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 33. Подъем по установленной вы- движной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной баш- ни на правильность	2	
	Практическое занятие № 34. Подъем по установленной вы- движной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной баш- ни на время.	2	
Тема № 21. Подъем по стацио- нарной лестнице	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,05,08</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 35. Подъем по стационарной лестнице с сухой напорно-рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на заданную высоту.	2	
Тема № 22. Рукавная арматура	Содержание учебного материала	8	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01-04</i>
	1.Рукавная арматура: рукавные задержки, рукавные зажимы, ру- кавные колена, рукавные мостки.	2	
	2.Рукавная арматура: сетка всасывающая, водосборник, разветв- ления, колонка пожарная, гидроэлеватор	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 36. Правила соединения рукавной ар- матуры.	2	
	Практическое занятие № 37. Правила охраны труда при исполь- зовании рукавной арматуры	2	
Тема № 23. Средства спасения Спасательные верев-	Содержание учебного материала	12	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,06,08</i>
	1.Средства спасения, спасательные веревки	2	

ки	В том числе практических занятий	10	
	Практическое занятие № 38. Сматывание спасательной веревки в клубок – на правильность	2	
	Практическое занятие № 39. Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами	2	
	Практическое занятие № 40. Вязка двойной спасательной петли. Вязка спасательных петель и надевание их на спасаемого	2	
	Практическое занятие № 41. Самоспасание с помощью спасательной веревки. Элементы самоспасания с учебной башни.	2	
	Практическое занятие № 42. Подъем сухой рукавной линии и шанцевого инструмента на высоту с помощью спасательной веревки	2	
Тема № 24. Механизированный и Немеханизированный пожарный инструмент	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.2. – ПК 1.4. ПК₁ 3.5., ПК₁ 3.12. ОК 01,04,06,08,09</i>
	1.Механизированный и немеханизированный пожарный инструмент	2	
Тема № 25. Установка автоцистерны на пожарный гидрант (водоем)	Содержание учебного материала	8	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5. ОК 01,04,06-09</i>
	В том числе практических занятий	8	
	Практическое занятие № 43. Установка автоцистерны на пожарный гидрант	2	
	Практическое занятие № 44. Установка автоцистерны на открытый водоем	2	
	Практическое занятие № 45. Подача воды от автоцистерны с применением гидроэлеватора на правильность.	2	
	Практическое занятие № 46. Подача воды от автоцистерны с применением гидроэлеватора на время.	2	

Тема № 26. Развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» (ГПС-600)	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4., ПК_I 3.3. – ПК_I 3.5. ОК 01,04,06-09</i>
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 47. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» расчетом из 2-х исполнителей на 2 рукава диаметром 51 мм.	2	
	Практическое занятие № 48. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола ГПС-600 расчетом из 2-х исполнителей на 2 рукава диаметром 66 мм	2	
Тема № 27. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК_I 3.1. – ПК_I – 3.12. ОК 01- ОК 09</i>
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие № 49. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице на правильность.	2	
	Практическое занятие № 50. Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии в окно 3-го этажа учебной башни по установленной выдвижной лестнице на время.	2	
Тема № 28. Назначение и классификация СИЗОД	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК_I 3.1. – ПК_I – 3.12. ОК 01- ОК 09</i>
	1.Назначение и классификация СИЗОД ДАСВ	2	
	2.Назначение и классификация СИЗОД ДАСК	2	

Тема № 29. Порядок работы с СИЗОД. Обязанности газодымозащитника	Содержание учебного материала	12	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК₁ 3.1. – ПК₁ – 3.12. ОК 01- ОК 09</i>
	1.Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГДЗС. Обязанности газодымозащитника	2	
	2.Минимальное оснащение звена ГДЗС	2	
	В том числе практических занятий	8	
	Практическое занятие № 51. Надевание и включение в кислородный (воздушный) изолирующий дыхательный аппарат. На правильность	2	
	Практическое занятие № 52. Надевание и включение в кислородный (воздушный) изолирующий дыхательный аппарат на время.	2	
	Практическое занятие № 53. Проведение проверки № 1	2	
Тема № 30. Табель положенности пожарного оборудования и инструмента, размещаемого на автоцистерне	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1., ПК 1.2. ПК₁ 3.8. –ПК₁ 3.10., ПК₁ 3.12. ОК 01,03,07,09</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 55. Пожарное оборудование. Немеханизированный и механизированный пожарный инструмент. Пожарная автоцистерна	2	
Тема № 31. Основы противопожарного водоснабжения	Содержание учебного материала	4	<i>ПК 1.1., ПК 1.2. ПК 2.6., ПК₁ 3.8. –ПК₁ 3.10.,</i>
	1.Система водоснабжения. Классификация систем водоснабжения. Противопожарный водопровод. Схемы тушения пожара из	2	

	водопровода.		<i>ПК₁ 3.12.</i>
	2.Пожарный гидрант с пожарной колонкой. Насосно-рукавные системы. Внутренний противопожарный водопровод. Естественные и искусственные водоемы. Пожарные пирсы	2	<i>ПК₂ 3.9.</i> <i>ОК 01,07</i>
Тема № 32. Огневая полоса психологической подготовки пожарных	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5.</i> <i>ПК₁ 3.1. – ПК₁ – 3.7.</i> <i>ОК 01,03,04,07,08</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 56. Прохождение огневой полосы психологической подготовки пожарных	2	
Тема № 33. 100 метровая полоса с препятствиями.	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1. – ПК 1.3.,</i> <i>ПК 1.5.</i> <i>ПК₁ 3.1. – ПК₁ – 3.7.</i> <i>ОК 01,03,04,07,08</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 57. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2	
Тема № 34. Установка мотопомпы на водоем	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1 – ПК 1.4.,</i> <i>ПК₁ 3.3. – ПК₁ 3.5.</i> <i>ОК 01,03,04,07-09</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 58. Отработка норматива по установке мотопомпы на водоем	2	
Тема № 35. Установка вентилятора	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5.</i> <i>ПК₁ 3.1. – ПК₁ – 3.12.</i> <i>ОК 02,04,07</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 59. Установка вентилятора по одному жесткому и мягкому рукаву	2	

Тема № 36. Работа с ГАСИ	Содержание учебного материала	2	<i>ПК 1.1. – ПК 1.5. ПК₁ 3.1. – ПК₁ – 3.12. Ок 04,07-09</i>
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие № 60. Подготовка и работа с ГАСИ. Перекусывание стальной арматуры. Резка металлических профилей и арматуры. Подъем конструкции с помощью домкратов	2	
Всего:		184	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

- Учебно-тренировочный комплекс– учебная пожарная башня на две дорожки;
- психологическая полоса препятствий;
- кабинет «*Пожарно-строевая подготовка*».

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя (компьютер);
- комплект учебно-наглядных пособий «Пожарно-строевая подготовка».

техническими средствами обучения:

- мультимедийная система с экраном.
- боевая одежда и снаряжение пожарного (боевая одежда, каска, подшлемник, пояс, карабин, перчатки пятипалые пожарного), по количеству обучающихся;
- теплоотражающий костюм;
- гидравлический аварийно-спасательный инструмент;
- учебный гидрант;
- автоцистерна;
- мотопомпа;
- дымосос;
- пожарно-техническое вооружение (согласно таблице положенности на АЦ)
- трехколенные лестницы;
- лестницы штурмовые;
- лестница палка;
- спасательные веревки;
- искусственный водоем;
- механизированный и немеханизированный пожарный инструмент;
- напорно-всасывающие рукава;
- напорные рукава (разного диаметра);
- дыхательный аппарат на сжатом воздухе;
- кислородно-изолирующий противогаз;
- дыхательный аппарат на сжатом кислороде;
- воздушный компрессор;
- пожарный домик;
- спортивный забор;
- спортивный бум;
- электронные мишени;
- противень;
- огнетушители.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

1. Теребнев В.В. Артемьев Н.С., Учебник. Пожарная тактика. Книга 7. История. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2016. – 210 с.
2. Теребнев В.В., Грачев В.А., Подгрушный А.В., Теребнев А.В. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. — М.: Академия ГПС, Калан-Форт, 2014, 336 с, ил.
3. Легошин М.Ю., Казанцев С.Г., Сорокин Д.В., Теребнев В.В. Учебное пособие «Пожарно-строевая подготовка для пожарных» - Иваново: ООНИ ИПСА ГПС МЧС России, 2015, 330 с.
4. Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие/ Домаев Е.В., Москвин Н.В., Воробьев Р.С. - Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 36 с.
5. Шемятихин, В. А. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие / сост. В. А. Шемятихин, Н. А. Коробова. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 116 с

3.2.2. Дополнительные источники

1. Приказ МЧС РФ №435 от 11.08.11 г. О внесении изменений в приказ МЧС РФ №1027 от 30.12.05 г. О дополнительных мероприятиях по формированию ФПС». Резервные основные пожарные автомобили и СПА
2. Приказ МЧС России №425 от 25.07.06 г. Об утверждении табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 г. с приказом МЧС России №142 от 28.03.14 г. О внесении изменений в приказ МЧС №425
3. Приказ МЧС РФ №424 от 11.08.2015 г. «Об утверждении Порядка организации деятельности объектов и специальных подразделений ФПС ГПС»
4. Приказ ГУ МЧС России по г. Москве №522 от 02.08.13 г. Об оснащении звеньев ГДЗС
5. Приказ ГУ МЧС России по г. Москве №136 от 18.04.08 г. «Об образовании гарнизона пожарной охраны города Москвы»
6. ГОСТ Р 53255-2009. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 53256-2009. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
8. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения
9. ГОСТ Р 53248-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей
10. ГОСТ Р 53328-2009 Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний
11. ГОСТ Р 52284-2004 Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний

12. ГОСТ Р 53329-2009 Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
13. ГОСТ Р 53326-2009 Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытания
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. №1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
15. Закон города Москвы от 12.03.2008 года №13 «О пожарной безопасности в городе Москве»
16. Методические рекомендации по организации контроля за наружными средствами противопожарного водоснабжения МЧС России, №4-3320-18 от 24.09.2008 г.
17. Методическое руководство МЧС России по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов от 14.11.07 г.
18. Методические рекомендации МЧС по расчету параметров СИЗОД от 05.08.13 г.
19. Методические рекомендации МЧС по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, 2014 г. (№43-3199-18 от 16.07.2014)
20. Методические рекомендации МЧС Методика тушения ландшафтных пожаров, 2015 г.
21. Методические рекомендации РТП по организации и проведению тактической вентиляции зданий и сооружений при тушении пожаров и ликвидации последствий ЧС на территории города Москвы, 2014 г.
22. Методические рекомендации МЧС РФ по тактике применения наземных робототехнических средств при тушении пожаров (от 17.07.2015, №2-4-87-26)
23. Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки и ее оборудование. – М.: ДПСС, АПС МЧС России, 2007
24. Инструкция по содержанию и эксплуатации пожарных гидрантов на сети водопровода г. Москвы от 28.05.08 г.
25. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара. Рекомендации ВНИИПО 2001 г.
26. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения
27. ГОСТ Р 53961-2010. Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные Общие технические требования. Методы испытаний
28. История пожарной охраны и современная пожарная охрана: сборник материалов международной научно-практической конференции. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 191 с.

Интернет-ресурсы:

1. <https://minobrnauki.gov.ru> – официальный сайт Министерства науки и высшего образования РФ.
2. <http://www.edu.ru> – федеральный портал «Российское образование».
3. <http://window.edu.ru> – информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».
4. <http://fcior.edu.ru> – федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.
5. <http://pedlib.ru/> - Педагогическая библиотека
6. <http://www.lib.ru/> - Библиотека Максима Мошкова
7. <http://www.wikiznanie.ru/> - ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия

Электронно-справочные системы:

1. **Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»** – база данных учебной, учебно-методической и научной литературы по основным изучаемым дисциплинам - <http://www.biblioclub.ru>

2. **Электронно-библиотечная система «Юрайт»:** коллекция «Легендарные книги» и коллекция СПО – электронные версии учебной и учебно-методической литературы - www.biblio-online.ru
3. **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU** – электронные версии российских научно-технических журналов - <http://elibrary.ru>
4. **Polpred.com Обзор СМИ** – электронный архив публикаций информагентств (коллекции: внешняя торговля, политика в РФ и за рубежом; образование, наука в РФ и за рубежом) - <http://polpred.com>
5. **Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** – фонд электронных версий печатных изданий, электронных ресурсов, мультимедийных изданий и др. - <https://нэб.рф>
6. **Электронная библиотека ТГУ** – база данных научных трудов преподавателей - <https://elibrary.tsutmb.ru>
7. **ЭБС «IPRbooks»** - база данных учебной и научной литературы, периодические издания, аудиокниги, видеокурсы, онлайн тесты по направлениям обучения – <https://www.iprbookshop.ru/>
8. **Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина** – электронный архив публичных документов
9. **Электронный справочник «Информио»** - база данных документов федеральных органов исполнительной власти и методического сопровождения образовательного процесса (вуз и ссуз) – <https://www.informio.ru/>
10. **Справочная правовая система «Консультант Плюс»**
11. **ЗАО «Консультант-Юрист»**
12. **БД ScienceDirect** - – книги и публикации из научных журналов по всем областям науки
13. **БД Scopus** - политематическая реферативно-библиографическая БД, охватывающая рефераты и журналы по разным дисциплинам
14. **БД Web of Science** – политематическая реферативно-библиографическая БД, охватывающая рефераты и журналы по разным дисциплинам

Используемые образовательные платформы:

1. **Дневник.ру** - цифровая образовательная платформа
2. **Zoom** - платформа для организации аудио и видеоконференций

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины</i>	<i>Характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены</i>	<i>Какими процедурами производится оценка</i>
Знания:		
-условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; -приемы и способы действий с пожарной техникой и аварийно-спасательным оборудованием	-освоил условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; -знает приемы и способы действий с пожарной техникой и аварийно-спасательным оборудованием	<i>Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</i>
Умения:		
-готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специализированного) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование; -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативы) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; -уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении базовых действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР).	-готовит к работе и применяет закрепленную пожарную технику основного (специализированного) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование; -выполняет комплекс специальных упражнений (нормативы) по пожарно-строевой и физической подготовке, защите от современных средств поражения, применению пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; -уверенно и квалифицированно использует приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении базовых действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ (АСР).	<i>Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</i>

В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.