



МЧС РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра пожарно-прикладной подготовки

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника института
по учебной работе

полковник внутренней службы

А.В. Пешков

2022 г.



Рабочая программа

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА ПОЖАРНЫЙ

Специальность

20.05.01 Пожарная безопасность

(уровень специалитета)

Профиль - пожарная безопасность

Год начала реализации ОПОП: 2022

Екатеринбург

2022

Составитель:
Начальник кафедры
пожарно-прикладной подготовки



И.С. Лазарев

Рассмотрено на заседании кафедры пожарно-прикладной подготовки

« 16 » 06 2022 г., протокол № 11.

Рассмотрено на заседании методического совета

« 12 » 07 2022 г., протокол № 8.

Код ООП (ОПОП)	Направление подготовки / специальность	Профиль	Индекс дисциплины по рабочему учебному плану
20.05.01	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность	Б2.О.01(У)

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной (ознакомительной) практики в должности пожарного является получение обучающимися теоретических знаний и приобретение ими практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы в должности пожарного при несении службы, тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- изучение прав и обязанностей должностных лиц в подразделении;
- формирование у обучающихся умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, пожарное оборудование, аварийно-спасательный инструмент и средства защиты органов дыхания и зрения при тушении пожаров, ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведении аварийно-спасательных работ;
- изучение требований нормативных и руководящих документов по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийноспасательных работ;
- овладение приёмами работы с пожарно-техническим вооружением, аварийно-спасательным инструментом, а также СИЗОД;
- выработка слаженности выполнения упражнений по пожарно-строевой подготовке, как в составе караула, так и индивидуально;
- овладение основами теоретических знаний и практических навыков по вопросам организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ при выполнении обязанностей пожарного;
- изучение правил по охране труда, пожарной безопасности и санитарно гигиенических норм в период боевого дежурства в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- адаптация обучающихся к дальнейшей практической деятельности.

2. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Таблица 2

Вид практики	Форма проведения практики	Способ проведения практики
Учебная практика	Практика проводится дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для её проведения	Стационарная / выездная

3. ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 3

Результат освоения основной образовательной программы	Содержание компетенции	Результат обучения по дисциплине
РО-1.3 Способность применять методы физической культуры и укрепления здоровья для обеспечения и поддержания полноценной социальной, профессиональной деятельности	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; ПК-1. Способен понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения, способен прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах в помещениях, зданиях и сооружениях, открытых технологических установках, использовать методики определения пожарно-технических характеристик строительных конструкций, зданий и сооружений, технологического оборудования по критериям надежности и работоспособности. ПК-7. Способен оценивать техническую готовность и организовывать рациональную эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, технических систем защиты и средств связи, осуществлять их классификацию и применение в сфере своей профессиональной деятельности, в том числе при ведении боевых действий по	Знать: нормативные и методические документы, инструкции, регламентирующие организацию противопожарной службы; устройство, размещение и правила работы с пожарно-техническим и спасательным оборудованием на пожарных автомобилях; особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях; основные параметры пожарной опасности веществ и материалов; основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей; основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах; методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций; отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ; схему района выезда УПСЧ и расположение в нем особо важных и пожароопасных объектов; схему противопожарного

	тушению пожаров, выполнению аварийно-спасательных работ. ПК-12. Способен осуществлять теоретическую и практическую подготовку личного состава пожарно-спасательных подразделений по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и ведения аварийно-спасательных работ, в том числе организовывать выполнение и выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-тактической, газодымозащитной и физической подготовке. ПК-16. Способен использовать теоретические знания и практические навыки при решении профессиональных задач по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде и при выполнении других видов специальных работ, в том числе в условиях опасности для жизни и здоровья. ПК-17. Способен участвовать в деятельности местного пожарно-спасательного гарнизона в целях выполнения задач караульной и гарнизонной службы, организовывать волонтерскую и добровольческую деятельность, направленную на решение задач пожарной безопасности, осуществлять информирование в сфере пожарной безопасности и вести противопожарную пропаганду.	водоснабжения; задачи гарнизонной и караульной службы; правила оказания первой помощи; основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; нормативные акты, правила, действующие в сфере газодымозащитной службы; цели, задачи, функции и структуру газодымозащитной службы в пожарной охране; назначение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения: классификацию, область применения; технические характеристики, устройство основных узлов и частей СИЗОД принцип их действия; основные положения по организации газодымозащитной службы в подразделении; структуру и содержание основных требований к организации и осуществлению подготовки и аттестации газодымозащитников; Уметь: проводить работы по тушению пожаров, спасению людей, эвакуации материальных ценностей, вскрытию и разборке конструкций; ликвидировать последствия аварий и стихийных бедствий; выполнять обязанности соответствующих номеров боевого расчета пожарного автомобиля; оказывать первую помощь пострадавшим; осуществлять
--	---	---

		техническое обслуживание пожарно-технического и спасательного вооружения и оборудования; проводить испытание пожарно-технического и спасательного вооружения и оборудования; устранять неисправности пожарно-технического и спасательного вооружения и оборудования, не требующих специальной подготовки; использовать радиосредства и переговорные устройства, имеющиеся на вооружении пожарной части; выполнять нормативы по физической подготовке, пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке; пользоваться нормативными актами, служебной документацией, определяющие деятельность ГДЗС в подразделении пожарной охраны; Владеть: способностью организации подготовки СИЗОД к работе; способностью эксплуатации СИЗОД, пожарной техникой, пожарным оборудованием и аварийно-спасательным инструментом; методикой подготовки и проведения занятий по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке.
--	--	---

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к базовой (вариативной) части ОПОП по специальности (направлению подготовки) 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень - специалитета).

Таблица 4

Пререквизиты	Психология и педагогика, начальная профессиональная подготовка, специальная подготовка, физическая подготовка.
Кореквизиты	Психология и педагогика, начальная профессиональная подготовка, специальная подготовка спасателя, история пожарной охраны, физическая подготовка, информационные технологии в профессиональной деятельности.
Постреквизиты	История пожарной охраны, специальная подготовка спасателя, физическая подготовка, охрана труда, организация службы и подготовки, пожарно-строевая подготовка, прикладная спасательная подготовка, учебная (эксплуатационная) практика в должности командира отделения, противопожарное водоснабжение, физико-химические основы развития и тушения пожаров, базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники, пожарная тактика, пожарная, специальная и аварийно-спасательная техника, подготовка газодымозащитника, организация газодымозащитной службы, учебная (технологическая) практика в должности начальника караула, психологические аспекты принятия управленческих решений в чрезвычайных ситуациях.

5. ОБЪЁМ ПРАКТИКИ

Таблица 5

№ п/п	Виды работ	ЗЕТ	Количество часов по рабочему учебному плану			
			Форма обучения очная		Форма обучения заочная	
			Всего часов	Часов в интерактивной форме	Всего часов	Часов в интерактивной форме
1	Общая трудоёмкость дисциплины	3	108			
2	Контактная работа обучающихся с преподавателем (руководителем практики)		8,25	8,25		
3	Самостоятельная работа обучающихся		99,75			

Очная (заочная) форма обучения

Таблица 6

№ тем п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость практики, ч.					
		Общая	Кол-во часов			Формы контроля	
			Всего	Практические (семинарские) занятия	Контроль самостоятельной работы	Зачеты	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Организация службы и подготовки							
1	Порядок несения службы в подразделениях пожарной охраны.	2					2
2	Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях учебной пожарно-спасательной части (далее УПСЧ).	2					2
3	Требования охраны труда при несении службы в карауле УПСЧ.	2					2
Раздел 2. Пожарно-техническая подготовка							
4	Тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей, имеющих в УПСЧ.	2					2
5	Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования.	2					2
6	Ручные немеханизированные и механизированные пожарные инструменты, находящиеся в пожарных автомобилях УПСЧ. Требования правил по охране труда при их эксплуатации.	2					2
7	Оборудование для получения воздушно-механической пены.	2					2
Раздел 3. Газодымозащитная служба							
8	Организация газодымозащитной службы в пожарно-спасательных подразделениях ГПС МЧС России.	2					2
9	Обслуживающий пост ГДЗС и помещение компрессорной ПСЧ.	2					2
10	Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом перед заступлением на дежурство.	2					2
Раздел 4. Пожарно-строевая подготовка							
11	Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. Сбор и выезд по	6					6

	тревоге.						
12	Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавным оборудованием. Прокладка рукавных линий.	4					4
13	Установка пожарного автомобиля на водоисточник.	6					6
14	Боевое развертывание в составе отделения и караула.	8					8
15	Работа с ручными пожарными лестницами.	6					6
16	Работа с веревкой пожарной спасательной.	4					4
17	Работа с аварийно-спасательным инструментом.	6					6
18	Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.	4					4
19	Отработка (сдача) нормативов по пожарно-строевой подготовке.	12					12
Раздел 5. Пожарно-тактическая подготовка							
20	Тактические возможности пожарных подразделений.	4					4
21	Развертывание сил и средств на пожаре. Схемы боевого развертывания.	6					6
22	Специальные работы на пожаре и на месте ЧС.	4					4
23	Особенности тушения пожаров	4					4
	Руководство учебной, производственной практикой	8	8				
	Контроль (зачет с оценкой)	6	0,25			0,25	5,75
	<i>в т.ч. часов в интерактивной форме</i>	8,25	8,25			0,25	
	Итого по учебной (ознакомительной) практике	108	8,25			0,25	99,75
	<i>в т.ч. часов в интерактивной форме</i>	8,25	8,25			0,25	

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Для обучающихся категории курсант сроки и продолжительность учебной практики в должности пожарного определяются в соответствии с учебным планом по направлению подготовки (специальности) и проводится в учебной пожарно-спасательной части института.

Первый этап проводится в течение 5 дежурств согласно тематическому плану и расписанию занятий. В период проведения первого этапа запрещается включать обучаемых в состав пожарных расчетов и привлекать к участию в мероприятиях и работах, при которых могут возникнуть в связи с профессиональной неподготовленностью угроза его жизни, жизни и здоровью других сотрудников (работников) пожарной охраны или неправомерные действия с его стороны. По окончании проведения первого этапа, обучающиеся сдают квалификационной комиссии зачет в объеме изученной программы обучения, а также по правилам охраны труда и практике работы с техническими средствами, приборами и оборудованием с учетом особенностей выполнения обязанностей по должности пожарного. Квалификационная комиссия в составе 3-5 человек создается приказом начальника института. Результаты работы квалификационной комиссии оформляются протоколом.

На основании протокола квалификационной комиссии, издается приказ начальника института о допуске обучаемых к самостоятельному исполнению обязанностей по должности пожарного, за исключением выполнения работ на высоте; в зоне непосредственного контакта с огнем; в непригодной для дыхания среде; с электроустановками пожарных автомобилей и прицепов; механизированным аварийно-спасательным инструментом (далее – определенные работы).

Второй этап проводится с целью приобретения курсантами практических навыков, достаточных для самостоятельного исполнения обязанностей в должности пожарного за исключением определенных работ, при этом должна быть исключена возможность прохождения практики обучающимся без руководителя практики и наставника.

По окончании второго этапа учебной практики обучающиеся сдают квалификационной комиссии зачет в объеме изученной настоящей программы. На основании протокола квалификационной комиссии издается приказ начальника института о допуске к самостоятельному исполнению служебных обязанностей в должности пожарного.

6.2. Для обучающихся категории студенты, слушатели сроки и продолжительность учебной практики в должности пожарного определяются в соответствии с учебным планом по направлению подготовки (специальности). Практика проводится в пожарно-спасательных подразделениях Главного управления МЧС России по Свердловской области. При наличии мотивированных аргументов (ходатайства, письма) из (в) организации, а также договора о сотрудничестве допускается проведение практики по месту жительства обучающегося.

На весь период учебной практики в пожарно-спасательных подразделениях, приказом начальника подразделения назначается руководитель практики из числа руководства пожарно-спасательной части и наставник из числа начальников караула, за которым на весь период практики закрепляют обучающихся (**копия приказа прикладывается к отчету**).

Практика обучающихся осуществляется согласно настоящей программы, установленного в подразделении графика (режима) работы, в соответствии с планируемыми документами подразделения на отчетный период.

Основной формой выполнения программы учебной практики является выполнение обучающимся обязанностей пожарного при этом должна быть исключена возможность прохождения практики обучающимся без руководителя практики и наставника.

В соответствии с настоящей программой и применительно к планам подразделения, составить индивидуальный план практики на весь период ее прохождения, согласовать его с наставником, утвердить у начальника подразделения и обеспечить в установленные сроки выполнение запланированных мероприятий в полном объеме (приложение № 1);

По окончании практики (её результатам) составить отчёт о проделанной работе, согласовать его с наставником (начальником караула или лицом его замещающим) и утвердить его у начальника подразделения (приложение № 2).

В период учебной практики в должности пожарного обучающийся должен изучить:

Раздел 1. Организация службы и подготовки

Тема №1. Порядок несения службы в подразделениях пожарной охраны

Размещение личного состава и техники (документации) в подразделении. Выполнение внутреннего распорядка личным составом подразделения. Форма одежды личного состава караула. Смена караулов (дежурных смен) в подразделениях. Внутренний наряд в подразделениях. Назначение внутреннего наряда, его состав. Обязанности лиц внутреннего наряда. Допуск в служебные помещения.

Тема № 2. Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях ПСЧ

Состав боевого расчета. Пожарно-техническое вооружение, принимаемое при заступлении на дежурство. Первоначальные действия пожарного расчета по тревоге. Основные обязанности пожарного расчета при тушении пожаров.

Тема № 3. Требования охраны труда при несении службы в дежурном карауле

Основные требования законодательства Российской Федерации по охране труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда.

Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Основные положения и содержание.

Раздел 2. Пожарно-техническая подготовка

Тема № 4. Тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей, имеющих в ПСЧ. Техническое обслуживание пожарных автомобилей

Назначение и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей, имеющих в вооружении ПСЧ. Техническое обслуживание пожарных автомобилей. Требования охраны труда при эксплуатации пожарного автомобиля.

Тема № 5. Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования

Табель положенности и размещение пожарного вооружения на пожарном автомобиле, и его крепление. Порядок приемки пожарного оборудования и пожарного автомобиля при заступлении на дежурство.

Классификация, назначение, порядок использования, сроки испытания пожарного инструмента и оборудования.

Тема № 6. Ручные немеханизированные и механизированные пожарные инструменты и оборудования, находящиеся в пожарных автомобилях ПСЧ

Требования правил по охране труда при их эксплуатации

Ручной немеханизированный пожарный инструмент (ломы, багры, крюки, топоры, лопаты, ножовки, пилы, ножницы для резки решеток, ИРАС и др.). Назначение, виды, устройство, область применения.

Ручной механизированный пожарный инструмент: бензомоторная пила, бензорез, ГАСИ. Назначение, краткая характеристика и порядок применения. Уход и бережение.

Аварийно-спасательный инструмент (электрический, пневматический, гидравлический). Приемы и способы применения. Правила эксплуатации. Порядок проведения испытаний и обслуживания.

Требования охраны труда при эксплуатации пожарного инструмента и оборудования.

Тема № 7. Оборудование для получения воздушно-механической пены

Виды, назначение и устройство приборов для получения воздушно-механической пены. Классификация пенных стволов в зависимости от кратности получаемой пены. Правила эксплуатации. Порядок проведения испытаний и обслуживания.

Требования охраны труда при эксплуатации приборов для получения воздушно-механической пены.

Раздел 3: Газодымозащитная служба

Тема №8. Организация газодымозащитной службы в пожарно-спасательных подразделениях ГПС МЧС России

Основная цель и основные задачи газодымозащитной службы подразделений. Состав и структура газодымозащитной службы. Организация работы в подразделениях по реализации функций газодымозащитной службы.

Компетенции должностных лиц, отвечающих за организацию деятельности газодымозащитной службы в подразделениях. Перечень документации газодымозащитной службы подразделений.

Тема №9. Обслуживающий пост ГДЗС и помещение компрессорной ПСЧ

Организация работы обслуживающего поста и наполнительного пункта газодымозащитной службы ПСЧ, назначение, задачи и основные функции их деятельности.

Тема №10. Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом перед заступлением на дежурство

Этапы подготовки к использованию СИЗОД. Порядок получения СИЗОД на обслуживающем посту ГДЗС. Требования к порядку и содержанию проведения технического обслуживания: проверка № 1, чистка и дезинфекция. Порядок ведения записи в журнале регистрации проверок №1 ДАСВ. Порядок укладки СИЗОД на пожарный автомобиль.

Правила охраны труда при проведении технического обслуживания СИЗОД.

Раздел 4. Пожарно-строевая подготовка

Тема № 11. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного

Способы укладки и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.

Сбор и выезд по тревоге (сбор по тревоге, надевание боевой одежды и снаряжения, построение пожарного расчета и посадка его в автомобиль, выезд из гаража).

Тема № 12. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавным оборудованием. Прокладка рукавных линий.

Прокладка рукавных линий из скаток (двойная, одинарная) и «гармошки», соединение и разъединение соединительных головок. Присоединение рукавов к разветвлению и стволу. Работа с действующими стволами: стоя, с колена, лежа, перекрывание ствола, маневрирование с рукавными линиями (вперед, назад, вправо, влево). Прокладка рукавной линии перебежкой, по-пластунски и на полу четвереньках.

Скатывание рукавов в одинарную и двойную скатки, уборка рукавов «восьмеркой» и укладывание в «гармошку». Особенности уборки рукавов в зимнее время при низких температурах. Подъем и прокладка рукавных линий в лестничной клетке. Подъем рукавных линий на высоту по пожарным лестницам и с помощью спасательной веревки. Опускание вниз мокрой рукавной линии и уборки.

Прокладка рукавных линий под препятствиями и через них (забор, канаву и т.д.), защита рукавной линии. Нарращивание действующих рукавных линий, замена и ремонт поврежденных рукавов.

Требования по охране труда при прокладке рукавных линий.

Тема № 13. Установка пожарного автомобиля на водосточник

Установка пожарной колонки на гидрант, пуск и перекрывание воды, закрепление пожарной колонки на автомобиле. Работа с напорно-всасывающими и всасывающими рукавами. Установка пожарного автомобиля на гидрант. Установка пожарного автомобиля на водоем.

Требования по охране труда при установке пожарного автомобиля на водосточник.

Тема № 14. Боевое развертывание в составе отделения и караула Этапы боевого развертывания.

Развертывание боевого расчёта на автоцистерне с подачей одного, двух водяных стволов без установки и с установкой на водоисточник.

Развертывание боевого расчёта на автоцистерне с забором воды при помощи гидроэлеватора.

Развертывание боевого расчёта на автоцистерне с подачей воздушно-пенных стволов.

Развертывание боевого расчёта на автоцистерне с преодолением различных препятствий.

Тема № 15. Работа с ручными пожарными лестницами

Снятие лестницы-палки с автомобиля, переноска, установка и подъем по ней, укладка на автомобиль.

Снятие штурмовой лестницы с автомобиля, переноска, подвеска, подъем по ней на 2-ой этаж учебной башни, спуск вниз и укладка лестницы на автомобиль.

Снятие выдвижной лестницы с автомобиля, переноска, установка в окно 3-го этажа учебной башни, спуск вниз и укладка лестницы на автомобиль.

Требования по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

Тема № 16. Работа с веревкой пожарной спасательной

Сматывание спасательной веревки в клубок.

Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами.

Вязка двойной спасательной петли и надевание ее на спасаемого, петли для подъема пожарного оборудования на высоту.

Требования по охране труда при работе с веревкой пожарной спасательной.

Тема № 17. Работа с аварийно-спасательным инструментом

Работа с ручным аварийно-спасательным оборудованием и инструментом.

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным оборудованием и инструментом, бензорезами и бензопилами.

Требования по охране труда при работе с аварийно-спасательным оборудованием.

Тема № 18. Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших

Приподнимание раненых и приведение их в стоячее положение.

Переноска пострадавших: на плечах, на спине, на руках.

Оттаскивание пострадавших, двигаясь на спине, с соединенными вместе запястьями, с помощью двух треугольных кусков материи.

Подъем и опускание пострадавшего при помощи носилок (горизонтально, вертикально) с использованием ручных пожарных лестниц.

Спасание и самоспасание с помощью спасательной веревки.

Тема № 19. Отработка (сдача) нормативов по пожарно-строевой подготовке.

Перечень обязательных нормативов, отрабатываемые в период
прохождения учебной (ознакомительной) практики

Таблица 7

№ п/п	Норматив	Время, сек.			Условия выполнения
		отлично	хорошо	удовлетво рительно	
1	2	3	4	5	6
1.	Надевание боевой одежды и снаряжения - индивидуально - в составе отделения	 21 23	 24 26	 27 29	Начальное положение: исполнитель стоит в положении «смирно» в одном метре от боевой одежды и снаряжения лицом к ним. Боевая одежда и снаряжение уложены любым способом. Пояс с закрепленным на нем карабином и пожарным топором в кобуре лежит под одеждой. Подкашник может находиться рядом с уложенной боевой одеждой или внутри каски. Рукавицы (краги) кладутся в карманы куртки, при отсутствии карманов - под пояс. Конечное положение: боевая одежда и снаряжение одеты (две лямки брюк), куртка застегнута на все пуговицы (крючки), пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут
2.	Сбор и выезд по тревоге (с посадкой в автомобиль за воротами гаража)				1. Боевая одежда и снаряжение уложены так, как определено условием выполнения норматива надевание боевой одежды и снаряжения. 2. Автомобиль находится в боевом расчете и располагается в гараже части.
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз				
	Отделение	36	40	44	
	Караул (смена)	40	45	50	Двигатель автомобиля прогрет, тормозная система готова к
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал				
	Отделение	38	43	48	

	Караул (смена)	43	48	52	применению. 3. Личный состав отделения, караула (смены) находится в караульном помещении части и располагается произвольно. Посадка в автомобиль производится после того, как полностью надеты боевая одежда и снаряжение. Разрешается застегивать боевую одежду и надевать пожарный пояс в кабине автомобиля. 4. Окончание: автомобиль находится за воротами гаража, личный состав отделения караула (смены) находится в автомобиле. Дверцы закрыты. Результат фиксируется в момент закрытия последней дверцы автомобиля (ей). Примечание: разрешается застегивать боевую одежду и надевать пожарный пояс в кабине автомобиля.
3.	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов)	4	5	6	Начальное положение: исполнитель со спасательной веревкой в чехле, надетом на плечо, находится в одном метре от конструкции. Конец спасательной веревки длиной не более 50 см находится в правой (левой) руке исполнителя. Конечное положение: спасательная веревка закреплена за конструкцию, узел надежно завязан. Узел связан технически правильно, в петлю свободно проходит кулак исполнителя, короткий конец не менее 30 см.
4.	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого	21	25	29	Начальное положение: Исполнитель стоит в одном метре от спасаемого, лежащего на спине, со спасательной веревкой в чехле, надетом на плечо. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. Конечное положение: Окончание: спасательная петля надета на спасаемого. Длинный конец веревки намотан на карабин.

	Подъем по установленной выдвигной лестнице в 3-ий этаж учебной башни.	8	10	12	Начальное положение: выдвижная лестница установлена в предохранительную подушку учебной башни, выдвинута и зафиксирована на необходимой высоте, веревка закреплена за ступень. Исполнитель № 1 удерживает лестницу, находясь спиной к учебной башне, исполнитель № 2 стоит на 1 или 2 ступени лестницы правой (левой) ногой, руками удерживается за тетивы. Конечное положение: исполнитель коснулся двумя ногами пола 3 этажа учебной башни.
6.	Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни	7	8	9	Начальное положение: исполнитель со штурмовой лестницей находится на линии старта (32 м 25 см от основания башни). Конечное положение: лестница подвешена в окно 2-го этажа учебной башни на всю длину крюка. Результат фиксируется по постановке правой (левой) ноги исполнителя на первую ступеньку лестницы.
7.	Установка автоцистерны на пожарный гидрант				Начальное положение: автоцистерна установлена у гидранта, укомплектована двумя напорно-всасывающими рукавами по 4 метра каждый. Конечное положение: колонка наведена до отказа на стояк гидранта, напорно-всасывающие рукава (напорные рукава) присоединены. В скобках указано время с пуском воды из напорного патрубка. Примечание: боевой расчет из двух человек.
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз	48 (62)	51 (65)	54 (68)	
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал	32 (36)	35 (39)	38 (42)	
8.	Установка автоцистерны на водоем				Начальное положение: автоцистерна установлена у водоема, укомплектована двумя всасывающими рукавами по 4 метра каждый. Конечное положение: всасывающая рукавная линия собрана, веревка всасывающей сетки размотана, свободный конец веревки закреплён за конструкцию или всасывающий рукав. В скобках указано время с пуском воды.
	Для АЦ на шасси автомобиля Камаз	56 (92)	62 (99)	69 (105)	
	Для АЦ на шасси автомобиля Урал	46 (81)	53 (88)	60 (95)	

9.	Боевое развертывание от АЦ шасси автомобилей КАМАЗ и УРАЛ с подачей одного ствола «Б»					Начальное положение: АЦ установлена на площадке. Расчет участников выстраивается у АЦ с любой стороны в сторону передних колес (направляющий против оси заднего колеса). Конечное положение: АЦ установлена, рукавные линии проложены и соединены, все участники находятся на позициях. Примечание: боевой расчет из двух человек.		
	Количество рукавов n / диаметром d							
	2/51							
	3/51							
10.	Боевое развертывание от АЦ шасси автомобилей КАМАЗ и УРАЛ с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии					1. Автоцистерна установлена у водоема (гидранта). 2. Окончание: автоцистерна установлена на водоем (гидрант), рукавные линии проложены и соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель насоса. Примечание: в скобках указано время с заполнением насоса водой.		
	Количество рукавов n / диаметром d						Боевой расчет, чел.	
	n _м /d _м	n ₁ /d ₁						
	3/77	2/51					2	117
			3 - 4	63 (70)	70 (75)		77 (80)	
			5 - 6	47 (70)	52 (75)		57 (80)	
11.	Подготовка ГАСИ к работе		26	30	34	Начальное положение: ГАСИ разложен на площадке и находится в транспортируемом состоянии. Исполнители в количестве двух человек находятся рядом с ГАСИ. Конечное положение: инструмент соединен РВД с насосной станцией (ручным насосом), насосная станция запущена (инструмент при подаче давления показывает работоспособность).		

Раздел 5. Пожарно-тактическая подготовка

Тема №20. Тактические возможности пожарных подразделений

Силы и средства пожарной охраны. Основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны. Назначение и использование отделений на основных и специальных пожарных автомобилях.

Понятие о тактических возможностях пожарных подразделений. Тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) с установкой и без установки автомобиля на водоисточник.

Тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР). Взаимодействие отделений в карауле.

Практическое занятие.

Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки ее на водоисточник и с установкой на водоисточник.

Тема №21. Развертывание сил и средств на пожаре

Схемы боевого развертывания

Понятие о развертывании сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов. Выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарного инструмента и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре. Меры безопасности.

Тема №22. Специальные работы на пожаре и на месте ЧС

Понятие о специальных работах на пожаре и на месте ЧС. Виды специальных работ: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара (вызова), восстановление работоспособности технических средств. Меры безопасности.

Тема №23. Особенности тушения пожаров

Особенности тушения пожаров в сложных условиях (при недостатке воды, в условиях низких температур, при сильном ветре, на объектах с наличием взрывчатых и отравляющих веществ).

Особенности тушения пожаров на различных объектах (в жилых зданиях, в общественных зданиях и т.д.).

Особенности тушения лесных и торфяных пожаров.

В период практики в пожарно-спасательном подразделении (профильной организации), обучающийся должен выполнить следующий объем задания:

Изучить:

1. права и обязанности пожарного;
2. нормативные документы, регламентирующие порядок организации службы и ведения боевых действий при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
3. тактико-технические характеристики пожарных автомобилей, пожарно-технического вооружения (далее – ПТВ), аварийно-спасательного снаряжения, средств связи и порядок их использования;
4. правила охраны труда при несении службы в дежурном карауле;
5. права и обязанности должностных лиц караула (пожарного и диспетчера);

6. организацию службы внутреннего наряда караула (дежурной смены), состав внутреннего наряда, а также обязанности лиц внутреннего наряда.

Ознакомиться:

1. организацией службы в учебной пожарно-спасательной части;
2. задачами караульной службы;
3. с противопожарным состоянием объектов, оперативной обстановкой с пожарами на участке (объекте, районе), характером и особенностями выполняемой работы в период практики;
4. особенностями тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий на различных объектах, а также при неблагоприятных условиях;
5. порядком организации и проведения смены караулов в учебной пожарно-спасательной части;
6. порядком допуска лиц в служебные помещения пожарно-спасательного подразделения.

Практически отработать:

1. укладку и надевание боевой одежды пожарного;
2. сбор и выезд по тревоге согласно табелю боевого расчета;
3. прокладку рукавных линий с подачей пожарных стволов, с применением рукавных оборудования;
4. установку пожарного автомобиля на водосточник;
5. боевое развертывание в составе отделения и караула;
6. снятие, переноску, установку и укладку на пожарный автомобиль ручных пожарных лестниц;
7. все способы закрепления веревки спасательной за конструкцию, вязку двойной спасательной петли и петли для подъема пожарного оборудования на высоты;
8. действия спасателя при работе с ГАСИ;
9. приемы и способы транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.

7. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Для обучающихся категории курсант форма отчетности не предусмотрена.

Обучающиеся категории студент, слушатель, по результатам практики должны представить следующие документы:

- 1) индивидуальный план практики, утвержденный руководителем подразделения и согласованный с наставником (прил. 1);
- 2) отчет установленной формы о проделанной работе за период практики, подписанный руководителем и заверенный печатью (прил. 2);
- 3) характеристика (отзыв) с итоговой оценкой за практику, заверенная печатью (прил. 3);

4) копия приказа подразделения ГПС об организации практики с указанием: осваиваемой должности обучающимся на период проведения практики, непосредственного руководителя (наставника) и места прохождения практики;

5) карточка учета проведенных инструктажей по охране труда с личным составом (прил. 4);

6) ведомость отработки упражнений по профессиональной подготовке.

Отчет оформляется на бумаге формата А4 только машинописно, общим объемом не менее 5 страниц. В него включаются необходимые материалы, таблицы, рисунки, графики и т.п., в приложениях – копии документов, отражающих непосредственную деятельность обучающегося.

Форма титульного листа отчета по учебной практике приведена в приложении № 2.

Последовательность изложения материала в отчете по практике:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Характеристика подразделения - места прохождения практики.
4. Описание результатов, достигнутых в течение практики, в том числе результаты отработки нормативов по профессиональной подготовке (пример, см. приложение № 2).
5. Предложения по совершенствованию практики.
6. Литература.

Отчет обязательно должен быть согласован с наставником обучающегося, после чего наставник готовит письменный отзыв (характеристику) о выполнении обучающимся программы практики, приобретенных им умениях и навыках с выставлением оценки за практику (приложение №3).

Отчет и отзыв (характеристика) заверяется подписью руководителя подразделения и печатью.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПО ПРАКТИКЕ

Зачет по результатам практики принимает комиссия, назначаемая приказом начальника института, состоящая из профессорско-преподавательского состава профилирующих кафедр, отделения практического обучения по утвержденным в установленном порядке билетам. Допускается принятие зачета в форме тестирования или собеседования.

Защита отчета по практике в форме собеседования состоит в кратком докладе обучающегося о проделанной работе, его ответов на вопросы членов комиссии, касающихся теоретической и практической подготовки. При оценке учитываются содержание и правильность оформления обучающимся отчета по практике, отзыв руководителя практики от подразделения ГПС, качество ответов на вопросы в ходе защиты отчета.

По результатам сдачи зачета, обучающиеся получают оценку по пятибалльной шкале. Оценка одновременно проставляется в ведомость,

зачетную книжку и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

В случае невыполнения программы учебной практики без уважительной причины, либо получения отрицательного отзыва руководителя практики от подразделения, а также признания комиссией представленного отчета о практике как несоответствующего предъявляемым требованиям, обучающийся может быть направлен на практику повторно.

Обучающемуся, не прошедшему практику по уважительным причинам, должна быть предоставлена возможность прохождения практики в установленном порядке.

Обучающийся, не прошедший практику или получивший неудовлетворительную оценку по итогам ее прохождения, признается имеющим академическую задолженность.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

Организация работы по руководству учебной практики осуществляется начальником подразделения, в котором она проводится.

На начальника подразделения возлагается:

организация полного выполнения программы, индивидуальных планов практики, контроль за их реализацией;

представление обучающихся личному составу подразделения, разъяснение их правового положения, роли и места руководителей практики и других сотрудников подразделения при исполнении обучающимися обязанностей по должности;

проведение инструктажа по правилам охраны труда и пожарной безопасности с отметкой в Журнале учета проведенных инструктажей с личным составом;

проведение индивидуальной воспитательной работы с обучающимися;

проведение входного (перед началом практики) и итогового (после окончания практики) контроля знаний обучающихся;

создание необходимых условий прохождения практики (обеспечение рабочим местом, необходимым имуществом, нормативными правовыми актами, литературой и т. д.);

анализ работы обучающихся и оказанием им помощи в успешном выполнении программы практики.

На наставника обучающегося возлагается:

ознакомление с противопожарным состоянием объектов, оперативной обстановкой с пожарами на участке (объекте, районе), характером и особенностями выполняемой работы в период практики;

повседневное руководство работой обучающихся;

постоянный учет и оценка работы обучающихся, контроль за ведением ими соответствующей документации, соблюдением дисциплины и установленного графика (режима) работы подразделения, изучение уровня теоретической и профессиональной подготовки, их личных и деловых качеств;

оказание обучающимся методической помощи, консультирование их по вопросам, предусмотренным программой практики;

подготовка для начальника подразделения материалов по итогам практики для обобщения и выработки предложений по ее совершенствованию.

Обучающийся обязан:

перед началом учебной практики пройти инструктаж у руководителя подразделения по правилам охраны труда под роспись и строго соблюдать их;

всю работу по выполнению программы практики проводить в соответствии с требованиями руководящих документов;

строго соблюдать законность и правопорядок;

соблюдать установленный график (режим) работы подразделения;

изучать приказы, инструкции, обзоры и другие служебные документы, касающиеся деятельности подразделения;

соблюдать установленную форму одежды;

выполнять все указания руководителя практики и наставника, тщательно готовиться к выполнению заданий, перечисленных в настоящей программе.

Обучающемуся запрещается:

нарушать служебную дисциплину и распорядок дня;

самовольно отлучаться с места прохождения практики в период ее прохождения без разрешения руководителя (наставника) практики;

управлять служебным и личным автотранспортом;

употреблять спиртные напитки и наркотические вещества;

участвовать в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (за исключением категории обучающихся – курсанты);

совершать иные действия (бездействия) за совершение которых предусмотрена ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Курсанты института успешно завершившие индивидуальное обучение и допущенные приказом начальника института к самостоятельному исполнению обязанностей по должности пожарного могут привлекаться к участию в тушении пожаров за исключением выполнения работ:

- на высоте;
- в зоне непосредственного контакта с огнем;
- в непригодной для дыхания среде;
- с электроустановками пожарных автомобилей и прицепов;
- механизированным аварийно-спасательным инструментом.

Во время прохождения практики обучающиеся, отличившиеся при выполнении служебных заданий, могут быть поощрены руководством подразделения.

Обучающиеся, нарушившие служебную дисциплину, халатно относящиеся к исполнению своих обязанностей, могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности.

Обучающийся имеет право:

пользоваться в установленном порядке служебной документацией, нормативной и другой литературой для успешного выполнения заданий практики;

пользоваться, в установленном порядке, имеющимися в подразделении оргтехникой, техническими и другими средствами;

вносить предложения руководству подразделения по совершенствованию организации и проведению практики.

Все вопросы по учебной практике обучающиеся решают через руководителя (наставника) практики.

Использование обучающихся для выполнения заданий, не предусмотренных программой практики, запрещается.

Освобождение от практики, за исключением случаев болезни, в каждом случае решается начальником института.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Оценочными средствами для проведения промежуточной аттестации по итогам практики являются примерный перечень вопросов для подготовки к зачету.

Оценочные средства в виде примерного перечня вопросов для подготовки к зачету составляются отделением практического обучения совместно с профилирующими кафедрами и указываются в программе учебной практики в соответствии с профилем подготовки.

Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

Раздел 1. Организация службы и подготовки

1. Задачи караульной службы.
2. Должностные лица караула (дежурной смены).
3. Права и обязанности должностных лиц караула (дежурной смены).
4. Виды служб в карауле (дежурной смене), их назначение и задачи.
5. Виды внутреннего наряда караула (дежурной смены), их назначение и задачи.
6. Порядок организации и проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях.
7. Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях.

8. Организация службы внутреннего наряда караула (дежурной смены), состав внутреннего наряда, контроль за несением службы.

9. Обязанности лиц внутреннего наряда.

10. Размещение личного состава караула (дежурной смены) и требования правил техники безопасности к помещению дежурной смены и гаражу ПСЧ.

11. Порядок допуска лиц в служебные помещения пожарно-спасательного подразделения.

Раздел 2. Пожарно-техническая подготовка

1. Механизированный пожарный инструмент (гидравлический, пневматический, электрический), ГАСИ: назначение, виды, область применения. Правила охраны труда с механизированным пожарным инструментом.

2. Спасательные веревки: назначение, устройство, правила испытания и проверки перед занятиями.

3. Всасывающие рукава: виды, назначение, устройство и порядок их испытания. Правила размещения на пожарных автомобилях

4. Напорные рукава: назначение, виды, устройство, маркировка, правила размещения на пожарных автомобилях. Порядок их испытания, оформление результатов испытания.

5. Правила эксплуатации напорных пожарных рукавов в зимнее время.

6. Назначение, устройство, виды соединительных пожарных головок, область применения.

7. Водосборник: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.

8. Всасывающая сетка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.

9. Пожарные стволы РС-70, РСК-50, ГПС-600, Пурга – 5, ОРТ – 50, РСР – 50, РСКЗ-70, ПЛС, СВП-4 назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы.

10. Пожарные разветвления: назначение, устройство, виды, область применения.

11. Рукавное оборудование: зажимы, задержки, седла и мостики. Назначение, устройство, виды, область применения.

12. Лестница - палка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛП.

13. Лестница - штурмовка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛШ.

14. Выдвижная 3-х коленная лестница: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, правила по охране труда при её использовании.

15. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц. Оформление результатов испытания.

16. Правила охраны труда при работе с пожарным оборудованием.

17. Классификация пожарных автомобилей. Основные конструктивные элементы пожарной автоцистерны, тактико-технические данные пожарных автомобилей, находящихся на вооружении учебной пожарной части института.

18. Правила охраны труда при работе на пожарных автоцистернах.

19. Специальные пожарные автомобили (АПП, ПСА): назначение, область применения, тактико-технические характеристики.

Раздел 3. Газодымозащитная служба

1. Цели, задачи, функции газодымозащитной службы. Нормативные правовые акты, определяющие деятельность ГДЗС в пожарной охране.

2. Назначение, задачи и основные функции обслуживающего поста газодымозащитной службы, перечень помещений, требования к техническому обслуживанию и хранения СИЗОД.

3. Назначение, задачи и основные функции наполнительного пункта газодымозащитной службы.

4. Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом перед заступлением на дежурство.

5. Последовательность проведения проверки № 1 СИЗОД.

Раздел 4. Пожарно-строевая подготовка

1. Требования мер безопасности к пожарно-техническому вооружению и пожарной технике.

2. Подъем рукавной линии на высоты при помощи ручных пожарных лестниц и спасательных веревок. Требования правил охраны труда.

3. Снятие, переноска, установка и подъем на этажи здания по лестнице-палке, штурмовой и выдвижной лестницам. Укладка их на пожарный автомобиль. Требования правил охраны труда.

4. Работа со спасательной веревкой. Требования правил охраны труда.

5. Установка пожарного автомобиля на водоисточник.

6. Развертывание сил и средств. Требования правил охраны труда.

7. Обязанности номеров боевого расчета на пожарной автоцистерне при приеме и сдачи дежурства, по сигналу «Тревога».

8. Порядок построения пожарного расчета у пожарного автомобиля.

9. Подготовка к развертыванию.

10. Предварительное развертывание.

11. Полное развертывание.

12. Эвакуация пострадавших из мест повреждений. Переноска пострадавших одним, двумя, тремя пожарными. Требования по правилам охраны труда.

13. Способы укладки боевой одежды пожарного. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного.

Раздел 5. Пожарно-тактическая подготовка

1. Пожарная тактика и её задачи.

2. Виды огнетушащих веществ.
3. Силы и средства пожарной охраны.
4. Факторы, способствующие развитию пожара.
5. Классификация зданий по назначению, этажности, степени огнестойкости.
6. Цель и задачи разведки пожара.
7. Роль первого ствола в тушении пожара.
8. Обязанности пожарного при вскрытии и разборке строительных конструкций. Правила охраны труда.
9. Выполнение специальных работ на пожаре.
10. Особенности тушения пожаров в сложных условиях (при недостатке воды, в условиях низких температур, при сильном ветре, на объектах с наличием взрывчатых и отравляющих веществ).
11. Особенности тушения пожаров в жилых зданиях.
12. Особенности тушения пожаров в общественных зданиях.
13. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.
14. Особенности тушения лесных пожаров.
15. Работы по вскрытию и разборке строительных конструкций. Требования по правилам охраны труда.
16. Понятие о развертывании сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

11. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

11.1. Основная литература

1. Терещенков В.В.; Подгруппный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров [Текст] / Под общей ред. М.М.Верзилина – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2008.1
2. Пожарная техника: Учебник/ М.Д. Безбородько, М.В. Алешков, С.Г. Цариченко и др. [Текст] М.: Академия ГПС МЧС России, 2015.1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://academygps.ru/upload/Library_file
3. Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗОД в НДС [Текст]: Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/70340860/>
4. О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения [Текст]: Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420365403>
5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности [Текст]: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/

6. Об утверждении Норм табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей; изготавливаемых с 2006 года. [Текст]: Приказ МЧС России от 25.07.2006 № 425. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902025721>

7. Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах [Текст]: Приказ МЧС России от 25.10.2017 г. № 467. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71733064/>

8. Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71846130/>

9. Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/542610964>

10. Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71833062/>

11. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы [Текст]: Приказ Министерства труда и социальной защиты от 11.12.2020 г. № 881н. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_373408/

12. Об утверждении руководства по организации материально-технического обеспечения министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Текст]: Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. № 737. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rulaws.ru/acts/Prikaz-MCHS-Rossii-ot-01.10.2020-N-737/>

11.2. Дополнительная литература

13. Юсупов А.А., Стахеев М.В. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке [Текст]: учебное пособие. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015.1

14. Грачев В.А., Батюшев В.М., Стахеев М.В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург [Текст]: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013 - 73с.

25. Аверьянов В.Т., Польшко С.В., Башаричев А.В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие / под ред. В. С. Артамонова – СПб [Текст]: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009 – 371с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.5fan.ru/wievjod.php?id=71481>

16. Нормативы: практикум: направление подготовки 20.03.01

Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 54 с.

17. Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник руководителя тушения пожара [Текст] М.: Стройиздат, 1987.

12. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: режим доступа: www.mchs.gov.ru

2. Научно-технический журнал «Пожаровзрывобезопасность» [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://fire-smi.ru/>

3. Сайт ФГБУ ВНИИПО МЧС России [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://www.vniipo.ru/>.

4. Инновационный класс УрИ ГПС МЧС России - <https://inc.uigps.ru/login>

5. Сайт клуб пожарных и спасателей [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://www.fireman.club>

6. Сайт электронная энциклопедия пожарной безопасности [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://www.wiki-fire.Org>

7. Сайт Начкар [Электронный ресурс]: режим доступа: <https://nachkar.ru/>

8. Электронная библиотека ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://mchsbook.ru/>

13. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

1. Операционная система Windows.

2. Офисный пакет Microsoft Office.

14. ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Гаражный бокс для пожарных автомобилей, пожарно-спортивный манеж с учебной башней и 100м полоса с препятствиями предназначены для отработки практических навыков по работе с пожарной техникой и вооружением.

Обслуживающий пост газодымозащитной службы, компрессоры воздушные, дыхательные аппараты со сжатым воздухом, приборы контроля и проверки СИЗОД, защитная одежда пожарного, пожарный автомобиль.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

(наименование подразделения)

(специальное звание)

(подпись, фамилия И.О.)

« _____ » _____ 20 __ г.
М.П.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН учебной практики в должности пожарного

обучающегося _____ курса _____ учебной группы
факультета _____

(фамилия, имя, отчество)

в период с « ____ » _____ 20 __ года по « ____ » _____ 20 __ года

№ п.п.	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Оценка за выполнение
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Изучить:			
2.	Ознакомиться:			
3.	Принять участие:			
4.	Практически отработать:			
	и т.д.			

Составил:

обучающийся _____ учебной группы

(подпись)

(фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО:

(должность, звание наставника)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 201 __ г.

Примечание: составляется и утверждается в первый день практики.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
(наименование подразделения)

(специальное звание)

(подпись, фамилия И.О.)

« _____ » _____ 20__ г.
М.П.

ОТЧЕТ

о проделанной работе в период прохождения учебной практики в должности пожарного

Специальность: _____
(название специальности) (код специальности)

Место прохождения практики: _____
(наименование подразделения)

Период прохождения практики с « _____ » _____ 20__ г.
по « _____ » _____ 20__ г.

на основании приказа _____ от _____ № _____

Составил:

Обучающийся _____ курса _____ группы _____
(личная подпись)
(фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики:

(должность, звание)

(личная подпись)

(фамилия И.О.)

Последовательность изложения материала в отчете по практике:

Титульный лист; содержание; где, когда и в какой должности практиковались; общие сведения о подразделении (история создания подразделения, численность личного состава и техники, район выезда подразделения, состояние оперативной обстановки, наличие передового и положительного опыта); сведения о выполнении программы практики, а также индивидуальных планов, перечень основных проведенных работ и мероприятий, анализ и решение практических ситуаций; выводы и предложения по итогам практического обучения; приложения (документы, составленные при прохождении практики: ведомость выполнения нормативов по ПСиТСП и др.).

Пример изложения раздела 4 отчета по практике «Описание результатов, достигнутых в течение практики»

1. «___» _____ 20__ г.

I. Изучил: 1.

2.

и т.д.

II. Ознакомился: 1.

2.

и т.д.

III. Практически отработал: 1.

2.

и т.д.

IV. Принял участие: 1.

2.

и т.д.

2. «___» _____ 20__ г.

I. Изучил: 1.

2.

и т.д.

II. Ознакомился: 1.

2.

и т.д.

III. Практически отработал: 1.

2.

и т.д.

IV. Принял участие: 1.

2.

и т.д.

и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКА (ОТЗЫВ)

на _____
(спец. звание, Ф.И.О. обучающегося,

курс, факультет)

В тексте характеристики (отзыве) должны быть отражены следующие сведения:

- дата начала и окончания практики; наименование подразделения, в котором обучающийся проходил практику;
- номер и дата издания приказа о назначении обучающегося на должность;
- качество выполнения программы практики и индивидуального плана;
- степень подготовленности обучающегося к исполнению должностных обязанностей;
- организаторские способности, знание нормативных документов и умение использовать их в работе;
- степень владения обучающимся профессиональными навыками, умением применять на практике полученные теоретические знания;
- наличие навыков составления оперативно-служебных документов;
- морально-волевые качества, дисциплинированность, исполнительность, общий и культурный уровень развития, общественная активность;
- сведения о поощрении или наложении дисциплинарного взыскания на обучающегося (копия приказа).

Руководитель практики:

(должность, спец.звание)

(личная подпись)

(фамилия И.О.)

Руководитель подразделения:

(должность, спец. звание)

(личная подпись)

(фамилия И.О.)

М.П.

**КАРТОЧКА
УЧЕТА ПРОВЕДЕННЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
С ЛИЧНЫМ СОСТАВОМ**

(наименование подразделения)

Фамилия, имя, отчество _____

Звание и занимаемая должность _____

В ГПС служит с _____ года

В данном подразделении ГПС с _____ года

Вводный инструктаж проведен _____
(дата, подпись лица, получившего инструктаж)

(дата, должность и подпись лица, проводившего инструктаж)

Дата сдачи зачета (проведения инструктажа)	По каким вопросам проводился зачет (инструктаж)	Подписи	
		лица, принимавшего зачет (проводившего инструктаж)	лица, сдавшего зачет (получившего инструктаж)
	Первичный инструктаж на рабочем месте		

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№ 10 от 08.06.2023 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в учебной (ознакомительной) практике пожарный специальность 20.05.01
Пожарная безопасность (уровень специалитета) год набора: 2023 на 2023/2024
учебный год

1. Таблицу 3 изложить в следующей редакции:

Результат освоения основной образовательной программы	Содержание компетенции	Результат обучения по дисциплине
РО-1.3. Способность применять методы физической культуры и укрепления здоровья для обеспечения и поддержания полноценной социальной, профессиональной деятельности	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знает виды физических упражнений; нормативы пожарно-строевой и физической подготовки. Умеет применять на практике элементы выполнения упражнений по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке для решения профессиональных задач. Владеет методикой подготовки и проведения занятий по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке.
РО-3.1. Способность организовать деятельность надзорных органов, осуществлять профессиональную деятельность по обеспечению противопожарного режима на объекте	ПК-19. Способность планировать, организовывать и осуществлять комплекс контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением обязательных требований пожарной безопасности и другие контрольно-надзорные функции, квалификацию правонарушений в области пожарной безопасности с учетом степени риска причинения вреда охраняемым законом ценностям	Знает нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, противопожарных норм и правил. Умеет оценивать по результатам проверок противопожарное состояние зданий, помещений, оборудования, транспортных средств. Владеет навыками организации и проведения проверок противопожарного состояния объекта, пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных

		строительством или реконструированных объектов, подготовки предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
РО-4.1. Способность к планированию, организации и проведению теоретической и практической подготовки подразделений	ПК-16. Способность организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне местного и территориального пожарно-спасательного гарнизона для выполнения основных задач пожарной охраны, координировать деятельность различных видов пожарной охраны, контролировать готовность пожарно-спасательных подразделений	Знает нормативно-правовую базу по вопросам организации и проведения боевой и профессиональной подготовки. В полном объеме представляет требования нормативно-правовых актов по вопросам организации гарнизонной и караульной службы, готовности личного состава, разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров в соответствии с уровнем пожарной опасности объектов и территории. Владеет способностью организовать подготовку СИЗОД к работе; способностью эксплуатации СИЗОД, пожарной техникой, пожарного оборудования и аварийно-спасательного инструмента.
РО-4.2. Способность к планированию, организации и проведению работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ОПК-2. Способен осуществлять виды профессиональной деятельности по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях	Знает нормативно-правовую базу по вопросам защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях. Умеет выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Владеет навыками участия в организации действий по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, в том числе в непригодной для

		дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях.
--	--	---

2. Раздел 3 в таблице 6 изложить в следующей редакции:

№ тем п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость практики, ч.					
		Общая	Кол-во часов			Формы контроля	
			Всего	Практические (семинарские) занятия	Контроль самостоятельной работы	Зачеты	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. Газодымозащитная служба							
8	Организация газодымозащитной службы в Уральском институте ГПС МЧС России.	2					2
9	Обслуживающий пост ГДЗС и дополнительный пункт учебной пожарно-спасательной части института	2					2
10	Порядок подготовки СИЗОД к использованию дежурным караулом перед заступлением на дежурство.	2					2

3. В главу 6 «Структура и содержание практик» вносятся изменения в раздел №3 «Газодымозащитная служба» и в раздел №4 «Пожарно-строевая подготовка» с изложением в следующей редакции:

Тема №8. Организация газодымозащитной службы в Уральском институте ГПС МЧС России

Основная цель и основные задачи газодымозащитной службы. Состав и структура газодымозащитной службы.

Компетенции должностных лиц, отвечающих за организацию деятельности газодымозащитной службы в учебной пожарно-спасательной части. Перечень документации газодымозащитной службы подразделений.

Тема №9. Обслуживающий пост ГДЗС и дополнительный пункт учебной пожарно-спасательной части института

Организация работы обслуживающего поста и дополнительного пункта газодымозащитной службы учебной пожарно-спасательной части, назначение, задачи и основные функции их деятельности.

Тема №10. Порядок подготовки СИЗОД к использованию дежурным караулом перед заступлением на дежурство

Этапы подготовки к использованию СИЗОД. Порядок получения СИЗОД на обслуживающем посту ГДЗС. Требования к порядку и содержанию проведения технического обслуживания: проверка № 1, чистка и дезинфекция. Порядок ведения записи в журнале регистрации проверок №1 ДАСВ. Порядок укладки СИЗОД на пожарный автомобиль.

Правила охраны труда при проведении технического обслуживания СИЗОД.

Тема № 19. Упражнения по профессиональной подготовке, обязательные для выполнения

Перечень обязательных упражнений, отрабатываемые в период прохождения учебной (ознакомительной) практики

4. Таблицу 7 изложить в следующей редакции:

№ п/ п	Наименование упражнения	Время, сек.			Условия выполнения
		удовлетв.	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
1.	Надевание боевой одежды и снаряжения - индивидуально - в составе отделения	 21 23	 24 26	 27 29	<i>Условия выполнения:</i> куртка боевой одежды пожарного (перчатки в карманах куртки или пристегнуты к шлевке куртки, карабину), пояс с закрепленным на нем карабином и пожарным топором в кобуре, подшлемник и каска располагаются на стеллаже (полке). Брюки боевой одежды пожарного надеты на сапоги, которые располагаются под стеллажом (полкой) или уложены любым способом на стеллаже. Исполнитель в повседневной обуви, стоит в одном метре от стеллажа (полки) с боевой одеждой пожарного, лицом к нему. (Повседневная обувь снимается перед надеванием брюк боевой одежды пожарного). <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> боевая одежда пожарного, подшлемник, пояс, сапоги и каска надеты. Подбородочный ремень каски отрегулирован по размеру и застегнут. Помочи брюк надеты и отрегулированы по размеру, куртка полностью застегнута на молнию (карабины). Подшлемник надевается перед курткой боевой одежды пожарного.

2.	Сбор и выезд по сигналу «Тревога» за ворота пожарного депо (в составе отделения / караула)				<i>Условия выполнения:</i> боевая одежда пожарного и снаряжение пожарного уложены так, как определено условием выполнения норматива № 1.1. Пожарный автомобиль находится в боевом расчете и располагается в гараже пожарного депо. Личный состав отделения, караула (смены) находится в помещении гаража пожарного депо и располагается в одном метре от стеллажа (полки) с боевой одеждой пожарного лицом к нему. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> личный состав отделения, караула (смены) находится в пожарном автомобиле. Двери закрыты. Примечание: посадка личного состава проводится: 1. В гараже пожарного депо. Результат фиксируется в момент закрытия последней двери пожарного автомобиля в гараже пожарного депо. 2. На фасаде пожарного депо. Результат фиксируется в момент закрытия последней двери пожарного автомобиля, находящегося за воротами гаража пожарного депо. Допускается надевать каску, поправлять элементы боевой одежды пожарного и застегивать устройства фиксации пожарного пояса в кабине пожарного автомобиля.
	Посадка личного состава в гараже пожарного депо	38	34	30	
	Посадка личного состава на фасаде пожарного депо	40	36	32	
3.	Боевая проверка ДАСВ (ДАСК)	На правильность, но не более 60 секунд			<i>Условия выполнения:</i> исполнитель в БОП с надетым ДАСВ (ДАСК) стоит напротив командира звена ГДЗС (проверяющего). Наплечные и поясные ремни ДАСВ (ДАСК) отрегулированы по размеру, поясной и нагрудный замок (фастекс) застегнуты. При выполнении упражнения исполнитель принимает удобное для него положение. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> боевая проверка произведена с соблюдением последовательности всех этапов проверки. Исполнитель доложил о готовности к включению в ДАСВ (ДАСК) и давлении воздуха (кислорода) в баллоне.

4.	Подготовка к самоспасанию с помощью веревки пожарной спасательной и карабина	9	8	7	<i>Условия выполнения:</i> веревка уложена любым способом. Исполнитель стоит в одном метре от места закрепления веревки. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> веревка закреплена за конструкцию и намотана на карабин исполнителя.
5.	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на пострадавшего	32	28	24	<i>Условия выполнения:</i> веревка уложена любым способом. Исполнитель стоит в одном метре от лежащего пострадавшего. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. Вязка двойной спасательной петли производится любым способом. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> двойная спасательная петля надета на пострадавшего и надежно его фиксирует. Узел должен делить петлю на две части: 1/3 длины – одинарная петля и 2/3 – двойная петля. Свободный конец веревки намотан на карабин исполнителя.
6.	Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни	7	8	9	<i>Условия выполнения:</i> лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта (32 м 25 см от основания учебной башни). Исполнитель стоит на линии старта, не отрывая лестницы от земли. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> лестница подвешена в окно 2-го этажа учебной башни на всю длину крюка. Результат фиксируется по постановке правой (левой) ноги исполнителя на первую ступеньку лестницы.

7.	Установка пожарной автоцистерны на пожарный гидрант	38	35	32	<i>Условия выполнения:</i> пожарная автоцистерна установлена на ровной площадке с твердым покрытием у пожарного гидранта. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Крышка колодца пожарного гидранта закрыта. Исполнитель с водителем стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> пожарная колонка накручена на ниппель пожарного гидранта, один напорный и один напорно-всасывающий рукав присоединены к пожарной колонке. Исполнитель находится у пожарного гидранта. Водитель рядом с насосной установкой.
8.	Установка пожарной автоцистерны на пожарный водоем	45	40	35	<i>Условия выполнения:</i> пожарная автоцистерна (автонасос) установлена на ровной площадке с твердым покрытием у водоема. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Исполнитель с водителем стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> всасывающая сетка присоединена к всасывающей линии из 2-х всасывающих рукавов, длиной 4 метра, которая присоединена к всасывающему патрубку насосной установки пожарного автомобиля. Веревка, от всасывающей сетки закреплена за конструктивные элементы пожарного автомобиля или за всасывающий рукав. Исполнитель находится в месте забора воды из водоема. Водитель рядом с насосной установкой.

9.	Боевое развертывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи с использованием рукавной линии (без подачи воды)	29	26	23	<i>Условия выполнения:</i> пожарная автоцистерна установлена на ровной площадке с твердым покрытием. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Крышка колодца пожарного гидранта закрыта. Исполнитель с водителем стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> рабочая рукавная линия из 2-х рукавов d=51 мм с примкнутым ручным комбинированным пожарным стволом присоединена к напорному патрубку насосной установки с помощью переходной соединительной головки и проложена на всю длину. Исполнитель с присоединенным к рукавной линии ручным комбинированным пожарным стволом находится на позиции ствольщика. Водитель рядом с насосной установкой.
10.	Боевое развертывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи с использованием катушки высокого давления (без подачи воды)	25	23	20	<i>Условия выполнения:</i> пожарная автоцистерна установлена на ровной площадке с твердым покрытием. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Двое исполнителей и водитель стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> рукавная линия высокого давления проложена на всю длину (60 м). Исполнители №1 и №2 с присоединенным к рукавной линии ручным пожарным стволом высокого давления находятся на позициях ствольщика и подствольщика. Водитель рядом с насосной установкой.

11.	Боевое развертывание отделения от пожарной автоцистерны с подачей 2 ручных комбинированных пожарных стволов от одной магистральной рукавной линии (без подачи воды)	25	23	20	<i>Условия выполнения:</i> пожарная автоцистерна установлена на ровной площадке с твердым покрытием. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно таблице положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Трое исполнителей и водитель стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> магистральная рукавная линия из 3-х рукавов d=77 мм присоединена к напорному патрубку насосной установки и проложена на всю длину. К ней присоединено РТ-80, к боковым патрубкам которого присоединены рабочие рукавные линии, каждая по 2 рукава d=51 мм, проложенные на всю длину. К рабочим рукавным линиям присоединены ручные пожарные стволы. Исполнители №1 и №2 находятся на позициях ствольщиков, исполнитель №3 у РТ-80. Водитель рядом с насосной установкой.
12.	Надевание специальной защитной одежды от повышенных тепловых воздействий без использования ДАСВ	На правильность			<i>Условия выполнения:</i> СЗО ПТВ вынута из мешка и уложена на стеллаже (полке). Отсек для ДАСВ, зафиксирован в сложенном виде, кнопками. Исполнитель в БОП, каске и пожарных сапогах стоит в одном метре от стеллажа (полки) с СЗО ПТВ. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> СЗО ПТВ надета в следующем порядке: бахилы надеты на пожарные сапоги, брюки, крага рукавицы спрятана под рукавами куртки. Помочи брюк надеты и отрегулированы по размеру. На голове каска. Капюшон с иллюминатором надет. Все устройства фиксации (застежки, карабины) СЗО ПТВ застегнуты. Упражнение допускается выполнять с помощью помощника (ассистента).

13.	Прокладка магистральной рукавной линии одним исполнителем на 3 рукава	50	45	40	<i>Условия выполнения:</i> пожарный автомобиль установлен на ровной площадке с твердым покрытием. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Исполнитель стоит у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> магистральная рукавная линия из 3-х рукавов d=77 мм, с присоединенным трехходовым разветвлением РТ-80, проложена и присоединена к напорному патрубку насосной установки пожарного автомобиля. Исполнитель находится у РТ-80.
14.	Сматывание веревки пожарной спасательной в клубок				<i>Условия выполнения:</i> веревка в размотанном состоянии располагается на твердой сухой поверхности. Исполнитель стоит в одном метре от размотанной веревки. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> веревка смотана в клубок, свободный конец веревки заправлен в середину клубка, клубок уложен в чехол.
	ВПС-30	На правильность, но не более 300 сек			
	ВПС-50	На правильность, но не более 600 сек			

15.	Забор воды с помощью гидроэлеватора	На правильность, но не более 120 секунд			<i>Условия выполнения:</i> пожарный автомобиль установлен на ровной площадке с твердым покрытием. Пожарное оборудование находится в отсеках и закреплено на штатных местах согласно табелю положенности пожарного автомобиля. Отсеки закрыты. Исполнитель с водителем стоят у колеса задней оси пожарного автомобиля. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> от напорного патрубка насосной установки проложена рукавная линия из 1 рукава d=66 мм (51 мм и переходная соединительная головка 51 мм/66 мм), которая присоединена к входному патрубку гидроэлеватора. От выходного патрубка гидроэлеватора проложена рукавная линия из 1 рукава d=77 мм, которая присоединена через рукавный водосборник, к всасывающему патрубку насосной установки. Исполнитель находится у гидроэлеватора в месте забора воды из водоема. Водитель рядом с насосной установкой.
16.	Подготовка к работе ГАСИ и перекусывание арматуры с помощью разжим-кусачек	35	30	25	<i>Условия выполнения:</i> на специально отведенной площадке располагаются комплект ГАСИ (рукава высокого давления отсоединены): ручной насос; разжим-кусачки (комбинированные ножницы) и сигнальные дорожные конусы, в количестве 4 штук. На расстоянии 6 метров от ГАСИ находится зона проведения работ (5x5 м), рабочий участок, где установлены стойки, в которых размещена стальная арматура d=10 мм. Двое исполнителей находятся на линии старта в одном метре от комплекта ГАСИ. <i>Упражнение считается выполненным, если:</i> зона проведения работ оцеплена, арматура перекусана. Размер безопасной зоны определяется в соответствии с руководством по эксплуатации ГАСИ.

5. В главу 7 «Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике» вносятся изменения с изложением в следующей редакции:

Наполнение фондов оценочных средств для разных видов и форм контроля (в соответствии с положением о ФОС)

1. Текущий контроль успеваемости

Интерактивные формы контроля

Форма контроля	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств / Наименование темы	Оцениваемая (-ые) компетенция (и)
Выполнение упражнений	Перечень выполнения нормативов приведен [Электронный ресурс] Сборник упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы. Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 № 1357 Режим доступа https://fireman.club/podpiska/ Тема № 2. Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях ПСЧ. Тема № 6. Ручные немеханизированные и механизированные пожарные инструменты и оборудования, находящиеся в пожарных автомобилях ПСЧ. Тема №10. Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом перед заступлением на дежурство. Тема № 11. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. Тема № 12. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавным оборудованием. Прокладка рукавных линий. Тема № 13. Установка пожарного автомобиля на водоисточник Тема № 14. Боевое развертывание в составе отделения и караула Тема № 15. Работа с ручными пожарными лестницами Тема № 16. Работа с веревкой пожарной спасательной Тема № 17. Работа с аварийно-спасательным инструментом Тема № 19. Упражнения по профессиональной подготовке, обязательные для выполнения	УК-7

2. Промежуточная аттестация

Форма контроля	Оцениваемая компетенция	Примерные варианты наполнения фондов оценочных средств
Зачет с оценкой	ОПК - 2	1. Особенности тушения пожаров в сложных условиях (при недостатке воды, в условиях низких температур, при сильном ветре, на объектах с наличием взрывчатых и отравляющих веществ). 2. Особенности тушения пожаров в жилых зданиях. 3. Особенности тушения пожаров в общественных зданиях. 4. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности. 5. Особенности тушения лесных пожаров. 6. Работы по вскрытию и разборке строительных конструкций. Требования по правилам охраны труда.

		7. Понятие о развертывании сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. 8. Установка пожарной автоцистерны на пожарный гидрант. 9. Установка пожарной автоцистерны на пожарный водоем. 10. Боевое развертывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи с использованием рукавной линии (без подачи воды). 11. Боевое развертывание от пожарной автоцистерны с подачей ствола первой помощи с использованием катушки высокого давления (без подачи воды). 12. Боевое развертывание отделения от пожарной автоцистерны с подачей 2 ручных комбинированных пожарных стволов от одной магистральной рукавной линии (без подачи воды). 13. Прокладка магистральной рукавной линии одним исполнителем на 3 рукава. 14. Забор воды с помощью гидроэлеватора
	УК-7	1. Механизированный пожарный инструмент (гидравлический, пневматический, электрический), ГАСИ: назначение, виды, область применения. Правила охраны труда с механизированным пожарным инструментом. 2. Спасательные веревки: назначение, устройство, правила испытания и проверки перед занятиями. 3. Всасывающие рукава: виды, назначение, устройство и порядок их испытания. Правила размещения на пожарных автомобилях 4. Напорные рукава: назначение, виды, устройство, маркировка, правила размещения на пожарных автомобилях. Порядок их испытания, оформление результатов испытания. 5. Правила эксплуатации напорных пожарных рукавов в зимнее время. 6. Назначение, устройство, виды соединительных пожарных головок, область применения. 7. Водосборник: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы. 8. Всасывающая сетка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы. 9. Пожарные стволы РС-70, РСК-50, ГПС-600, Пурга – 5, ОРТ – 50, РСР – 50, РСКЗ-70, ПЛС, СВП-4 назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы. 10. Пожарные разветвления: назначение, устройство, виды, область применения. 11. Рукавное оборудование: зажимы, задержки, седла и мостики. Назначение, устройство, виды, область применения. 12. Лестница - палка: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛП. 13. Лестница - штурмовка: назначение, устройство, правила

	проверки при смене караулов. Уход после работы, охрана труда при использовании ЛШ. 14. Выдвижная 3-х коленная лестница: назначение, устройство, правила проверки при смене караулов. Уход после работы, правила по охране труда при её использовании. 15. Сроки и порядок испытания ручных пожарных лестниц. Оформление результатов испытания. 16. Правила охраны труда при работе с пожарным оборудованием. 17. Классификация пожарных автомобилей. Основные конструктивные элементы пожарной автоцистерны, тактико-технические данные пожарных автомобилей, находящихся на вооружении учебной пожарной части института. 18. Правила охраны труда при работе на пожарных автоцистернах. 19. Специальные пожарные автомобили (АПП, ПСА): назначение, область применения, тактико-технические характеристики. 20. Требования мер безопасности к пожарно-техническому вооружению и пожарной технике. 21. Подъем рукавной линии на высоты при помощи ручных пожарных лестниц и спасательных веревок. Требования правил охраны труда. 22. Снятие, переноска, установка и подъем на этажи здания по лестнице-палке, штурмовой и выдвижной лестницам. Укладка их на пожарный автомобиль. Требования правил охраны труда. 23. Работа со спасательной веревкой. Требования правил охраны труда. 24. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. 25. Развертывание сил и средств. Требования правил охраны труда. 26. Обязанности номеров боевого расчета на пожарной автоцистерне при приеме и сдачи дежурства, по сигналу «Тревога». 27. Порядок построения пожарного расчёта у пожарного автомобиля. 28. Подготовка к развертыванию. 29. Предварительное развертывание. 30. Полное развертывание. 31. Эвакуация пострадавших из мест повреждений. Переноска пострадавших одним, двумя, тремя пожарными. Требования по правилам охраны труда. 32. Способы укладки боевой одежды пожарного. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного. 33. Подготовка к самоспасанию с помощью веревки пожарной спасательной и карабина. 34. Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на
--	---

		пострадавшего. 35. Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни. 36. Сматывание веревки пожарной спасательной в клубок. 37. Подготовка к работе ГАСИ и перекусывание арматуры с помощью разжим-кусачек.
	ПК-16	1. Пожарная тактика и её задачи. 2. Виды огнетушащих веществ. 3. Силы и средства пожарной охраны. 4. Факторы, способствующие развитию пожара. 5. Классификация зданий по назначению, этажности, степени огнестойкости. 6. Цель и задачи разведки пожара. 7. Роль первого ствола в тушении пожара. 8. Обязанности пожарного при вскрытии и разборке строительных конструкций. Правила охраны труда. 9. Выполнение специальных работ на пожаре. 10. Боевая проверка ДАСВ (ДАСК). 11. Надевание специальной защитной одежды от повышенных тепловых воздействий без использования ДАСВ.
	ПК-19	12. Задачи караульной службы. 13. Должностные лица караула (дежурной смены). 14. Права и обязанности должностных лиц караула (дежурной смены). 15. Виды служб в карауле (дежурной смене), их назначение и задачи. 16. Виды внутреннего наряда караула (дежурной смены), их назначение и задачи. 17. Порядок организации и проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. 18. Табель боевого расчета отделения караула на пожарных автомобилях. 19. Организация службы внутреннего наряда караула (дежурной смены), состав внутреннего наряда, контроль за несением службы. 20. Обязанности лиц внутреннего наряда. 21. Размещение личного состава караула (дежурной смены) и требования правил техники безопасности к помещению дежурной смены и гаражу ПСЧ. 22. Порядок допуска лиц в служебные помещения пожарно-спасательного подразделения. 23. Надевание боевой одежды и снаряжения. 24. Сбор и выезд по сигналу «Тревога» за ворота пожарного депо (в составе отделения / караула).

Критерии оценивания

1. Шкала оценивания результатов и критерии выставления оценок за устный ответ и практическое задание (задача).

«Отлично» ставится, если обучающийся:

- полно раскрыто содержание материала;
- материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;
- продемонстрированы глубокие знания программного материала;
- показаны умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;
- продемонстрированы усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированности и устойчивости компетенций, умений и навыков;
- ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;
- продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;
- практическое упражнение выполнено на оценку «отлично» или «хорошо».

«Хорошо» ставится, если обучающийся:

- продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;
- допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя;
- практическое упражнение выполнено на оценку не ниже «хорошо».

«Удовлетворительно» ставится, если обучающийся:

- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;
- усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, формулировках законов, исправленные после нескольких наводящих вопросов;
- практическое упражнение выполнено на оценку не ниже «удовлетворительно».

«Не удовлетворительно» ставится, если обучающийся:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;

- обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;
- практическое упражнение выполнено на оценку «неудовлетворительно» или не выполнено.

2. Шкала оценивания результатов и критерии выставления оценок по тестовым заданиям.

«Отлично» – если правильность ответов составляет 90-100 %.

«Хорошо» – если правильность ответов составляет 80 %.

«Удовлетворительно» – если правильность ответов составляет 60-70 %.

«Неудовлетворительно» – если правильность ответов составляет 50 % и менее.

6. В главу 11 «Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики» вносятся следующие изменения:

6.1. В пункте 11.1 «Основная литература» исключить следующие источники:

- Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗОД в НДС [Текст]: Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/70340860/>

- О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения [Текст]: Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/420365403>

6.2. В пункт 11.1 «Основная литература» изменить и добавить следующий источник:

- Теребнев В.В.; Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров [Текст] / Под общей ред. М.М.Верзилина – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2008. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fire-site.ru/fire-literature/pozharnaya-taktika-v-v-terebnev-a-v-podgrushnyy.pdf?ysclid=lmpt42zbnx725168735>

- Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/351304855?ysclid=lmptbrl31w788544039>

- Распоряжение МЧС России от 9 декабря 2022 г. N 1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной

противопожарной службы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fireman.club/normative-documents/rasporyazhenie-mchs-rossii-1357-ot-09-12-2022-ob-utverzhdenii-sbornika/?ysclid=lmptq7911p758934765>

6.3. В пункте 11.2 «Дополнительная литература» исключить следующий источник:

- Грачев В.А., Батюшев В.М., Стахеев М.В. Подготовка газодымозащитника: Учебное пособие – Екатеринбург [Текст]: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013 - 73с.

- Нормативы: практикум: направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 54 с.

6.4. В пункте 11.2 «Дополнительная литература» изменить следующий источник:

- Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник руководителя тушения пожара [Текст] М.: Стройиздат, 1987. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fireman.club/literature/spravochnik-rtp-avtory-ivannikov-v-p-klyus-p-p-1987-god/?ysclid=lmptnqt9sv62199927>

Составитель:

старший преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки
«08» 06 2023 г.

В.С. Кириллов

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№ 12 от 13.06.2024 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в учебной (ознакомительной) практике пожарный специальность 20.05.01
Пожарная безопасность (уровень специалитета) год набора: 2024 на 2024/2025
учебный год

1. Таблицу 5 изложить в следующей редакции:

№ п/п	Виды работ	ЗЕТ	Количество часов по рабочему учебному плану			
			Форма обучения очная		Форма обучения заочная	
			Всего часов	Часов в интерактивно й форме	Всего часов	Часов в интерактив ной форме
1	Общая трудоёмкость дисциплины	2	108			
2	Контактная работа обучающихся с преподавателем (руководителем практики)		8,25	8,25		
3	Самостоятельная работа обучающихся		99,75			

6. В главу 11 «Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики» вносятся следующие изменения:

6.1. В пункте 11.1 «Основная литература» исключить следующий источник:

- Распоряжение МЧС России от 09 декабря 2022 г. N 1357 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fireman.club/normative-documents/rasporyazhenie-mchs-rossii-1357-ot-09-12-2022-ob-utverzhdenii-sbornika/?ysclid=lmptq79l1p758934765>

6.2. В пункте 11.1 «Основная литература» изменить и добавить следующий источник:

- Распоряжение МЧС России от 04 декабря 2023 г. N 1020 «Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/408236979/>;

- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53255-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом

дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний» / издание официальное.- Москва. [Текст]: Стандартиформ, 2019 - 39 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://files.stroyinf.ru/Index2/1/4293727/4293727057.htm>

Составитель:
преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки
«13» 06 2024 г.



Д.В. Сметанин

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№ 9 от 15.05.2025 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в учебной (ознакомительной) практике пожарный специальность 20.05.01
Пожарная безопасность (уровень специалитета) год набора: 2025 на 2024/2025
учебный год

6. В главу 11 «Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики» вносятся следующие изменения:

6.1. В пункте 11.1 «Основная литература» исключить следующий источник:

- Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах [Текст]: Приказ МЧС России от 25.10.2017 г. № 467. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71733064/>

- Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ [Текст]: Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. - № 444. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71846130/>

- Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны [Текст]: Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/71833062/>

6.2. В пункте 11.1 «Основная литература» изменить и добавить следующий источник:

- Приказ МЧС России от 13 января 2025 г. N 19 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/411611881/>

- Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/410619458/>

- Приказ МЧС России от 5 февраля 2025 г. N 77 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/411611677/>

Составитель:
преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки

Д.В. Сметанин

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ППП
№ 10 от 07.05.2026 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

в учебной (ознакомительной) практике пожарный специальность 20.05.01
Пожарная безопасность (уровень специалитета) год набора: 2026 на 2026/2027
учебный год

1. Главу 14. «Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для проведения практики» изложить в следующей редакции:

Виды занятий	Сведения о помещении	Перечень оборудования	Перечень технических средств обучения
Практические занятия	Учебная аудитория с количеством посадочных мест не менее 36.	Основное оборудование: учебная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся: стол ученический, стул ученический; мебель для оборудования рабочего места преподавателя: стол и стул. Дополнительное оборудование: классная доска для мела.	Компьютер в комплекте (монитор, клавиатура, мышь) или ноутбук с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института. Мультимедиа-проектор с экраном или интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.
	Учебно-спортивный манеж	Основное оборудование: учебная башня, бум не менее 1 штуки, забор не менее 1 штуки	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, веревка пожарная спасательная не менее 10 штук, штурмовая лестница не менее 3 штук, выдвижная трехколенная лестница не менее 2 штук, оборудование
	100 метровая полоса с препятствиями	Основное оборудование: бум не менее 2 штук, забор не менее 2 штук	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, оборудование для занятий пожарно-спасательным спортом не менее 2 комплектов
	Учебная башня	Основное оборудование: учебная башня, тренажер автолестницы	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, веревка пожарная спасательная не менее 10 штук, штурмовая лестница не менее 3 штук, выдвижная трехколенная лестница не менее 2 штук, оборудование для занятий пожарно-спасательным спортом не менее 2 комплектов, альпинистское оборудование и снаряжение не менее 6 комплектов, комплект ГАСИ не менее 1 штуки, бензорез не менее 1 шт, АЦ не менее 1 шт.
	УПСЧ	Основное оборудование: гаражный бокс, обслуживающий пост газодымозащитной службы	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, АЦ не менее 1 шт., компрессоры воздушные, дыхательные аппараты со сжатым

Виды занятий	Сведения о помещении	Перечень оборудования	Перечень технических средств обучения
			воздухом, приборы контроля и проверки СИЗОД.
Промежуточная и итоговая аттестация	Учебная аудитория с количеством посадочных мест не менее 36.	Основное оборудование: учебная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся: стол ученический, стул ученический; мебель для оборудования рабочего места преподавателя: стол и стул. Дополнительное оборудование: классная доска для мела.	Компьютер в комплекте (монитор, клавиатура, мышь) или ноутбук с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института. Мультимедиа-проектор с экраном или интерактивная панель с лицензионным программным обеспечением, с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.
	Учебно-спортивный манеж	Основное оборудование: учебная башня, бум не менее 1 штуки, забор не менее 1 штуки	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, веревка пожарная спасательная не менее 10 штук, штурмовая лестница не менее 3 штук, выдвижная трехколенная лестница не менее 2 штук, оборудование
	100 метровая полоса с препятствиями	Основное оборудование: бум не менее 2 штук, забор не менее 2 штук	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, оборудование для занятий пожарно-спасательным спортом не менее 2 комплектов
	Учебная башня	Основное оборудование: учебная башня, тренажер автолестницы	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, веревка пожарная спасательная не менее 10 штук, штурмовая лестница не менее 3 штук, выдвижная трехколенная лестница не менее 2 штук, оборудование для занятий пожарно-спасательным спортом не менее 2 комплектов, альпинистское оборудование и снаряжение не менее 6 комплектов, комплект ГАСИ не менее 1 штуки, бензорез не менее 1 шт, АЦ не менее 1 шт.
	УПСЧ	Основное оборудование: гаражный бокс, обслуживающий пост газодымозащитной службы	Боевая одежда пожарного и снаряжение по количеству обучающихся, АЦ не менее 1 шт., компрессоры воздушные, дыхательные аппараты со сжатым воздухом, приборы контроля и проверки СИЗОД.

Составитель:
преподаватель кафедры
пожарно-прикладной подготовки

Д.В. Сметанин