МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник федерального автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Нижегородский учебный центр федеральной противопожарной службы»

_____ М.А. Степанов
«22» ноября 2022 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Программа профессионального обучения

Повышение квалификации пожарных (старших пожарных) пожарно-спасательных частей

г. Нижний Новгород

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками:

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.09.2020 года № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;

Выдаваемые документы: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

1.2 Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций по имеющейся профессии пожарного.

1.3 Задачи программы:

- совершенствование знаний о требованиях к несению гарнизонной и караульной службы в пожарных подразделениях;
- совершенствование знаний и умений связанных с выполнением работ по локализации и ликвидации пожаров;
- совершенствование знаний и умений для выполнения аварийно-спасательных работ;
- совершенствование знаний и умений для выполнения работ с применением СИЗОД;
- совершенствование умений по оказанию первой помощи пострадавшим;
- совершенствование знаний и умений безопасных методов и приемов работы на высоте.

1.4 Категория слушателей: программа предназначена для подготовки слушателей, прошедших профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии 16781 «Пожарный».

1.5 Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6 Форма обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе учебного центра с полным отрывом от работы.

2. Очно-заочная форма обучения – проводится в 2 этапа: 1 этап – без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет с применением дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения; 2 этап – очная форма обучения на базе учебного центра с полным отрывом от работы.

Учебный центр самостоятельно осуществляет распределение часов между этапами, не выходя за рамки трудоемкости обучения.

3. Заочная форма обучения – проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) с использованием дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения по месту нахождения слушателя через сеть Интернет.

Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

По окончании изучения дисциплин слушатели проходят промежуточные аттестации (зачеты и экзамены).

По окончании обучения по образовательной программе слушатели проходят итоговую аттестацию (квалификационный экзамен).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Область профессиональной деятельности:

- выезжать в составе отделения к месту проведения боевых действий по тушению пожаров и проведению АСР;
- содержать в постоянной готовности и уметь работать с находящейся в боевом расчете подразделения техникой, со специальными агрегатами и оборудованием;
- уметь проводить боевое развертывание сил и средств;
- осуществлять поиск и оказание первой помощи пострадавшим;
- соблюдать требования безопасности при проведении работ на высоте, аварийно-спасательных работах и по применению СИЗОД.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного	Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного. Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей. Проводить визуальный осмотр места вызова. Определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара. Проводить развертывание сил и средств,	Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения. Первичные признаки пожара. Способы проведения разведки. Опасные факторы пожара и последствия их

	снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных. Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара. Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных	используемых для тушения пожара. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты. Проводить визуальную проверку целости и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.	воздействия на людей. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны. Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Способы локализации горения. Способы ликвидации горения. Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных

	устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных		погодных условиях и в труднодоступной местности. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов Требования охраны труда и личной безопасности.
ПК-2 Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ. Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления	Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости. Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты. Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ.	Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения. Правила ведения телефонной и радиосвязи. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента,

	воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Спасение имущества и животных при пожаре.	Определять способы спасения. Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Определять и устранять факторы риска при спасении людей. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Проводить подъем на высоту (спуск с высоты). Применять средства телефонной и радиосвязи.	пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений. Правила оказания первой помощи пострадавшим. Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении. Психологические особенности общения с пострадавшими. Способы вскрытия конструкций и разборки завалов.
ПК-3 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Прием и проверка средств, оборудования и инструмента. Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента. Поддержание	Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента. Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя.	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента. Оборудование,

	работоспособности средств, оборудования и инструмента.	Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя.	приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.
ПК-4 Осуществление караульной службы	Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня. Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда. Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков.	Выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы. Осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы. Обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны. Проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара. Выполнять обязанности согласно должностной инструкции. Выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения. Проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях. Вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.	Перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Распорядок дня при несении дежурства. Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. Участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение. Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения. Должностная инструкция. Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма промежуточной и итоговой аттестации		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Зачет	Подготовка к экзаменам	Экзамен
1	Организация деятельности государственной противопожарной службы	14	12	-	2	-	-
2	Пожарная тактика	14	12	-	2	-	-
3	Пожарная техника	18	10	6	2	-	-
4	Пожарно-строевая подготовка	14	-	14	-	-	-
5	Первая помощь	6	2	4	-	-	-
6	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	6	-	-	-	-	6
Итого:		**72**	**36**	**24**	**6**	**-**	**6**

3.2. Календарный учебный график

Очная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
2 неделя	8	8	8	6	ИА	-	-	36
Итого:	**16**	**16**	**16**	**12**	**12**	**-**	**-**	**72**
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								

Очно-заочная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	-	4	4	4	4	-	-	16
2 неделя	4	4	4	4	4			20
3 неделя	8	8	8	6	ИА	-	-	36
Итого:	**12**	**16**	**16**	**14**	**14**	**-**	**-**	**72**
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								

Заочная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
2 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
3 неделя	4	4	4	4	4	-	-	20
4 неделя	4	2	ИА	-	-	-	-	12
Итого:	**16**	**14**	**18**	**12**	**12**	-	-	**72**
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)								

3.3 Аннотации рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1. Организация деятельности государственной противопожарной службы

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности государственной противопожарной службы» является формирование у слушателей соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности. Получение необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и пожарно-спасательных гарнизонах пожарной охраны.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;

– требования нормативных документов в области обеспечения охраны труда;

– организацию гарнизонной и караульной служб;

– требования безопасности при несении караульной службы;

– обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

– основные направления по обеспечению пожарной безопасности зданий, сооружений и технологических процессов.

уметь:

– анализировать опасность проведения работ при ведении действий по тушению пожаров;

– принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение охраны труда при проведении работ в том числе на высоте;

– принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;

– выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;

– оценивать пожарную опасность зданий и сооружений различного

назначения.

иметь представление:

– о мерах охраны труда при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

– о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России;

– о требованиях пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям, сооружениям и строениям.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране	2	2	-
2.	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2	2	-
3.	Организация и несение гарнизонной и караульной службы	2	2	-
4.	Основы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	2	2	-
5.	Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР	2	2	-
6.	Пожарная безопасность зданий и сооружений различного назначения	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
Итого:		**14**	**12**	**-**

Содержание дисциплины

Тема 1. Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране.

Обзор современных правовых актов, отражающих положение сотрудника, работника пожарной охраны. Особенности комплектования и прохождения службы (работы) в пожарной охране. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы. Порядок присвоения специальных званий. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.

Тема 2. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны.

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Актуальные нормативные документы по охране труда.

Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.

Понятие условий труда. Классификация условий труда. Вредные и опасные производственные факторы. Особенности трудового процесса пожарных.

Тема 3. Организация и несение гарнизонной и караульной службы.

Основные понятия, термины и определения.

Организация и несение гарнизонной службы. Образование гарнизонов, их границы. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица.

Основные задачи караульной службы. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права. Прием и сдача дежурства.

Требования безопасности при несении караульной службы.

Тема 4. Основы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

Основные положения Правил по охране труда при работе на высоте, нормативные акты Минтруда России. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.

Виды и квалификация несчастных случаев. Риски падения. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте.

Тема 5. Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР.

Способы снижения рисков получения травм при ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР.

Техника безопасности при ведении оперативно-тактических действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.

Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

Тема 6. Пожарная безопасность зданий и сооружений различного назначения.

Виды и особенности современного строительства.

Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Опасные факторы пожара. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

Определение понятий: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы зданий по функциональной пожарной опасности.

Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

Поведение строительных конструкций при пожаре.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Обзор современных правовых актов, отражающих положение сотрудника, работника пожарной охраны.
2. Особенности комплектования и прохождения службы (работы) в пожарной охране.
3. Обязанности, права и льготы личного состава ФПС.
4. Гарантии правовой и социальной защиты личного состава ФПС.
5. Порядок предоставления отпусков и порядок увольнения сотрудников со службы.
6. Порядок присвоения специальных званий.
7. Пенсионное обеспечение, исчисление выслуги лет.
8. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
9. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.
10. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
11. Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.
12. Понятие условий труда. Классификация условий труда.
13. Вредные и опасные производственные факторы. Особенности трудового процесса пожарных.
14. Организация и несение гарнизонной службы.
15. Образование гарнизонов, их границы.
16. Порядок привлечения сил и средств гарнизонов, специализированных подразделений к тушению пожаров.
17. Нештатные службы гарнизона. Должностные лица.
18. Основные задачи караульной службы.

19. Должностные лица дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.

20. Прием и сдача дежурства при несении караульной службы.

21. Требования безопасности при несении караульной службы.

22. Основные положения Правил по охране труда при работе на высоте.

23. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте.

24. Виды и квалификация несчастных случаев. Риски падения.

25. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.

26. Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте.

27. Способы снижения рисков получения травм при ведения боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР.

28. Техника безопасности при ведении оперативно-тактических действий: выезд и следование на пожар, разведка пожара, спасание людей, развёртывание, ликвидация горения, выполнение специальных работ на пожаре, сбор и возвращение в подразделение.

29. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию, к объектам пожарной охраны.

30. Показатели пожарной опасности веществ и материалов.

31. Опасные факторы пожара.

32. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

33. Основные законодательные, правовые и нормативные акты, регламентирующие обеспечение пожарной безопасности различных объектов защиты.

34. Определение понятий: степень огнестойкости здания; предел огнестойкости строительных конструкций; признаки предельных состояний; класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций и зданий; классы зданий по функциональной пожарной опасности.

35. Требуемая и фактическая степени огнестойкости здания, необходимость их определения.

36. Поведение строительных конструкций при пожаре.

Дисциплина 2. Пожарная тактика

Основной целью изучения дисциплины «Пожарная тактика» является повышение квалификации старших пожарных (пожарных) подразделений пожарной охраны в целях пополнения и обновления имеющихся теоретических знаний, совершенствования умений и навыков по вопросам тактики тушения пожаров на различных объектах.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– теоретические основы развития пожаров и прекращения горения;

– опасные факторы пожара, их сопутствующие проявления и последствия их воздействия на людей;

– тактические возможности пожарных подразделений;

– основные положения тактики тушения пожаров и требования нормативных документов, регламентирующих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;

– этапы (виды) и содержание действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, обязанности личного состава при их ведении;

– схемы развертывания сил и средств;

– основы управления силами и средствами на пожаре;

– особенности тушения пожаров и проведения связанных с ними аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;

– требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

уметь:

– выполнять в практической работе обязанности пожарного на различных этапах действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

– оценивать обстановку на позиции и участке тушения пожара, принимать самостоятельные решения в пределах своих полномочий;

– работать со средствами пожаротушения;

– грамотно действовать при изменении обстановки и в критических ситуациях;

– выполнять требования правил по охране труда при ведении действий подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

иметь навыки:

– выполнения обязанностей старшего пожарного (пожарного) при ведении действий по тушению пожаров;

– в определении и оценке опасных факторов пожара и их сопутствующих проявлений;

– в выборе решающего направления действий по тушению пожара.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практи ческие занятия
1.	Основы управления силами и средствами на пожаре. Этапы боевых действий по тушению пожара.	2	2	-
2.	Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2	2	-
3.	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зонах	2	2	-
4.	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественно-деловых зонах	2	2	-
5.	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в производственных и промышленных зонах	2	2	-
6.	Особенности выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
Итого:		**14**	**12**	**-**

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы управления силами и средствами на пожаре. Этапы боевых действий по тушению пожара.

Понятие об управлении силами и средствами на пожаре.

Действия при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений.

Структура управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании боевых участков тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи. Должностные лица оперативного штаба, участков, их обязанности.

Основная задача на пожаре. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.

Порядок проведения боевых действий по тушению пожара до прибытия, на месте пожара и после тушения.

Специальные работы на пожаре, их виды, меры безопасности.

Тема 2. Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава.

Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде.

Тушение пожаров при неблагоприятных климатических условиях (при низкой температуре, сильном ветре).

Тушение пожаров на объектах с наличием аварийно химически опасных веществ (АХОВ).

Тушение пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ.

Тушение пожаров на объектах с наличием взрывчатых материалов, ЛВЖ, ГЖ.

Тема 3. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зонах.

Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий.

Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности.

Тушение пожаров в зданиях частного сектора.

Тушение пожаров в строящихся зданиях.

Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров на этажах, в подвалах и чердаках зданий.

Тема 4. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественно-бытовых зонах.

Оперативно-тактическая характеристика общественно-бытовых зон.

Тушение пожаров в детских, учебных, лечебных и культурно-зрелищных учреждениях, особенности ведения боевых действий по тушению, меры безопасности.

Тема 5. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в производственных и промышленных зонах.

Оперативно-тактическая характеристика промышленных и производственных зданий и сооружений.

Тушение пожаров в резервуарных парках нефти и нефтепродуктов, классификация, оперативно-тактическая характеристика резервуарных парков, особенности развития пожаров, возможная обстановка, этапы по тушению пожаров в резервуарных парках, приемы и способы подачи пены на тушение, меры безопасности.

Оперативно-тактическая характеристика энергетических объектов, особенности ведения боевых действий по тушению пожаров (в том числе объектах атомной энергетики) и в помещениях с электроустановками. Меры безопасности.

Оперативно-тактическая характеристика металлургических и машиностроительных предприятий, особенности ведения боевых действий по тушению пожаров.

Оперативно-тактическая характеристика предприятий деревообрабатывающей промышленности. Возможная обстановка на пожаре. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров.

Тушение пожаров на транспорте (авто, ЖД, метро, морской и речной, воздушный). Оперативно-тактическая характеристика, особенности ведения боевых действий по тушению пожаров.

Тема 6. Особенности выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП.

Характеристика возможной обстановки при дорожно-транспортных происшествиях. Принципы проведения АСР. Основные операции, выполняемые в ходе ведения АСР. Современный инструмент и оборудование, применяемые для проведения АСР при ДТП.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Условия и механизм прекращения горения.
2. Основные способы прекращения горения.
3. Основная боевая задача на пожаре.
4. Виды (этапы) действий по тушению пожаров.
5. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова).
6. Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова).
7. Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.
8. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.
9. Общее понятие о разведке пожара.
10. Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).
11. Понятие о развертывании сил и средств.
12. Этапы развертывания.
13. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.
14. Понятие о специальных работах на пожаре.
15. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий.
16. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на этажах жилых зданий.
17. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подвалах жилых зданий.
18. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на чердаках жилых зданий.
19. Особенности тушения пожаров в строящихся зданиях.
20. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.
21. Тушение пожаров в детских учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.
22. Тушение пожаров в учебных учреждениях: оперативно-

тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

23. Тушение пожаров в лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

24. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

25. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием АХОВ.

26. Особенности тушения пожаров в условиях радиоактивного заражения местности.

27. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.

28. Особенности боевых действии по тушению пожара на технологических установках по переработки нефтепродуктов.

29. Оперативно-тактическая характеристика резервных парков хранения нефтепродуктов и способы их тушения.

30. Особенности боевых действии по тушению пожара на объектах переработки древесины.

31. Особенности боевых действии по тушению пожара в зданиях пассажирских автотранспортных предприятий.

32. Особенности боевых действии по тушению пожара на железнодорожном транспорте.

33. Особенности боевых действии по тушению пожара летательных аппаратов.

34. Виды ДТП и причины их возникновения.

35. Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

36. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения.

Дисциплина 3. Пожарная техника

Основной целью изучения дисциплины «Пожарная техника» является совершенствование знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику и оборудование при тушении пожаров.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– тактико-технические характеристики состоящих на вооружении подразделений пожарной техники, пожарно-технического вооружения, оборудования, инструмента. Правила их эксплуатации, характерные неисправности, возникающие при работе и способы их устранения;

– сроки, порядок проведения испытаний пожарного инструмента и оборудования, критерий пригодности;

– правила охраны труда при обслуживании и ремонте пожарной техники и оборудования;

– основные положения документации, регламентирующей деятельность газодымозащитной службы ФПС МЧС России;

– правила проведения технического обслуживания и работы в СИЗОД;

– возможные неисправности СИЗОД, признаки, причины и способы их устранения.

уметь:

– работать с механизированным и немеханизированным пожарным и аварийно-спасательным инструментом, и оборудованием;

– проводить техническое обслуживание СИЗОД;

– определять простейшие неисправности СИЗОД и устранять их;

– производить расчеты параметров работы в СИЗОД;

– применять СИЗОД при выполнении работ в непригодной для дыхания среде.

иметь навыки:

– в обнаружении и устранении неисправностей при обслуживании и эксплуатации специальной техники (оборудования).

Изучение данной дисциплины предполагает проведение теоретических и практических занятий. Часть учебного материала планируется для самостоятельной работы слушателей.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Современные пожарные автомобили. Перспективы развития	2	2	-
2.	Современное аварийно-спасательное оборудование и инструменты, первичные средства пожаротушения	2	2	-
3.	Порядок испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств	2	2	-
4.	Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД	2		2
5.	Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	4	4	-
6.	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	4	-	4
Промежуточная аттестация (зачет)		2	-	-
Итого:		**18**	**10**	**6**

Содержание дисциплины

Тема 1. Современные пожарные автомобили. Перспективы развития.

Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей. Рассмотрение тактико-технических характеристик современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

Тема 2. Современное аварийно-спасательное оборудование и инструменты, первичные средства пожаротушения.

Классификация пожарного оборудования и инструмента, механизированный инструмент, специальное оборудование и инструмент, обзор, принцип и особенности использования, новинки.

Тема 3. Порядок испытания пожарных рукавов, лестниц, спасательных средств.

Виды, назначение и характеристики.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к спасательным средствам, ручным пожарным лестницам, веревка пожарная, порядок и сроки испытаний. Обозначение и маркировка.

Всасывающие и напорные рукава. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Особенности эксплуатации рукавов в зимний период.

Тема 4. Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД. Возможные неисправности СИЗОД.

Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

Назначение, сроки и порядок проведения технического обслуживания в объеме проверок: рабочей, № 1 и № 2. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения.

Возможные неисправности при проведении рабочей проверки, № 1 и №2 дыхательного аппарата. Признаки, причины и способы их устранения.

Возможные повреждения во время работы. Устранение повреждений.

Тема 5. Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре.

Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в СИЗОД.

Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде. Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

Недопустимость применения неисправных СИЗОД. Правила включения в СИЗОД. Порядок следования звена к месту работы и обратно.

Тема 6. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.

Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: назначение, параметры и переменные значения методики расчета.

Основные формулы для расчета параметров пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
2. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей.
3. Тактико-технические характеристики современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.
4. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.
5. Спасательная верёвка: назначение, устройство, хранение.
6. Пожарный инструмент и оборудование, вывозимое на АЦ. Техника безопасности при развёртывании.
7. Механизированный пожарный инструмент: определение, назначение, виды.
8. Ручной немеханизированный инструмент: назначение, виды, хранение. Техника безопасности при использовании.
9. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц.
10. Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
11. Лестница-штурмовая: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
12. Лестница пожарная трёхколенная выдвижная: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
13. Всасывающие рукава: назначение, устройство.
14. Классификация современных приборов проверки параметров

работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики.

15. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

16. Правила и последовательность проведения рабочей проверки.

17. Правила и последовательность проведения проверки № 1.

18. Назначение, сроки и порядок проведения чистки, мойки, сушки и дезинфекции СИЗОД.

19. Обязанности постового на посту безопасности.

20. Расчет общего времени работы звена ГДЗС в НДС (Тобщ.).

21. Расчет ожидаемого времени возвращения звена ГДЗС из НДС, (Твозв).

22. Расчет контрольного давления, при котором звену ГДЗС необходимо выходить из НДС (Рк. вых.).

23. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара (Траб.).

24. Общие требования к организации ГДЗС на месте тушения пожара и проведения АСР.

25. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования.

26. Правила работы и требования безопасности при ведении действий в СИЗОД на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.

27. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту выполнения поставленной задачи и обратно, контроль расхода воздуха (кислорода).

28. Действия газодымозащитников при возникновении непредвиденных обстоятельств. Порядок смены звеньев ГДЗС.

29. Периодичность тренировочных занятий с газодымозащитниками.

Дисциплина 4. Пожарно-строевая подготовка

Пожарно-строевая подготовка направлена на формирование высокого профессионального уровня подготовки личного состава, максимального развития физических, волевых и специальных качеств, обеспечивающих успешное выполнение задач в условиях ведения действий по тушению пожаров.

Цели дисциплины:

– изучение приемов работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием;

– формирование и совершенствование профессиональных двигательных навыков;

– совершенствование физической подготовки;

– укрепление здоровья.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

– условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

уметь:

– готовить к работе и применять пожарное и аварийно-спасательное оборудование;

– выполнять нормативы по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке;

– уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при ведении действий по тушению пожаров.

иметь навыки:

– при использовании пожарного и спасательного оборудования;

– в выполнении нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

При отработке упражнений следует соблюдать условия их выполнения и укладываться в нормы по времени, предусмотренные нормативами по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке.

Перед каждым занятием по пожарно-строевой подготовке необходимо напоминать слушателям правила охраны труда по отрабатываемым упражнениям. К самостоятельным тренировочным занятиям допускаются слушатели, твердо усвоившие правила охраны труда и имеющие навыки работы с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	6	-	6
2.	Упражнения с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле	8	-	8
Итого:		**14**	**-**	**14**

Содержание дисциплины

Тема 1. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте

Страховочные системы. Система канатного доступа. Системы удерживания или позиционирования. Схемы, узлы крепления, условия применения.

Способы эвакуации пострадавших. Самоспасание.

Тема 2. Упражнения с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле

Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного

автомобиля, Приемы работы, правила безопасности при работе с механизированным, гидравлическим и немеханизированным инструментом и оборудованием.

Отработка методов работы.

Дисциплина 5. Первая помощь

Целью освоения дисциплины «Первая помощь» является совершенствование знаний, умений и навыков необходимых для выполнения трудовых функций по профессии «Пожарный» и предусматривает приобретение основ оказания первой помощи, обеспечивающих выбор оптимальных средств и методов защиты личного состава и спасения пострадавших.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

- дать слушателям основы оказания первой помощи, пострадавшим на пожаре, при авариях, стихийных бедствиях;
- воспитать чувство ответственности за жизнь и здоровье личного состава подразделений ГПС МЧС России и за своевременное и правильное оказание первой помощи населению;
- освоить практические умения по выполнению мероприятий первой помощи при основных состояниях, требующих ее оказания (наложение повязок, остановка кровотечения, перемещение пострадавших, транспортная иммобилизация и т.д.);
- овладеть практическими навыками по применению мероприятий реанимации (сердечно-легочная реанимация).

Тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
1.	Первая помощь при травмах различных областей тела	4	2	2
2.	Основы сердечно - легочной реанимации	2	-	2
Итого:		**6**	**2**	**4**

Содержание дисциплины

Тема 1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Алгоритм осмотра пострадавшего, первая помощь для экстренной остановки кровотечения, подробный осмотр.

Первая помощь при кровотечениях, переломах, вывихах, ожогах, обморожениях, отравлениях, травматическом шоке.

Методы и средства первой помощи при травмах головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей.

Транспортные положения.

Тема 2. Основы сердечно - легочной реанимации

Признаки клинической и биологической смерти.

Порядок проведения сердечно-легочной реанимации (далее – СЛР) одним, двумя и тремя пожарными-спасателями. Особенности оказания первой помощи пострадавшим при утоплении.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для промежуточной и итоговой аттестации.

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам промежуточного и итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 4.1.

Таблица 4.1

Результативность, %	**Количественная оценка**		
	Балл (отметка)	**вербальный аналог**	**Дихотомическая шкала**
84-100	5	отлично	зачтено (зачет)
68-84	4	хорошо	
51-68	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

Результаты обучения по программе

Таблица 4.2

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-51%	Удовлетворительно / зачтено 51-68%	Хорошо / зачтено 68-84%	Отлично / зачтено 84-100%
ПК-1 выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	Допускает грубые ошибки в применении мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и	Демонстрирует частичные знания в применении мобильных средств пожаротушения, пожарного	Знает применение мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и	Имеет глубокие знания в применении мобильных средств пожаротушени

	инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.	я, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.
	Демонстрирует частичные знания по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	Умеет проводить сбор информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	Владеет основными навыками по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	Демонстрирует высокий уровень умений и знаний по сбору информации (разведка) на месте пожара, по предотвращению возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.
	Имеет низкие знания по приемам прекращения горения и	Демонстрирует частичные знания по приемам прекращения	Знает приемы прекращения горения и устранений	Имеет высокие знания приемов прекращения горения и

	устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	горения и устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.	устранений условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.
ПК-2 Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	Допускает грубые ошибки либо не знает правил выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Демонстрирует частичные знания выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Знает правила выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.	Имеет глубокие знания правил выполнения аварийно-спасательных работ, требований безопасности.
	Не знает правила и приемы оказания первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.	Демонстрирует частичные знания и умения по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.	Умеет оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре и спасать имущество и животных при пожаре.	Демонстрирует высокий уровень умений и знаний по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре и спасению имущества и животных при пожаре.

ПК-3 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	Допускает грубые ошибки либо не знает правила приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Демонстрирует частичные знания правил приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Знает правила приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.	Имеет глубокие знания правил приема, проверки и технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.
ПК-4 Осуществление караульной службы	Допускает грубые ошибки либо не знает распорядка дня, расписание выезда и порядок осуществления караульной службы.	Демонстрирует частичные знания по распорядку дня, расписанию выезда и порядку осуществления караульной службы.	Знает распорядок дня, расписание выезда и порядок осуществления караульной службы.	Имеет глубокие знания по осуществлению караульной службы, знает распорядок дня, расписание выезда
	Не знает порядок проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Частичные знания порядка проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Знает порядок проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.	Имеет глубокие знания порядка проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.

4.2. Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации

Дисциплина 1. «Организация деятельности государственной противопожарной службы»

1. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
2. Виды и основные задачи пожарной охраны.
3. Основные даты развития пожарной охраны в Российской Федерации.
4. Порядок прохождения службы в ГПС.
5. Права и обязанности сотрудника ФПС.
6. Порядок присвоения специальных званий.
7. Порядок предоставления отпусков сотрудникам ФПС ГПС.
8. Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работ на высоте.
9. Виды и квалификация несчастных случаев.

10. Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению.

11. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.

12. Допуск к работам на высоте. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте.

13. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Административная ответственность.

14. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Уголовная ответственность.

15. Порядок образования пожарно-спасательных гарнизонов пожарной охраны.

16. Должностные лица пожарно-спасательного гарнизона пожарной охраны.

17. Определения: пожарно-спасательный гарнизон пожарной охраны, гарнизонная служба.

18. Основные задачи гарнизонной службы.

19. Нештатные службы пожарно-спасательного гарнизона.

20. Основные задачи караульной службы.

21. Должностные лица караула, их подчиненность. Обязанности и права пожарного.

22. Порядок проведения смены караулов.

23. Характеристика пожарной опасности жилых зданий.

24. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.

25. Опасные факторы пожара.

26. Степень огнестойкости здания, предел огнестойкости строительной конструкции.

27. Классы функциональной пожарной опасности.

28. Требуемая и фактическая степени огнестойкости.

Дисциплина 2. «Пожарная тактика»

37. Условия и механизм прекращения горения.

38. Основные способы прекращения горения.

39. Основная боевая задача на пожаре.

40. Виды (этапы) действий по тушению пожаров.

41. Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова).

42. Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова).

43. Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

44. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара, меры безопасности.

45. Общее понятие о разведке пожара.

46. Действия, выполняемые при осуществлении АСР (спасание людей и имущества, подъем на высоту (спуск с высоты), выполнение защитных мероприятий, вскрытие и разборка конструкций, первая помощь пострадавшим).

47. Понятие о развертывании сил и средств.

48. Этапы развертывания.

49. Действия личного состава на каждом этапе развертывания. Требования к прокладке рукавных линий.

50. Понятие о специальных работах на пожаре.

51. Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий.

52. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на этажах жилых зданий.

53. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров в подвалах жилых зданий.

54. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения действий по тушению пожаров на чердаках жилых зданий.

55. Особенности тушения пожаров в строящихся зданиях.

56. Особенности тушения пожаров в зданиях повышенной этажности.

57. Тушение пожаров в детских учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

58. Тушение пожаров в учебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

59. Тушение пожаров в лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

60. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения действий по тушению, меры безопасности.

61. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием АХОВ.

62. Особенности тушения пожаров в условиях радиоактивного заражения местности.

63. Особенности тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ.

64. Особенности боевых действии по тушению пожара на технологических установках по переработки нефтепродуктов.

65. Оперативно-тактическая характеристика резервных парков хранения нефтепродуктов и способы их тушения.

66. Особенности боевых действии по тушению пожара на объектах переработки древесины.

67. Особенности боевых действии по тушению пожара в зданиях пассажирских автотранспортных предприятий.

68. Особенности боевых действии по тушению пожара на железнодорожном транспорте.

69. Особенности боевых действии по тушению пожара летательных аппаратов.

70. Виды ДТП и причины их возникновения.

71. Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.

72. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения.

Дисциплина 3. «Пожарная техника»

30. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.

31. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных и специальных пожарных автомобилей.

32. Тактико-технические характеристики современных пожарных автомобилей. Перспективы развития пожарных автомобилей.

33. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.

34. Спасательная верёвка: назначение, устройство, хранение.

35. Пожарный инструмент и оборудование, вывозимое на АЦ. Техника безопасности при развёртывании.

36. Механизированный пожарный инструмент: определение, назначение, виды.

37. Ручной немеханизированный инструмент: назначение, виды, хранение. Техника безопасности при использовании.

38. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц.

39. Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

40. Лестница-штурмовая: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

41. Лестница пожарная трёхколенная выдвижная: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.

42. Всасывающие рукава: назначение, устройство.

43. Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСК и ДАСВ, устройство и технические характеристики.

44. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

45. Правила и последовательность проведения рабочей проверки.

46. Правила и последовательность проведения проверки № 1.

47. Назначение, сроки и порядок проведения чистки, мойки, сушки и дезинфекции СИЗОД.

48. Обязанности постового на посту безопасности.

49. Расчет общего времени работы звена ГДЗС в НДС (Тобщ.).

50. Расчет ожидаемого времени возвращения звена ГДЗС из НДС, (Твозв).

51. Расчет контрольного давления, при котором звену ГДЗС необходимо выходить из НДС (Рк. вых.).

52. Расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара (Траб.).

53. Общие требования к организации ГДЗС на месте тушения пожара и проведения АСР.

54. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования.

55. Правила работы и требования безопасности при ведении действий в СИЗОД на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.

56. Порядок продвижения звена ГДЗС к месту выполнения поставленной задачи и обратно, контроль расхода воздуха (кислорода).

57. Действия газодымозащитников при возникновении непредвиденных обстоятельств. Порядок смены звеньев ГДЗС.

58. Периодичность тренировочных занятий с газодымозащитниками.

Дисциплина 4. «Пожарно-строевая подготовка»

1. Классификация, назначение, устройство, области применения механизированного пожарного инструмента.

2. Приемы и способы применения. Особенности эксплуатации в условиях пожара, аварии и чрезвычайной ситуации.

3. Виды и тактико-технические характеристики специального оборудования, инструмента. Области, приемы и способы применения.

4. Меры безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, инструментом. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.

5. Перечислить основные виды средств спасения и самоспасения применяемых в пожарно-спасательных подразделениях.

6. Тактико-технические характеристики пожарно-спасательных веревок (ВПС), требования к чехлам для ВПС.

7. Требования безопасности при работе с ВПС.

8. Виды и назначение систем обеспечения безопасности работ на высоте.

9. Проверка исправности систем обеспечения безопасности. Их основные элементы.

10. Системы удерживания или позиционирования.

11. Схема удерживающей системы: удерживающая привязь, карабин, анкерная точка крепления, строп.

12. Схема системы позиционирования: поясной ремень, строп с амортизатором, страховочная привязь.

13. Страховочные системы.

14. Схема страховочной системы: структурный анкер на каждом

конце анкерной линии, анкерная гибкая линия, строп, амортизатор, страховочная привязь.

15. Система канатного доступа.

16. Условия применения системы канатного доступа.

17. Схема системы канатного доступа: структурные анкера или анкерные устройства, анкерные канаты, устройство позиционирования на канатах, канат страховочной системы, страховочная привязь, амортизатор.

18. Узлы для крепления соединительной системы.

19. Виды и назначение СИЗ.

20. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ.

Дисциплина 5. «Первая помощь»

1. Перечень состояний при которых оказывается первая помощь.
2. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния.
3. Основные мероприятия (алгоритм) первой помощи.
4. Виды кровотечений, методы остановки кровотечения.
5. Виды переломов, правила иммобилизации.
6. Первая помощь при вывихах.
7. Первая помощь при ожогах.
8. Первая помощь при обморожениях.
9. Травматический шок. Определение. Стадии. Признаки, первая помощь.
10. Клиническая и биологическая смерть. Понятие, продолжительность, признаки клинической смерти.
11. Реанимация. Понятие. Этапы и составляющие комплекса реанимационных мероприятий.
12. Искусственное дыхание: способы, техника искусственного дыхания методом «рот ко рту».
13. Искусственное дыхание: способы, техника искусственного дыхания методом «рот ко носу».
14. Реанимационный цикл. Проведение реанимации двумя и более спасателями.
15. Первая помощь при травме головы, транспортное положение.
16. Первая помощь при травме груди, транспортное положение.
17. Первая помощь при травме живота, транспортное положение.
18. Первая помощь при травме таза, транспортное положение.
19. Первая помощь при травме конечностей, транспортное положение.

4.3 Практическая квалификационная работа

1. Рабочая проверка дыхательного аппарата.
2. Проверка № 1 дыхательного аппарата.
3. Проведение расчетов параметров работы в СИЗОД.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

5.1. Основная литература

1. Атлас алгоритмов оказания первой помощи пожарными-спасателями: учеб. пособие. Специальность 280104 Пожарная безопасность. Направление подготовки 280700 Техносферная безопасность / В. А. Филиппов [и др.]. – Екатеринбург : УрИ ГПС МЧС России, 2014. – 103 с.

2. Грачев В.А., Собурь С.С. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: Учебное пособие. Изд. 2-е. М.: ПожКнига, 2012. 190 с.

3. Грачев В.А., Теребнев В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебно-методическое пособие. – Изд.2-е. –М., 2009. -330 с.

4. Елесина, Ю. К. Охрана труда [Текст]: учебное пособие (гриф) / авт.-сост. Ю. К. Елесина, Е. Н. Тужиков. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2018. – 186 с.

5. Ефремова О.С. «Охрана труда от А до Я». 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018. – 520 с.

6. Методические указания по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Москва 2013г.

7. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации: учебное пособие / Г.П. Фомин и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 156с.

8. Сибикин Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность. – Изд. 2-е стереоптип. – М.: ИП РадиоСофт, 2012, – 408 с.: ил.

9. Теребнев В.В. «Пожарная тактика» ООО «Издательство «Калан» 2015.

10. Теребнёв В.В., Ульянов Н.И., Грачёв В.А.. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. – М.: Центр Пропаганды, 2007.

11. Шарабанова И.Ю. Основы медицинских знаний с курсом первой помощи. Учебное пособие по специальности 280104.65 – «Пожарная безопасность» - Иваново ИвИГПС МЧС России, 2008 – 182 с.

5.2. Дополнительная литература

12. Данилов И.А. Общая электротехника: учеб. пособие. – М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2013. – 673 с.

13. Руководство по тушению пожаров на железнодорожном транспорте. – М.: УВО МПС, ВНИИЖТ, 2001. - 198 с.

14. Тактика действий подразделений пожарной охраны при пожарах на автоцистернах для перевозки ЛВЖ и ГЖ: Рекомендации. – М., ВНИИПО, 2004. – 47 с.

15. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 314 с.

16. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров.

Книга 2: Промышленные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2006. – 412 с.

17. Теребнев В.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. - М.: Пожнаука, 2006. – 237 с.

18. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрыва газовых баллонов в очаге пожара: Рекомендации. – М.: ВНИИПО, 2001. – 29с.

19. Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники. Справочник. – М.: Стройиздат, 1991.

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

20. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

21. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации.

22. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

23. Федеральный закон РФ от 25.12.08 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».

24. Федеральный закон РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

25. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

26. Федеральный закон от 22.08.95 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

27. Федеральный закон РФ от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

28. Постановление Правительства РФ от 20.06.05 № 385 «О федеральной противопожарной службе».

29. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

30. Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.20 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

32. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 N 477-н. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий

по оказанию первой помощи».

33. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».

34. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

35. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

36. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

37. Приказ МЧС России от 21.04.2016 № 204 «О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения».

38. Приказ МЧС РФ от 09.01.13 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

39. Приказ МЧС России от 14.09.2020 № 681 «Об организации работы по охране труда в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

40. Приказ МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

41. ГОСТ Р 53275-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 18.09.2019 N 707-ст).

42. ГОСТ 34350-2017 Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.

43. ГОСТ Р 51049-2019 Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.

44. ГОСТ Р 53961-2010 Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний.

45. ГОСТ Р 53331-2009 Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.

46. ГОСТ 12.2.047-86 Пожарная техника. Термины и определения.

6. Материально-технические условия реализации программы

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Компьютерный класс № 400 Аудитория рассчитана на 15 посадочных мест.	Теоретические и практические занятия Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий. Промежуточная и итоговая аттестация	Аудитория оборудована: - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 15 ноутбуками с возможностью выхода в интернет.
2.	Аудитория охраны труда и электробезопасности № 401 Аудитория рассчитана на 28 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность». Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - интерактивной доской; - стендами по охране труда и электрооборудованию; - натуральными образцами электротехнического оборудования.
3.	Аудитория пожарной профилактики № 402 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий с инженерно-инспекторским составом органов ГПН и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная профилактика», изучения пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, технологических процессов и производств, а также проведения пожарно-технического минимума с ответственными за пожарную безопасность на объектах защиты, работниками пожароопасных профессий, специалистами по проектированию, монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию систем противопожарной защиты. Теоретические и практические	Аудитория оборудована: -стендами по пожарной безопасности различных объектов защиты; -натуральными образцами самоспасателей для защиты органов дыхания и зрения при эвакуации людей из здания; -макетами первичных средств пожаротушения, огнетушителей; -комплектом оборудования для внутриквартирного пожаротушения. Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется интерактивная доска со встроенным проектором.

		занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
4.	Аудитория первой помощи № 403 Аудитория рассчитана на 56 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: - стендами по первой помощи; -натуральными образцами для оказания первой помощи; -макетами и плакатами строения человеческого организма; - манекеном типа «Максим». -тренажерным комплексом «ЭЛТЕК». Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется мультимедийный проектор.
5.	Аудитория ГОиЧС № 404 Аудитория рассчитана на 16 посадочных мест.	Аудитория предназначена для обучения и повышения квалификации специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: - шестнадцатью стационарными компьютерами, оборудованными программно-аппаратным комплексом; - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; - восьмью стендами информационного характера.
6.	Аудитория ГДЗС № 136 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий по профессиональной подготовке газодымозащитников, а также со слушателями других категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требование правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД.	Аудитория оборудована: -стендами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (дыхательными аппаратами на свежем воздухе отечественного и зарубежного производства). Для демонстрации

		Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	учебных презентаций и видеоматериала используется экран и проектор.
7.	Актовый зал № 222 Актовый зал рассчитан на 80 посадочных мест.	Актовый зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурно-массовых мероприятий со всем личным составом учебного центра.	Актовый зал оборудован: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов.
8.	Аудитория пожарной автоматики № 221 Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий с инженерно-инспекторским составом органов ГПН и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная автоматика», изучения общих принципов выбора и проектирования установок пожарной сигнализации и других систем противопожарной защиты. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: - стендом автоматической пожарной сигнализации с использованием возможностей приемно-контрольного прибора ДОЗОР -1А; -стендом построения системы оповещения, дымоудаления и пожаротушения на базе адресного прибора ДОЗОР-1А; -стендом взрывозащищенного электрооборудования на базе приемно-контрольного прибора ДОЗОР -1А; -макетами первичных средств пожаротушения и модулей порошкового пожаротушения; Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется интерактивная доска со встроенным проектором.
9.	Аудитория АСиДНР № 320 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий с пожарными, спасателями и со слушателями других категорий по дисциплине «Пожарная техника», изучения различных видов аварийно-спасательного инструмента, его устройства и приёмов работы с ним. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -плакатами по устройству аварийно-спасательного инструмента и дополнительного оборудования к нему; Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериалов используется мультимедийный проектор.
10.	Аудитория	Аудитория предназначена для	Аудитория оборудована:

	устройства пожарного автомобиля № 321 Аудитория рассчитана на 32 посадочных места.	проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автолестниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	-видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проектора. -автомобильным тренажером «Форсаж-5»; -учебно-тренировочным комплексом средств тушения пожара МК-204/Н; -интерактивным тренажером «Автолестница пожарная АЛ-50»; -тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARD SIMTT.
11.	Аудитория пожарной тактики № 322 Аудитория рассчитана на 36 посадочных мест.	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная тактика» в целях изучения основ развития пожара, прекращения горения, особенностей ведения действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ на различных объектах, основ управления силами и средствами на пожаре. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -интерактивной доской с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -кафедрой и столом для преподавателя; -пятью остекленными шкафами с макетами зданий; -девятью стендами по пожарной тактике.
12.	Аудитория подготовки диспетчеров и психологической подготовки № 323 Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест (из них 15 оборудованы стационарными компьютерами).	Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий для изучения дисциплины «Психологическая подготовка», а также проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников, принимающих участие в ликвидации последствий ЧС. Теоретические и практические занятия, промежуточная и	Аудитория оборудована: -стендами по дисциплине «Психологическая подготовка»; -шестнадцатью стационарными компьютерами, оборудованными программно-аппаратным комплексом, включающим в себя: -ПАК «БОС – ТЕСТ Профессионал»; - игровое управление BFB Games. Для демонстрации учебных презентаций и

		итоговая аттестация.	видеоматериала используется экран и проектор.
13.	Аудитория пожарной техники № 324 Аудитория рассчитана на 28 посадочных места.	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Аудитория оборудована: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; -стационарным экраном для проектора. В перспективе аудиторию планируется оборудовать: -стендами с классификацией и характеристиками пожарных автомобилей и насосов; -стеклянными шкафами для демонстрации специальной защитной одежды пожарного, образцов пожарных стволов, рукавов, рукавного оборудования, пожарного инструмента; -пожарной мотопомпой, расположенной на подиуме.
14.	Учебно-тренировочный полигон	Полигон предназначен для -воспитания и обучения слушателей и личного состава учебного центра приемам работы с пожарно-техническим оборудованием, -проведения практических занятий по пожарно-строевой и физической подготовке, -для проведения соревнований по пожарно-прикладному спорту в закрытых помещениях. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	УТП состоит из двух совмещенных крытых помещений (манежей). Первое помещение с высотой потолка 15 метров оборудовано учебной башней на 4-е беговые дорожки. Второе помещение с высотой потолка 7 метров оборудовано 100-метровой полосой с препятствиями. Для проведения занятий по физической подготовке используются спортивные площадки для игры в волейбол, бадминтон, большой и настольный теннис.
15.	Учебно-тренировочный комплекс «Грот»	Комплекс предназначен для практической подготовки газодымозащитников к работе в	Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих

		непригодной для дыхания среде с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) в условиях, приближенных к реальной обстановке на пожаре. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	помещений: -дымокамеры; -тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой; -отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещённого с постом медицинского контроля; -тренировочной площадки на крыше.
16.	Учебно-тренажёрный комплекс «Лава»	Комплекс предназначен для проведения тренировок с газодымозащитниками с целью формирования психологической устойчивости и практических навыков работы в экстремальных ситуациях (в непригодной для дыхания среде, при огневых воздействиях, повышенной температуры и влажности, непредвиденных обстоятельствах) с применением средств индивидуальной защиты, т.е. в условиях, имитирующих обстановку на пожаре. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	В состав помещений комплекса входят: -тренировочное помещение «Промышленный участок» (огневые тренажеры «Горящие баллоны», «Горящий трубопровод», тренажер «Щит электропитания»); -тренировочное помещение «Жилая зона» (огневые тренажеры «Горящая дверь», «Горящая кровать», «Горящий телевизор», «Потолочный огонь»); -пультовая (помещение руководителя занятий); -техническое помещение № 1 (газовое оборудование); -техническое помещение № 2 (вентилятор, обогреватель, дымообразующее устройство).
17.	Комплекс учебно-тренировочный огневой «Уголек»	Комплекс предназначен для проведения практических занятий и тренировок по отработке навыков действия в условиях опасных факторов пожара, таких как задымление, высокая температура, открытое пламя, тепловое излучение, возникающих при сгорании в топке твердого топлива. Комплекс позволяет проводить занятия с воздействием опасных факторов пожара в	В состав комплекса входит оборудование систем: - громкоговорящей связи; - электроснабжения; - вентиляции; - контроля температуры.

		воспроизводимых и контролируемых условиях и обеспечивает безопасность занятий за счет возможности контроля и управления газовыми потоками и подачи огнетушащих средств. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
18.	Фасад УПЧ	Предназначен для проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке. Практические занятия, промежуточная аттестация.	
19.	Огневая полоса психологической подготовки (Рабочее место № 1)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка» и «Газодымозащитная служба». Предназначена для привития навыков работы в условиях реального пожара, формирования психологической готовности к действиям в моделируемых экстремальных ситуациях, развития и совершенствования морально-волевых (смелость, решительность, настойчивость, инициативность), физических (сила, ловкость, быстрота), и психологических (готовности к опасности, риску) качеств. Практические занятия	Состоит из четырех последовательных этапов: 1. эстакада высотой 7 метров; 2. качающиеся помосты; 3. коллекторный лабиринт; 4. фасад одноэтажного здания.
20.	Площадка проведения АСиДНР (Рабочее место № 2)	Предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка» с использованием аварийно-спасательного инструмента. Практические занятия.	Оборудована макетом легкового автомобиля.
21.	Пожарный водоем (Рабочее место № 3)	Пожарный водоем предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которых изучаются и отрабатываются упражнения, приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40	Пожарный водоем рассчитан на установку АЦ.

		Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	
22.	Пожарный гидрант (Рабочее место № 4)	Пожарный гидрант предназначен для проведения занятий со слушателями по дисциплинам «Пожарно-строевая подготовка», «Пожарная техника», на которой изучаются приемы работы на пожарных АЦ, проводится практическая работа с пожарными насосами типа ПН-40. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.	Пожарный гидрант рассчитан на установку АЦ.

7. Кадровые условия

№ п/п	Должность	Роль в реализации программы
1.	Начальник образовательной организации	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
2.	Заместитель начальника образовательной организации	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
3.	Заведующий отделением специальных дисциплин	Осуществление педагогического контроля, участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами
4.	Программист учебного отдела	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Администратор, организатор, тьютор системы дистанционного обучения

5.	Преподаватель отделения специальных дисциплин (дистанционного обучения)	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам: Организатор, тьютор системы дистанционного обучения
6.	Преподаватели отделений специальных дисциплин	Участие в промежуточной и итоговой аттестации, учебная, учебно-методическая работа по направлениям и дисциплинам в соответствии со Схемой закрепления педагогических работников образовательной организации за кабинетами, комплексами, территориями, учебными направлениями, дисциплинами, темами

Заместитель начальника учебного центра
(по учебной работе) – начальник учебного отдела _____ Г.А. Антонов

Рассмотрено и одобрено на заседании
педагогического совета учебного центра
Протокол от «22» ноября 2022 г. № 10