Общество с ограниченной ответственностью «Днепр»

Утверждаю

Генеральный директор ООО «Днепр»

_____П.Е. Шалыгин

«_____»_____2024 года

Программа профессионального обучения

по профессии «16781 Пожарный»

профессиональная подготовка

2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 3

2. Планируемые результаты обучения 2

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы 7

4. Организационно-педагогические условия 41

5. Оценка качества освоения Программы 42

1. Общие положения Программа профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на обучение лиц, не имеющих профессии рабочего или должности служащего, в целях получения новой профессии рабочего или новой должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности. Программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих «Пожарный» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); – Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;

– Положения о сетевой форме реализации основных образовательных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, утвержденного решением Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях 30 сентября 2021 г. (протокол № 21);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н;

– Нормативных правовых актов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Цель	Освоение нового вида профессиональной деятельности, формирование новых профессиональных компетенций в рамках профессионального стандарта «Пожарный», подтверждение квалификации 12.00700.02 Пожарный (3-й уровень квалификации).
Профессиональные компетенции	Программа направлена на развитие компетенций, необходимых для проведения основных мероприятий по выполнению работ по тушению пожаров.
Категория обучающихся противопоказаний Минздрава России.	Категория обучающихся Лица мужского пола не моложе 17 лет, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.
Объем программы	Объем программы 256 часов (режим занятий: 3–8 часов в день). Продолжительность учебного дня устанавливается ООО «Днепр» (далее-Учебный центр), самостоятельно.
Форма обучения	Очная

Форма реализации образовательной программы	Форма реализации образовательной программы не сетевая

1.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации.

в) Вид профессиональной деятельности: тушение пожаров.

г) Цель вида профессиональной деятельности: спасение людей, имущества, защита окружающей среды и проведение аварийно-спасательных работ при тушении пожаров.

2. Планируемые результаты обучения.

Учебный материал Программы разработан в соответствии с положениями профессионального стандарта «Пожарный», утвержденного приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 575н.

Основная цель вида профессиональной деятельности обучающегося по программе в соответствии с профессиональным стандартом «Пожарный»: выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ.

Обучающийся, освоивший программу, приобретает профессиональные компетенции, знания и навыки, необходимые для выполнения обязанностей по профессии «Пожарный».

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара.

ПК 2. Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

ПК 3. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента.

ПК 4. Осуществление караульной службы.

В результате освоения программы слушатель должен знать выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ:

А) выполнение работ по локализации и ликвидации пожара:

Трудовые действия

Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного 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 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

Необходимые умения

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, 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

Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов

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

Необходимые знания

Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения

Первичные признаки пожара

Способы проведения разведки

Классификация пожаров

Опасные факторы пожара и последствия их 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

Способы тушения возгораний в электроустановках

Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания

Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны

Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны

Способы локализации горения

Способы ликвидации горения

Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности

Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов

Требования охраны труда и личной безопасности

Другие характеристики

Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

Б) выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре:

Трудовые действия

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 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

Необходимые умения

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

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

Необходимые знания

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, 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

В) выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента:

Трудовые действия

Прием и проверка средств, оборудования и инструмента

Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента

Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента

Необходимые умения

Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента

Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя

Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя

Необходимые знания

Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента

Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента

Способы вскрытия конструкций и разборки завалов

Г) осуществление караульной службы:

Трудовые действия

Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня

Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда

Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков

Необходимые умения

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

Необходимые знания

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.

В соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, Час	В том числе		Форма контроля, час
			Теоретические занятия	Практические занятия	
	Вводный курс	8	7	-	1
1	Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс. Актуальные требования рынка труда	8	7	-	1 зачет
2	Профессиональный курс	260	144	96	20
2.1	Модуль 2. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	68	42	20	6 экзамен
2.2	Модуль 3. Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	114	64	44	6 экзамен
2.3	Модуль 4. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	34	22	8	4 зачет
2.4	Модуль 5. Осуществление караульной службы	44	16	24	4 зачет
3	Квалификационный экзамен:	12	-	-	

	- проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа				
ИТОГО		280	151	96	21

3.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Количество занятий по видам занятий	
			теоретические занятия	практические занятия
Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс. Актуальные требования рынка труда				
1	Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Пожарная безопасность». Разделы спецификации	4	4	-
2	Актуальные требования рынка труда, независимая оценка квалификации	3	3	-
3	Промежуточная аттестация (зачет)	1	-	-
Итого по модулю 1		8	7	-
Модуль 2. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара				
Раздел 1. Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных				
1	Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарные спасательные устройства и снаряжение, средства индивидуальной защиты, приспособления и средства оказания первой помощи пострадавшим,	2	2	-

	применяемые при тушении пожара. Проверка их сохранности и целостности. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения.			
2	Реагирование на сообщение о пожаре. Сбор и выезд по тревоге	2	2	2
3	Средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного, применение при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Средства оказания первой помощи пострадавшим.	2	2	-
4	Спасательные устройства и средства. Ручные пожарные лестницы	2	2	-
5	Пожарный инструмент, оборудование и снаряжение	6	-	6
6	Мобильные и первичные средства пожаротушения. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Специальная техника и инструмент для создания минерализованных полос, противопожарных	6	-	6

	барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов			
7	Общие сведения о насосах. Основы гидравлики	2	2	-
8	Пожарные рукава и рукавное оборудование	4	2	2
9	Пожарные стволы. Приборы и аппараты тушения.	4	2	4
10	Противопожарное водоснабжение. Противопожарный водопровод, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны.	2	2	-
11	Организация связи пожарной охраны	2	2	-
Итого по Разделу 1		38	18	20
Раздел 2. Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара				
12	Классификация пожаров. Первичные признаки пожара. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов	2	2	-
13	Расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны.	2	2	-

14	Способы и методы проведения разведки в месте пожара	2	2	-
Итого по разделу 2		6	6	-
Раздел 3. 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				
15	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. Развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара	2	2	-
16	Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны при локализации пожара. Способы локализации горения. Требования охраны труда и личной безопасности	2	2	-
17	Способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим при локализации пожара	2	2	-

18	Способы тушения возгораний в электроустановках. Способы локализации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности	2	2	-
Итого по разделу 3		8	8	
Раздел.4. Прекращение горения и устранение 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				
19	Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара. Способы ликвидации горения. Требования охраны труда и личной безопасности	2	2	-
20	Способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим при ликвидации пожара	2	2	-
21	Способы ликвидации пожара в неблагоприятных	2	2	-

	погодных условиях и в труднодоступной местности			
Итого по разделу 4		6	6	-
Раздел. 5. Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных				
22	Способы определения ликвидации пожара. Осмотр места пожара. Действия по окончании ликвидации пожара. Требования охраны труда и личной безопасности	2	2	-
23	Проверка мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных по прибытию к месту расположения	2	2	-
Итого по разделу 5		4	4	-
24	Промежуточная аттестация (экзамен)	6	-	-
Итого по Модулю 2		68	42	20
Модуль 3. Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре				
Раздел 1. Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ				
1	Осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. Зоны поиска и маршруты поиска.	2	2	-
2	Зоны безопасности при проведении аварийно-	2	2	-

	спасательных работ. Факторы риска при спасении людей.			
3	Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах	2	2	-
Раздел 2. Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ				
4	Оборудование, приспособления, применяемые при поиске пострадавших. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении поиска пострадавших	4	2	2
5	Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения	4	2	2

	при проведении поиска пострадавших			
6	Автомобили ГДЗС и дымоудаления	2	2	-
7	Организация звена ГДЗС. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	4	4	-
8	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	4	2	2
9	Тренировка газодымозащитников в помещении	8	-	8
10	Ведение разведки звеном ГДЗС	6	4	2
Раздел 3. Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ				
11	Требования безопасности при проведении аварийно-спасательных работ	4	4	-
12	Способы вскрытия конструкций и разборки завалов	4	2	2
13	Подъем на высоту (спуск с высоты). Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Технико-технологические и организационные мероприятия. Системы спасения и эвакуации	18	12	6
14	Требования безопасности при работе в условиях ограниченной видимости	2	2	-

15	Правила ведения телефонной и радиосвязи	2	2	-
Раздел 4. Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты				
16	Оборудование, приспособления, применяемые при спасении пострадавших. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении спасения пострадавших	4	2	2
17	Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей	6	2	4
Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре				
18	Правила оказания первой помощи пострадавшим	4	2	2
19	Оборудование, приспособления, применяемые при оказания первой помощи пострадавшим	4	2	2

20	Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений	4	2	2
21	Основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека	2	2	-
22	Первая помощь при различных видах травм. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения	6	2	4
23	Психологические особенности общения с пострадавшими	2	2	-
Раздел 6. Спасение имущества и животных при пожаре				
24	Оборудование, приспособления, применяемые при спасении имущества и животных	4	2	2
25	Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения имущества и животных	4	2	2
	Промежуточная аттестация (экзамен)	6	-	-
Итого		114	64	44
Модуль 4. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента				
Раздел 1. Прием и проверка средств, оборудования и инструмента				
1	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие прием и проверку	2	2	-

	средств, оборудования и инструмента			
2	Методика проверки средств, оборудования и инструмента	4	2	2
Раздел 2. Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента				
3	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента	2	2	-
4	Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента	6	4	2
5	Требования организаций-изготовителей к техническому обслуживанию средств, оборудования и инструмента	4	4	-
Раздел 3. Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента				
6	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента	4	2	
7	Оборудование, приспособления,	4	2	4

	применяемые при эксплуатации средств, оборудования и инструмента			
8	Требования организаций-изготовителей к эксплуатации средств, оборудования и инструмента	4	4	-
	Промежуточная аттестация (зачет)	4	-	-
Итого		34	22	8
Модуль 5. Осуществление караульной службы				
Раздел 1. Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня				
1	Документы, регламентирующие организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны	2	2	-
2	Документы, регламентирующие несение дежурства. Распорядок дня, права и обязанности должностных лиц дежурного караула	2	2	-
3	Работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара	2	2	-
Раздел 2. Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда				
4	Документы, регламентирующие противопожарное водоснабжение	2	2	-
5	Правила и способы проверки	2	2	-

	противопожарного водоснабжения			
6	Источники противопожарного водоснабжения и требования к ним	2	2	-
Раздел 3. Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков				
7	Документы, регламентирующие обучение работников пожарной охраны	2	2	-
8	Порядок проведения теоретических и практических занятий	2	2	-
9	Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге	6	-	6
10	Упражнения со спасательной веревкой, спасательными устройствами и средствами.	6	-	6
11	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	6	-	6
12	Упражнения с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием	6	-	6
	Промежуточная аттестация (зачет)	4	-	-
	Итого	44	16	24
	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа	12		

	Всего часов по программе	280	151	96

3.3. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Модуль 1. Профессиональные стандарты. Актуальные требования рынка труда.

Тема 1. Профессиональные стандарты и спецификация стандартов Академии комплексной безопасности по компетенции «Пожарная безопасность».

Разделы спецификации Стандарт компетенции «Пожарная безопасность» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, оборудование рабочих мест, критерии оценивания).

Тема 2. Актуальные требования рынка труда, независимая оценка квалификации

Тема 1 Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого. Современные технологии в профессиональной сфере

Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Особенности регионального рынка труда. Меры содействия при поиске работы. Современные технологии в профессиональной сфере. Независимая оценка квалификации

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС Модуль 2. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара

Раздел 1. Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных

Тема 1. Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарные спасательные устройства и снаряжение, средства индивидуальной защиты, приспособления и средства оказания первой помощи пострадавшим, применяемые при тушении пожара. Проверка их сохранности и целостности. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения.

Виды, функциональное назначение и технические характеристики мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, спасательных устройств и снаряжений, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим, применяемые при тушении пожара (далее – ПТВ).

Особенности осмотра и проверки на предмет сохранности, целостности ПТВ.

Инструкции о применении ПТВ.

Тема 2. Реагирование на сообщение о пожаре. Сбор и выезд по тревоге.

Правила, регламентирующие действия пожарного на сообщение о пожаре.

Проверка наличия ПТВ, средств индивидуальной защиты и связи, правила посадки в пожарный автомобиль.

Номера табеля основных обязанностей.

Понятие пожарного караула, руководителя тушения пожара.

Выезд и следование к месту пожара (вызова). Факторы, влияющие на возможно короткое время прибытия пожарных подразделений к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара. Меры безопасности.

Тема 3. Средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного, применение при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Средства оказания первой помощи пострадавшим.

Типы средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарного (далее – СИЗ) применяемых при тушении различных пожаров, в том числе применение при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы. Эксплуатация СИЗ. Порядок выдачи, учета и хранения СИЗ. Осмотр СИЗ.

Правила безопасности при применении СИЗ.

Типы средств первой помощи пострадавшим. Выбор средств первой помощи для оказания первой помощи.

Тема 4. Спасательные устройства и средства. Ручные пожарные лестницы.

Пожарные спасательные средства и устройства. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к спасательным средствам и ручным пожарным лестницам. Веревка пожарная. Назначение, виды, характеристики, порядок и сроки испытаний. Требования правил по охране труда при работе с веревками. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности и правил охраны труда к ручным пожарным лестницам. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц. Область и правила применения лестниц.

Возможные неисправности в процессе работы с лестницами и способы их устранения.

Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.

Тема 5. Пожарный инструмент и оборудование.

Классификация пожарного инструмента. Ручной немеханизированный инструмент:

ломы, багры, крюки, топоры, пилы, лопаты, ножницы для резки металлических решеток,

комплект для резки электропроводов (ножницы, резиновый коврик, боты, резиновые перчатки,

переносное заземление), инструмент ручной аварийно-спасательный ИРАС.

Ручной механизированный инструмент, классификация по типу привода.

Гидравлический, пневматический, электрический и бензомоторный пожарный и аварийно-спасательный инструмент. Виды, назначение,

устройство и краткая техническая характеристика, область и порядок применения.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарному инструменту.

Требования правил охраны труда при работе с ручным пожарным инструментом.

Практическое занятие.

Работа с немеханизированным, механизированным и гидравлическим инструментом.

Ознакомление с размещением инструмента на пожарных автомобилях.

Тема 6. Мобильные и первичные средства пожаротушения. Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Специальная техника и инструмент для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов.

Классификация мобильных и первичных средства пожаротушения. Назначение и область применения.

Классификация пожарных автомобилей и аварийно-спасательных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики общего применения.

Виды специальной техники и инструмента для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности.

Практическое занятие.

Ознакомление с пожарной техникой, находящейся на вооружении в пожарных частях.

Правила содержания и обслуживания пожарной техники.

Тема 7. Общие сведения о насосах. Основы гидравлики.

Объемные, струйные, центробежные насосы.

Определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране. Неисправности: признаки, причины и способы устранения. Порядок работы с насосом.

Основные физические свойства жидкости. Гидростатика. Основное уравнение гидростатики. Пьезометрический и гидростатический напоры. Вакуум. Закон Паскаля.

Виды движения жидкости. Гидродинамика. Уравнение неразрывности потока.

Ламинарный и турбулентный режим движения жидкости. Уравнение Бернулли.

Тема 8. Пожарные рукава и рукавное оборудование.

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

Соединительные рукавные головки, задержки, зажимы, их назначение, устройство и порядок применения.

Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным рукавам и рукавному оборудованию.

Практическое занятие.

Работа с пожарными рукавами и рукавным оборудованием.

Тема 9. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения.

Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация.

Ознакомление с правилами содержания пожарных стволов.

Виды пен, их физические и огнетушащие свойства. Пенообразователи: назначение, виды, состав, свойства. Назначение, устройство и принцип работы пеносмесителей, пеногенераторов и воздушно-пенных стволов.

Требования безопасности при работе с оборудованием для получения воздушномеханической пены.

Практическое занятие.

Практическое ознакомление с устройством и размещением пожарных стволов и пеногенераторов, порядок применения.

Тема 8. Противопожарное водоснабжение и арматура.

Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Водопроводное и безводопроводное водоснабжение, классификация наружных водопроводов.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

Пожарный гидрант и пожарная колонка. Их назначение, устройство, работа, порядок использования и эксплуатации. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными колонками и гидрантами. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в зимнее время.

Тема 10. Противопожарное водоснабжение. Противопожарный водопровод, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны

Назначение и виды первичных средств пожаротушения. Общие сведения о внутренних противопожарных водопроводах. Пожарные краны, их размещение и оборудование.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к противопожарному водоснабжению и пожарным гидрантам.

Тема 11. Организация связи пожарной охраны.

Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения

радиообмена. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара. Порядок работы со стационарными и переносными радиостанциями.

Раздел 2. Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара.

Тема 12. Классификация пожаров. Первичные признаки пожара. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов.

Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения). Продукты горения. Сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пыли с воздухом. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов.

Общее понятие о пожаре. Основные явления, сопровождающие пожар. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления. Классификация пожаров. Зоны на пожаре.

Стадии развития пожара. Газовый обмен на пожаре. Параметры пожара. Опасные факторы пожара.

Условия и механизм воздействия факторов пожара на людей.

Тема 13. Расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны.

Понятие района выезда пожарной охраны. Характеристика объектов, расположенных в районе выезда.

Оперативно-тактические особенности района выезда. План карта района выезда.

Понятие оперативной остановки. Обстоятельства и условия, влияющие на определение задач и характер их выполнения подразделениями пожарной охраны.

Тема 14. Способы и методы проведения разведки в месте пожара.

Общее понятие о разведке места пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки. Обязанности личного состава, ведущего разведку.

Действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (поиск людей, определение места очага пожара, направления распространения огня и путей прокладки рукавных линий).

Меры безопасности при проведении разведки места пожара.

Раздел 3. 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

Тема 15. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров. Развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.

Боевой устав подразделений пожарной охраны.

Планы тушения пожаров. Информация об объекте и иные сведения необходимые для тушения пожара.

Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания. 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, другого пожарного инструмента и оборудования в зависимости от обстановки на пожаре.

Меры безопасности при развертывании сил и средств.

Тема 16. Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны при локализации пожара. Способы локализации горения. Требования охраны труда и личной безопасности.

Понятие локализация пожара.

Периоды развития и тушения пожара. Период свободного развития пожара.

Участники тушения пожара. Порядок взаимодействия.

Понятие о решающем направлении действий на пожаре. Принципы определения решающего направления действий.

Правила работы с пожарными стволами.

Меры безопасности при локализации горения.

Тема 17. Способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим при локализации пожара.

Огнетушащие вещества: понятие, предъявляемые требования, классификация, краткая характеристика, области и условия применения различных огнетушащих веществ.

Понятие об интенсивности подачи и расходе огнетушащих средств (требуемые и фактические, общие). Наиболее распространенные вещества и материалы, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие вещества на ее основе.

Применение мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим в зависимости от характеристики пожара.

Тема 18. Способы тушения возгораний в электроустановках. Способы локализации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности.

Классификация электроустановок. Классификация помещений по условиям окружающей среды. Классификация помещений в отношении опасности поражения электрическим током. Категории электроприемников. Обозначения шин в электроустановка переменного и постоянного тока.

Требования правил охраны труда при выполнении личным составом пожарноспасательных подразделений работ по тушению пожара в действующих электроустановках.

Особенности тушения возгораний в электроустановках.

Локализация пожаров при неблагоприятных погодных условиях (при низкой температуре, сильном ветре).

Организация локализации пожаров в труднодоступной местности. Организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами.

Раздел 4. Прекращение горения и устранение 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.

Тема 19. Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара. Способы ликвидации горения. Требования охраны труда и личной безопасности.

Понятие ликвидации пожара.

Силы и средства, привлекаемые к ликвидации пожара. Действия подразделения пожарной охраны по ликвидации пожара.

Тема 20. Способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим при ликвидации пожара.

Выбор мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим для ликвидации пожара в зависимости от характеристики и обстоятельству пожара.

Выбор подаваемого огнетушащего вещества.

Количество и расход подаваемых огнетушащих веществ, необходимых для выполнения основной задачи.

Участники ликвидации пожара и их взаимодействие.

Восстановление работоспособности технических средств

Тема 21. Способы ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности.

Ликвидация пожаров при неблагоприятных погодных условиях (при низкой температуре, сильном ветре).

Организация ликвидации пожаров в труднодоступной местности.

Проведение специальных работ с использованием специальных технических средств и (или) знаний.

Раздел. 5. Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного

оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.

Тема 22. Способы определения ликвидации пожара. Осмотр места пожара. Действия по окончании ликвидации пожара. Требования охраны труда и личной безопасности.

Методы определения окончания ликвидации пожара. Правила проведения осмотра места пожара.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения.

Требования охраны труда и личной безопасности.

Тема 23. Проверка мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных по прибытию к месту расположения.

Сбор и проверка комплектности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.

Проверка работоспособности пожарного автомобиля и оборудования на нем, крепления пожарного инструмента и оборудования на пожарных автомобилях.

Методы проведения проверки.

Модуль 3. Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Раздел 1. Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ

Тема 1. Осмотр места проведения аварийно-спасательных работ. Зоны поиска и маршруты поиска.

Понятие зона и маршрут поиска.

Тактика проведения осмотра места проведения аварийно-спасательных работ. Методика проведения поиска пострадавших.

Требования охраны труда и личной безопасности.

Тема 2. Зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ. Факторы риска при спасении людей.

Методика определения зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ при различных пожарах.

Факторы риска при спасении людей.

Пути и способы спасения людей.

Тема 3. Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах.

Требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ.

Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах в жилых квартирах, частных домах, складах, транспорте.

Раздел 2. Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ.

Тема 4. Оборудование, приспособления, применяемые при поиске пострадавших. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении поиска пострадавших.

Виды оборудования, приспособлений, применяемых при поиске пострадавших.

Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении поиска пострадавших.

Тема 5. Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения при проведении поиска пострадавших.

Средства индивидуальной защиты и спасения при проведении поиска пострадавших.

Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения при проведении поиска пострадавших.

Требования безопасности при использовании средств индивидуальной защиты и спасения.

Тема 6. Автомобили ГДЗС и дымоудаления.

Автомобили ГДЗС: современные образцы, устройство, тактико-технические характеристики, оперативно-тактические возможности автомобилей ГДЗС. Автомобили дымоудаления: современные образцы, устройство, тактико-технические характеристики, оперативно-тактические возможности автомобилей дымоудаления.

Тема 7. Организация звена ГДЗС. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре

Практическое занятие.

Общие требования к организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийноспасательных работ. Звено ГДЗС как первичная тактическая единица. Резервные звенья ГДЗС. Пост безопасности, КПП ГДЗС. Отработка обязанностей постового поста безопасности. Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде.

Требования безопасности при следовании к очагу пожара и при работе у очага пожара. Требования к проведению работ по дегазации (дезактивации) СИЗОД, СЗО, и санитарной обработке газодымозащитников после выполнения специальных работ в зоне химического и радиационного заражения.

Тема 8. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД. Отработка

практических действий по расчету основных параметров работы в СИЗОД и ведению журнала учёта работы звеньев ГДЗС в НДС на посту безопасности.

Тема 10. Тренировка газодымозащитников в помещении.

Практическое занятие.

Отработка и закрепление навыков проведения рабочей проверки дыхательного аппарата. Включение в аппарат. Переноска пострадавшего в составе звена ГДЗС. Поиск и спасение пострадавшего из НДС. Отработка алгоритма оказания помощи газодымозащитнику непосредственно в НДС.

Тема 10. Ведение разведки звеном ГДЗС в помещении.

Практическое занятие. Проведение разведки пожара в условиях ограниченной видимости. Поиск и эвакуация пострадавшего из непригодной для дыхания среды. Действия газодымозащитников звена в случаях нарушения работы СИЗОД, плохого самочувствия.

Раздел 3. Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

Тема 11. Требования безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны".

Тема 12. Способы вскрытия конструкций и разборки завалов.

Требования охраны труда при проведении вскрытия конструкций и разборки завалов.

Способы вскрытия конструкций и разборки завалов. Виды аварийно-спасательного оборудования и инструмента.

Особенности вскрытия конструкций и разборки завалов для отдельных объектов.

Тема 13. Подъем на высоту (спуск с высоты). Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Технико-технологические и организационные мероприятия. Системы спасения и эвакуации.

Основные положения Правил по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н) и Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны (утв. приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 881н).

Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Технико-технологические и организационные мероприятия

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению. Обучение безопасным методам и приемам работ. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки. План производства работ на высоте. Технологическая карта на производство работ на высоте.

Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР на высоте

Обозначение зон повышенной опасности. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности.

Требования охраны труда при подъеме (спуске) на высоту (с высоты)

Мероприятия для снижения рисков получения травм при падении с высоты.

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

Состав систем спасения и эвакуации. Виды. Назначения. Схема системы спасения и эвакуации, использующая средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой: анкерная жесткая линия, средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой, спасательная привязь, строп, амортизатор, страховочная привязь. Схема системы спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство: трипод, лебедка, спасательная привязь, страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа, амортизатор, страховочная привязь.

Способы эвакуации пострадавших. Мероприятия при аварийных ситуациях. Обязанности и действия работников при авариях. Основы техники эвакуации и спасения. Фазы спасательных мероприятий.

Практическое занятие.

Изучение систем спасения и эвакуации. Меры безопасности при проведения АСР на высоте.

Тема 14. Требования безопасности при работе в условиях ограниченной видимости.

Требования безопасности при работе в условиях ограниченной видимости.

Средства индивидуальной защиты, аварийно-спасательного и пожарного оборудования, специальных средств, используемых при работах в условиях ограниченной видимости.

Тема 15. Правила ведения телефонной и радиосвязи.

Назначение и организация связи в пожарной охране. Организация связи извещения, информации, управления. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.

Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны. Общие сведения об аппаратуре диспетчерской связи.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Правила эксплуатации радиостанций. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена. Назначение, общее устройство и принцип работы переговорных устройств, порядок использования в условиях пожара. Порядок работы со стационарными и переносными радиостанциями.

Раздел 4. Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты.

Оборудование, приспособления, применяемые при спасении пострадавших.

Тема 16. Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении спасения пострадавших.

Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении спасения пострадавших.

Правила безопасности при применении первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты при проведении спасения пострадавших.

Тема 17. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей.

Боевой устав пожарной охраны.

Взаимодействие участников тушения пожара при спасании людей. Способы спасения людей.

Применение основных средств, пожарного оборудования и инструмента, средств индивидуальной защиты при спасении людей.

Практическое занятие: отработка способов спасения людей на пожаре. Изучение и применение основных средств, пожарного оборудования и инструмента, средств индивидуальной защиты при спасении людей.

Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

Тема 18. Правила оказания первой помощи пострадавшим на пожаре.

Правила оказания первой помощи пострадавшим на пожаре.

Практическое занятие: отработка способов оказания первой помощи пострадавшим на пожаре.

Тема 19. Оборудование, приспособления, применяемые при оказания первой помощи пострадавшим.

Виды, назначения и характеристики оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи пострадавшим.

Практическое занятие: изучение и применение оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи пострадавшим.

Тема 20. Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений.

Универсальный алгоритм оказания первой помощи на месте происшествия с наличием пострадавших, рекомендованный МЧС России.

Виды травм, поражений.

Практическое занятие: отработка универсального алгоритма оказания первой помощи на месте происшествия с наличием пострадавших.

Тема 21. Основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека.

Основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека.

Способы определения нарушения жизненно важных функций организма человека.

Тема 22. Первая помощь при различных видах травм. Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения.

Общее понятие о первой помощи. Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим.

Понятие о травме. Виды травм. Ушибы, разрывы связок, вывихи, переломы костей.

Признаки и первая помощь.

Травматический шок, причины, основные признаки. Противошоковые мероприятия.

Правила транспортировки по ровной местности, при подъёме и спуске по лестнице.

Транспортные положения пострадавших в зависимости от вида травмы. Погрузка и выгрузка пострадавших. Средства и приспособления, используемые для погрузки и выгрузки. Способы переноски и транспортировки пострадавших вручную одним и двумя спасателями.

Практическое занятие: отработка выноса и транспортировки пострадавшего из очагов поражения.

Тема 23. Психологические особенности общения с пострадавшими.

Особенности психического состояния и поведения людей в чрезвычайных ситуациях, в том числе на пожарах. Основные группы психогенных реакций и расстройств у пострадавших в чрезвычайных ситуациях: острые реакции на стресс, психотические реакции и расстройства.

Динамика психического состояния и поведения пострадавших в различных чрезвычайных ситуациях. Группы факторов, влияющих на психическое состояние и поведение пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Экстренная психологическая помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях: определение. Цели и задачи оказания пожарными допсихологической помощи пострадавшим.

Особенности общения с пострадавшими и оказания до психологической помощи при чрезвычайных ситуациях различного характера. Группы пострадавших: особенности оказания помощи каждой группе.

Общие принципы общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях, основные цели, задачи. Компоненты общения: вербальное, паравербальное, невербальное. Особенности общения с человеком, переживающим горе, утрату. Острые реакции на стресс: определение, динамика, формы и типы. Оказание до психологической помощи пострадавшим с острыми реакциями на стресс.

Раздел 6. Спасение имущества и животных при пожаре.

Тема 24. Оборудование, приспособления, применяемые при спасении имущества и животных.

Виды, назначения и характеристики оборудования, приспособлений, применяемых при спасении имущества и животных.

Практическое занятие: изучение оборудования, приспособлений, применяемых при спасении имущества и животных.

Тема 25. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения имущества и животных.

Требования по охране труда и безопасности при спасении имущества и животных.

Требования по охране труда и безопасности при проведении развертывания сил и средств.

Методы и способы спасения имущества и животных.

Практическое занятие: отработка действий при спасении имущества и животных.

Модуль 4. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента.

Тема 1. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие прием и проверку средств, оборудования и инструмента.

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 года № 835н.

Локальные акты организаций, регламентирующие прием и проверку средств, оборудования и инструмента.

Порядок приема и проверки средств, оборудования и инструмента.

Тема 2. Методика проверки средств, оборудования и инструмента.

Способы проведения проверки средств, оборудования и инструмента.

Методика проверки средств, оборудования и инструмента установленная заводом-изготовителем.

Практическое занятие: отработка проверки средств, оборудования и инструмента.

Раздел 2. Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента.

Тема 3. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента.

Правила технического обслуживания, утвержденные приказом МЧС России от 1 октября 2020 года № 737.

Локальные акты организаций, регламентирующие прием и проверку средств, оборудования и инструмента.

Тема 4. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании средств, оборудования и инструмента.

Рекомендованный перечень оборудования, приспособлений и инструмента поста технического обслуживания и ремонта, утвержденный приказом МЧС России от 1 октября 2020 года № 737.

Способы проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений.

Практическое занятие: отработка способов проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений.

Тема 5. Требования организаций-изготовителей к техническому обслуживанию средств, оборудования и инструмента.

Паспорт средств, оборудования и инструмента.

Руководства по эксплуатации.

Требования организаций-изготовителей к техническому обслуживанию отдельным средствам, оборудованию и инструменту.

Раздел 3. Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента

Тема 6. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, регламентирующие поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.

Руководство по организации материально-технического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденное приказом МЧС России от 1 октября 2020 года № 737.

Локальные акты организаций, регламентирующие поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента.

Требования заводов-изготовителей к профилактическим работам средств,

Тема 7. Оборудование, приспособления, применяемые при эксплуатации средств, оборудования и инструмента оборудования и инструмента.

Виды оборудования, приспособлений, применяемых при эксплуатации средств, оборудования и инструмента оборудования и инструмента.

Правила использования оборудования, приспособлений, применяемых при эксплуатации средств, оборудования и инструмента оборудования и инструмента.

Практическое занятие: отработка использования оборудования, приспособлений, применяемых при эксплуатации средств, оборудования и инструмента оборудования и инструмента.

Тема 8. Требования организаций-изготовителей к эксплуатации средств, оборудования и инструмента.

Паспорта и руководства к средствам, оборудованию и инструменту.

Требования организаций-изготовителей к эксплуатации отдельных средств, оборудованию и инструменту.

Модуль 5. Осуществление караульной службы.

Тема 1. Документы, регламентирующие организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны.

Устав подразделений пожарной охраны, утвержденный приказом МЧС России от 20 октября 2017 года № 452.

Локальные акты по организации караульной службы подразделений пожарной охраны.

Тема 2. Документы, регламентирующие несение дежурства. Распорядок дня, права и обязанности должностных лиц дежурного караула.

Локальные акты, регламентирующие несение дежурства в подразделениях пожарной охраны.

Должностные лица дежурного караула, их права и обязанности.

Распорядок дня. Обязанности дежурного караула на смене.

Смена дежурного караула.

Тема 3. Работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара.

Виды работ по восстановлению работоспособности и комплектации.

Обязанности должностных лиц дежурного караула по восстановлению работоспособности и комплектации.

Раздел 2. Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда.

Тема 4. Документы, регламентирующие противопожарное водоснабжение.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Приказ МЧС России от 30 марта 2020 года № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Тема 5. Правила и способы проверки противопожарного водоснабжения.

СНиП 2.04.02-84. Строительные нормы и правила водоснабжение.

Наружные сети и сооружения СНиП 2.04.02-84.

Особенности проверки противопожарных сетей.

Тема 6. Источники противопожарного водоснабжения и требования к ним.

Виды противопожарного водоснабжения.

Источники противопожарного водоснабжения.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, СП 8.13130.2020, СП 10.13130.2020.

Раздел 3. Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков

Тема 7. Документы, регламентирующие обучение работников пожарной охраны.

Приказ МЧС России от 26 октября 2017 года № 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

Локальные акты, регламентирующие обучение работников в подразделениях пожарной охраны.

Тема 8. Порядок проведения теоретических и практических занятий.

Порядок проведения теоретических и практических занятий в подразделениях пожарной охраны.

Боевая подготовка личного состава караулов в период несения боевого дежурства.

Тема 9. Практическое занятие: укладка и надевание боевой одежды и снаряжения. Сбор и выезд по тревоге.

Способы укладки и надевания боевой одежды и снаряжения. Табель обязанностей расчета. Сбор и выезд по тревоге (сбор по тревоге, надевание боевой одежды и снаряжения, посадка в автомобиль, выезд из гаража, построение расчета). Требования правил охраны труда.

Тема 10. Практическое занятие: упражнения со спасательной веревкой, спасательными средствами.

Закрепление спасательной веревки за конструкцию четырьмя способами, вязка двойной спасательной петли без надевания и с надеванием на спасаемого, петли для подъема пожарного оборудования на высоту. Сматывание спасательной веревки в клубок. Спасание пострадавших с применением различных спасательных средств.

Тема 11. Практическое занятие: упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.

Укладка рукавов, прокладки, уборка магистральных и рабочих линий, соединение и разъединение рукавов, работа со стволами, приемы подачи стволов из различных положений и в зависимости от модификаций, замена поврежденных рукавов в действующий рабочий линии, наращивание действующей рукавной линии, ремонт поврежденных рукавов рукавными зажимами.

Тема 12. Практическое занятие: упражнения с аварийно-спасательным инструментом и оборудованием.

Снятие аварийно-спасательного оборудования с пожарного автомобиля и подготовка его к работе.

Приемы работы с аварийно–спасательным оборудованием.

4. Организационно-педагогические условия реализации программы.

Реализация Программы предполагает наличие соответствующей учебно-материальной базы организации, осуществляющей образовательную деятельность (базовой организации), и ресурсов.

4.1. Материально-технические условия реализации программы.

4.1.1. Учебно-методическое обеспечение программы:

– печатные раздаточные материалы для слушателей;

– учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;

– профильная литература;

– отраслевые и другие нормативные документы;

– электронные ресурсы и т.д.

4.2. Объекты для практического обучения.

4.2.1. Учебное помещение для теоретических и практических занятий.

4.2.2. Автомобиль АЦ 3,2-40(4331), для отработки практических навыков развертывания сил и средств.

4.3. Аварийно-спасательное и пожарно-техническое оборудование и инструмент, медицинские средства и средства индивидуальной защиты:

- боевая одежда пожарного;
- шлем каска пожарного-спасателя;
- пояс;
- сапоги пожарного;
- пожарные рукава;
- пожарные стволы;
- лестница-штурмовка;
- пожарные разветвления;
- пожарный лом;
- багор;
- спасательная веревка;
- дыхательный аппарат «ПТС Базис»;
- костюм Л1;
- радиостанции;
- пожарная колонка;
- огнетушитель;
- сетка СВ;
- ножницы;
- медицинский набор для оказания первой помощи пострадавшим;
- медицинская аптечка;
- гидравлический аварийно-спасательный инструмент;
- генератор;
- мотопомпа;
- шанцевый инструмент;
- световая башня;
- носилки;
- топор пожарного;
- пневматический инструмент;

- ножницы;
- насосная установка;
- пожарные краны.

5. Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности и/или опыт работы по специальности.

К отдельным темам и занятиям по программе могут быть привлечены дополнительные преподаватели.

5. Оценка качества освоения программы

5.1. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

5.2. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

По итогам успешного прохождения квалификационного экзамена обучающимся выдается документ о присвоении квалификации 12.00700.02 Пожарный (3-й уровень квалификации).