



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ПОАНО «ТПСК»)

367012, РД, г. Махачкала, ул. Магомела Гаджиева, 22; 367007, РД, г. Махачкала, ул. Бейбулатова, 13. Контакт. тел: 8-906-450-00-59;
8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru; muradalieva_alfiya@mail.ru. Сайт: www.tpsk.spas.ru. Telegram: https://t.me/pojar_spas

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:

на Педсовете колледжа

Протокол № 01

от 20 » 09 2024 г



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПОАНО «ТПСК»

А.В. Мурадалиева

Приказ за № 24/20

от 20 » 09 2024 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ СПОРТ»

Махачкала 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Содержание программы	5
2.1.	Календарный учебный график	5
2.2.	Учебный (тематический) план	6
2.3.	Календарный (тематический) план.....	7
2.4.	Содержание учебного плана.....	16
2.5.	Формы аттестации и оценочные материалы.....	17
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	20
3.1.	Материально-техническое обеспечение программы	20
3.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	20
3.3.	Кадровое обеспечение реализации программы.....	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа имеет техническую направленность, профиль – инженерное направление, вид деятельности – технические устройства, приборы и механизмы.

Уровень программы – базовый.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пожарная техника и пожарно-спасательный спорт» предусматривает дополнительные занятия для совершенствования навыков по учебной дисциплине «Пожарно-строевая подготовка», которую могут выбрать обучающиеся для получения базовых основ о пожарно-техническом вооружении и совершенствования приемов работы с пожарной техникой и оборудованием, выработки слаженности выполнения работы в составе коллектива.

Цель программы:

Изучение пожарно-технических средств, работа с комплексом технических средств, используемых в служебно-прикладных видах спорта и спасателей (устройство, приемы использования, ремонт), технико-тактическая подготовка по пожарно-спасательному спорту, которая заключается в выполнении комплексов разнообразных приемов, применяемых в практике тушения пожаров.

Задачи программы:

обучающие:

- формирование знаний о технических характеристиках пожарного оборудования;
- формирование навыков работы с пожарно-техническим оборудованием в процессе учебно-тренировочных упражнений;
- формирование навыков подготовки пожарно-технического оборудования к использованию;

воспитательные:

- воспитания трудолюбия, целеустремленности;

развивающие:

- формирование и развитие навыков слаженных действий при решении поставленной задачи;
- развитие чувства коллективизма и взаимопомощи;
- развитие стремления к совершенствованию навыков работы с пожарно-техническим оборудованием в процессе участия в соревнованиях по пожарно-спасательному спорту.

Адресат программы: обучающиеся в возрасте 15-18 лет.

Срок реализации программы: 1 год (180 часов)

Форма организации образовательной деятельности: групповая, индивидуальная

Форма обучения – очная.

В период действия временных требований к организации работы образовательных организаций в условиях сохранения риска распространения новой коронавирусной инфекции – очная форма обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Режим занятий: первая неделя – 4 часа, вторая неделя – 5 часов.
В процессе обучения может использоваться индивидуальный план подготовки обучающихся к городским конкурсным мероприятиям для углубленного изучения

отдельных тем, индивидуальных репетиций, выполнения проектов. Для данных мероприятий используются учебные часы согласно учебному плану.

Прогнозируемые результаты и способы их проверки

К концу обучения, учащиеся смогут овладеть основными понятиями:

- Техника безопасности при проведении занятий по ППС;
- Правила соревнований. Планирование тренировки;
- Профилактика травматизма. Здоровый образ жизни;
- Основы медицины и анатомии. Порядок оказания первой доврачебной помощи;
- Спасение пострадавших;
- Пожарная профилактика;
- Пожарная техника и оборудование;
- Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности;
- Права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности;

Приобретут умения:

- Стартовать, и переносить лестницу по дистанции;
- Преодолевать 100-м полосу с препятствиями;
- Тушить противень с горящей жидкостью;
- Подниматься в окно 2-го этажа учебной башни;
- Закреплять спасательную веревку за конструкцию и спасаемого;
- Работать с ручными стволами из положения, стоя, с колена, лежа;
- Пробегать пожарную эстафету 4*100 м
- Выполнять упражнение «Боевое развёртывание»;
- Выполнить спортивные нормативы.

Способы проверки результативности обучения

Формой оценки является выполнение зачетных упражнений по пожарно-строевой и физической подготовке. Итоговая форма оценки – участие в соревнованиях. По теоретической подготовке знания проверяются тестированием, собеседованием, участием в викторине и написанием контрольной работы.

Нагрузка и виды деятельности на занятиях определяются индивидуально в зависимости от физической подготовки, и способностей обучающихся. Так как, занятия строятся с учетом их возраста, то существуют нормативы группы. Выполнение этих нормативов оценивается по трехбалльной системе.

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

При проведении тренировок характерно наличие 4-х частей: вводной, подготовительной, основной, заключительной.

Программа рассчитана на 1 год обучения, *количество часов – 180.*

1.2. Учебный (тематический) план

Наименование разделов и тем.	Кол-во часов		
	Всего	Теоретические занятия	Практич. зан.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
Тема № 1. Пожарно-техническое оборудование, стоящее на вооружении пожарной охраны: назначение, технические характеристики, ремонт	76	58	1
Тема №-2. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями	20	2	1
Тема №-3. Работа с ручными пожарными лестницами	26	2	2
Тема №-4. Преодоление 100-метровой полосы препятствий	26	2	2
Тема №-5. Боевое развертывание	11	2	
Тема №-6 Пожарная эстафета 4х100 метров	21	-	2
ИТОГО:	180	66	1

1.3. Календарный (тематический) план

№ п/п	Кол-во часов	Наименование темы занятий, краткое содержание изучаемого материала (учебных вопросов)	Цель занятий	Вид занятий	Материал-технич. оснащение	Форма контроля
1	2	3	4	5	6	7
1	76	Тема №-1 Пожарно-техническое оборудование, стоящее на вооружении пожарной охраны: назначение, технические характеристики, ремонт	Изучить современную пожарную и аварийно-спасательную технику	Теоретическое	Учебные автомобили, оборудование	
	32	2.1. Пожарные автомобили и мотопомпы.				
	30	2.2. Пожарно-техническое вооружение				
	18	2.3. Профилактика и ремонт ПТВ	Изучить ПТВ	Теоретическое	ПТВ	
2	20	Тема №-2 Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.	Изучить правила соревнований по ППС	Теоретическое	Правила соревнований	
	2	3.1. Правила соревнований.				
	9	3.2. Прокладка рукавных линий, уборка в одинарную и двойную скатку. Установка разветвлений, присоединение рукавов и регулирование.				
	9	3.2. Установка разветвлений, присоединение рукавов и регулирование.	Тренировка работы с пожарными рукавами	Практическое	Пожарные рукава стволы	

1	2	3	4	5	6	7
3	26 2	Тема №-3 Работа с пожарными лестницами. 4.1. Основные виды, устройства, технические характеристики ручных пожарных лестниц.	Изучение основных тактико-технических характеристик ручных пожарных лестниц	Теоретическое.	Лестница палка, штурмовка, выдвижная 3-х копленая лестницы	
	1	4.2. Обучение правилам работы с лестницей.	Изучение правила охраны труда	Практическое	Правила по охране труда	
	1	4.3. Снятие переноска и укладка лестницы-палки.	Тренировка работы с ЛПП	Практическое	Лестница палка учеб. башня	
	1	4.4. Переноска и подвеска штурмовой лестницы.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня.	
	1	4.5. Переноска и подвеска штурмовой лестницы.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня.	
	1	4.6. Переноска и подвеска штурмовой лестницы.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня.	
	1	4.7. Переноска и подвеска штурмовой лестницы.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня.	
	1	4.8. Переноска и подвеска штурмовой лестницы.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня.	
	1	4.9. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.10. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	

1	2	3	4	5	6	7
	1	4.11. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.12. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.13. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.14. Подвеска штурмовой лестницы в 3-ий этаж учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.15. Подвеска штурмовой лестницы в 3-ий этаж учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.16. Подвеска штурмовой лестницы в 3-ий этаж учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.17. Подвеска штурмовой лестницы в 3-ий этаж учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.18. Старт с штурмовой лестницей, бег по дистанции, перевод и подвеска на 2-ой этаж и подъем на 3-ий этаж.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	

	1	4.19. Старт с штурмовой лестницей, бег по дистанции, перевод и подвеска на 2-ой этаж и подъем на 3-ий этаж.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы	
<i>I</i>	2	3	4	5	6	
	1	4.20. Старт с штурмовой лестницей, бег по дистанции, перевод и подвеска на 2-ой этаж и подъем на 3-ий этаж.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.21. Старт с штурмовой лестницей, бег по дистанции, перевод и подвеска на 2-ой этаж и подъем на 3-ий этаж.	Отработка нормативов	Практическое	Штурмовая лестница учеб. башня. Нормативы ПСП	
	1	4.22. Переноска и установка выдвижной 3-х коленной лестницы.	Тренировка переноски и установки 3-х коленной лестницы	Практическое	Выдвижная 3-х коленная лестница. Учебная башня.	
	1	4.23. Подъем по установленной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Выдвижная 3-х коленная лестница. Учебная башня. Нормативы ПСП	
	1	4.24. Подъем по установленной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Выдвижная 3-х коленная лестница. Учебная башня. Нормативы ПСП	
	1	4.25. Подъем по установленной выдвижной 3-х коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.	Отработка нормативов	Практическое	Выдвижная 3-х коленная лестница. Учебная башня. Нормативы ПСП	

1	2	3	4	
4	26	Тема №4 Преодоление 100-метровой полосы препятствий.	Дать основные сведения о 100-метровой полосе	Тес
	2	5.1. Этапы 100-метровой полосы		
	1	5.2. Старт: преодоление забора и бума без рукавов.	Тренировка 1-го этапа.	Пр
	1	5.3. Старт: преодоление забора и бума без рукавов.	Тренировка 1-го этапа.	Пр
	1	5.4. Старт: преодоление забора и бума без рукавов.	Тренировка 1-го этапа.	Пр
	1	5.5. Старт: преодоление забора и бума без рукавов.	Тренировка 1-го этапа.	Пр
	1	5.6. Старт: преодоление забора и бума без рукавов.	Тренировка 1-го этапа.	Пр
	1	5.7. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Пр
	1	5.8. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Пр
	1	5.9. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Пр
1	5.10. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Пр	

1	2	3	4	5	6	7
	1	5.11. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.12. Хват рукавов и преодоление бума.	Тренировка 2-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.13. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению.	Тренировка 3-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.14. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению.	Тренировка 3-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.15. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению.	Тренировка 3-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.16. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению.	Тренировка 3-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.17. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению.	Тренировка 3-го этапа.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.18. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.19. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.20. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.21. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.22. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.23. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
	1	5.24. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	

	1	5.24. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями.	Тренировка прохождения 100-метровой полосы.	Практическое	100 м. полоса препятствия.	
--	---	--	---	--------------	----------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7
5	11 2	Тема №-5 Боевое развертывание. 6.1 Правила техники безопасности и этапы боевого развертывания.	Дать основные сведения	Теоретическое	Пожарно-техническое вооружение.	
	1	6.2. Установка мотопомпы на водаисточник на 2 всасывающих рукава.	Тренировка установки мотопомпы.	Практическое	Мотопомпа, 2 всасывающих рукава с всасывающей сеткой.	
	1	6.3. Установка мотопомпы на водаисточник на 2 всасывающих рукава.	Тренировка установки мотопомпы.	Практическое	Мотопомпа, 2 всасывающих рукава с всасывающей сеткой.	
	1	6.4. Установка мотопомпы на водаисточник на 2 всасывающих рукава.	Тренировка установки мотопомпы.	Практическое	Мотопомпа, 2 всасывающих рукава с всасывающей сеткой.	
	1	6.5. Прокладка магистральной линии с установкой разветвления.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практическое	Рукава 66 мм, разветвление 3х-ходовое.	
	1	6.6. Прокладка магистральной линии с установкой разветвления.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практическое	Рукава 66 мм, разветвление 3х-ходовое.	
	1	6.7. Прокладка магистральной линии с установкой разветвления.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практическое	Рукава 66 мм, разветвление 3х-ходовое.	
	1	6.8. Прокладка двух рабочих линий от разветвления из двух напорных рукавов.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практическое	Рукава 51 мм, разветвление 3х-ходовое.	

1	6.9.Прокладка двух рабочих линий от разветвления из двух напорных рукавов.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практическое	Рукава 51 мм, разветвление 3х-ходовое.	
---	--	--	--------------	--	--

1	2	3	4	
	1	6.10.Прокладка двух рабочих линий от разветвления из двух напорных рукавов.	Тренировка прокладки рукавов и присоединение между ними.	Практи
6	21	Тема №-6 Пожарная эстафета 4x100 метров.		
	1	7.1. Техника безопасности. Этапы пожарной эстафеты 4x100 метров.	Дать основные сведения	Теорет
	1	7.2. 1-вый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты.	Тренировка 1-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.3. 1-вый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты.	Тренировка 1-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.4. 1-вый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты.	Тренировка 1-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.5. 1-вый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты.	Тренировка 1-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.6. 1-вый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты.	Тренировка 1-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.7. 2-ой этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление забора). Передача эстафеты.	Тренировка 2-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.8. 2-ой этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление забора). Передача эстафеты.	Тренировка 2-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.9. 2-ой этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление забора). Передача эстафеты.	Тренировка 2-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.10. 2-ой этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление забора). Передача эстафеты.	Тренировка 2-го этапа эстафеты	Практи
	1	7.11. 3-ий этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление бума с рукавами и присоединение к разветвлению). Передача эстафеты.	Тренировка 3-го этапа эстафеты	Практи
1	7.12. 3-ий этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление бума с рукавами и присоединение к разветвлению). Передача эстафеты.	Тренировка 3-го этапа эстафеты	Практи	

1	2	3	4	5	6	7
	1	7.13. 3-й этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление бум с рукавами и присоединение к разветвлению). Передача эстафеты.	Тренировка 3-го этапа эстафеты	Практическое	Стадион 400 метров.	
	1	7.14. 3-й этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление бум с рукавами и присоединение к разветвлению). Передача эстафеты.	Тренировка 3-го этапа эстафеты	Практическое	Стадион 400 метров.	
	1	7.15 Правила работы с порошковым огнетушителем ОПУ-5.	Работа с огнетушителем ОПУ-5	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.16 Правила работы с порошковым огнетушителем ОПУ-5.	Работа с огнетушителем ОПУ-5	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.17.4-й этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш.	Тренировка 4-го этапа эстафеты	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.18.4-й этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш.	Тренировка 4-го этапа эстафеты	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.19.4-й этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш.	Тренировка 4-го этапа эстафеты	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.20-.4-й этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш.	Тренировка 4-го этапа эстафеты	Практическое	ОПУ-5	
	1	7.21.4-й этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш.	Тренировка 4-го этапа эстафеты	Практическое	ОПУ-5	

	1	7.15 Правила работы с порошковым огнетушителем ОПУ-5.	Работа с огнетушителем ОПУ-5	Практическое	ОПУ-5	
--	---	---	------------------------------	--------------	-------	--

1.4. Содержание учебного плана

Тема № 1. Пожарно-техническое оборудование, стоящее на вооружении пожарной охраны: назначение, технические характеристики, ремонт

Пожарные автомобили. Определение и классификация. Боевая одежда и снаряжение пожарных. Оборудование и инструмент для самоспасения и спасения людей
Инструмент для выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ
Пожарно-техническое вооружение для подачи огнетушащих веществ в очаг пожара
Классификация огнетушителей и методы оценки их огнетушащей способности
Профилактика и ремонт поврежденных пожарных рукавов.

Тема № 2. Работа с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями

Правила соревнований по ППС. Прокладка рукавных линий, уборка в одинарную и двойную скатку. Установка разветвлений, присоединение рукавов и регулирование. Установка разветвлений, присоединение рукавов и регулирование. Способы укладки и прокладки рукавной линии. Работа со стволами при подаче воды. Упражнения по прокладке рукавной и магистральной линий. Присоединение рукавов к разветвлениям.

Тема № 3. Работа с ручными пожарными лестницами

Основные виды, устройства, технические характеристики ручных пожарных лестниц. Обучение правилам работы с лестницей. Снятие переноска и укладка лестницы-палки. Переноска и подвеска штурмовой лестницы. Подъем по подвешенной штурмовой лестнице во 2-й этаж учебной башни и финиш. Подвеска штурмовой лестницы в 3-ий этаж учебной башни. Старт с штурмовой лестницей, бег по дистанции, перевод и подвеска на 2-ой этаж и подъем на 3-ий этаж. Переноска и установка выдвигной 3-х коленной лестницы. Подъем по установленной выдвигной 3-х коленной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.

Тема № 4. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями

Этапы 100-метровой полосы. Старт: преодоление забора и бума без рукавов. Хват рукавов и преодоление бума. Присоединение рукавов между собой, присоединение рукавной линии к разветвлению. Преодоление 100-метровой полосы с препятствиями - выполнение нормативов.

Тема № 5. Боевое развертывание

Правила техники безопасности и этапы боевого развертывания. Установка мотопомпы на водоисточник на два всасывающих рукава. Прокладка магистральной линии с установкой разветвления. Прокладка двух рабочих линий от разветвления из двух напорных рукавов.

Тема № 6. Пожарная эстафета 4x100 метров

Техника безопасности. Этапы пожарной эстафеты 4x100 метров. 1-ый этап эстафеты 4x100 метров (бег с преодолением домика). Передача эстафеты. 2-ой этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление забора). Передача эстафеты. 3-ий этап эстафеты 4x100 метров (бег и преодоление бума с рукавами и присоединение к разветвлению). Передача эстафеты. 4-ий этап эстафеты 4x100 метров (бег, ликвидация горения в противне). Финиш. Правила работы с порошковым огнетушителем ОПУ-5.

1.5. Формы аттестации и оценочные материалы Диагностика результативности обучающихся

Вид диагностики/Параметры	Входная	Промежуточная	Итоговая
Цель диагностики			
Сроки проведения диагностики			
Формы диагностики			
Параметры оценки			
Критерии оценки			
Система оценки			
Формы фиксации результатов			
Направления анализа			

Входной – определение начального уровня: тестирование +тест в приложении, собеседование+ перечень вопросов, анкетирование+анкета, просмотр, прослушивание

Текущий – описываем после таблицы как проводим на занятиях в течение всего периода обучения. Отслеживается активность обучающихся в выполнении ими творческих работ.

Промежуточный – после изучения раздела или по полугодиям – сроки устанавливаются преподавателем.

Итоговый – по каждому году (презентация работ, творческая работа, выставка, концерт, зачет с оценкой (дифференцированный), зачет (зачетено/незачтено), поход, портфолио, карта индивидуальных достижений (например, ВСКД допризывника), демонстрационный экзамен и др)

Все диагностические материалы по всем видам контроля: тесты, требования к портфолио, темы и требования к проектам приводим в приложениях!!!

Все отслеживаем по трем уровням форсированности: низкий, средний, высокий. Также приводим форму ведомости для оценивания уровней обучения, личных качеств (например, лист оценки воспитанности). Прописываем, что для оценки используем

Критерии оценки достижения планируемых результатов

Уровни освоения Программы	Результат
Высокий уровень освоения Программы	Обучающиеся демонстрируют высокую заинтересованность в учебной, познавательной и творческой деятельности, составляющей содержание Программы. На итоговом тестировании показывают отличное знание теоретического материала, практическое применение знаний воплощается в качественный продукт
Средний уровень освоения Программы	Обучающиеся демонстрируют достаточную заинтересованность в учебной, познавательной и творческой деятельности, составляющей содержание Программы. На итоговом тестировании показывают хорошее знание теоретического материала, практическое применение знаний воплощается в продукт, требующий незначительной доработки
Низкий уровень освоения Программы	Обучающиеся демонстрируют низкий уровень заинтересованности в учебной, познавательной и творческой деятельности, составляющей содержание Программы. На итоговом тестировании показывают недостаточное знание теоретического материала, практическая работа не соответствует требованиям

НОРМАТИВЫ

Наименование	Упражнения	Нормы сдачи по времени (сек)			Условия выполнения упражнения
		Отл.	Хор.	Удов	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения	Упражнения с боевой одеждой и снаряжением	21	24	27	<p>1. Боевая одежда и снаряжение уложены любым способом. Пояс, с карабином закрепленными на нем карабином и топором в кобуре, лежит под одеждой. Подкащик может находиться рядом с уложенной боевой одеждой или внутри каски.</p> <p>Брезентовые рукавицы (краги) при наличии у курток боковых карманов кладутся в карманы, при отсутствии карманов под пояс.</p> <p>2. Пожарный находится в одном метре от боевой одежды и снаряжения (лицом к ней).</p> <p>3. Боевая одежда и снаряжение одеты, куртка застегнута на все пуговицы (крючки), пояс застегнут и заправлен по пряжку, подборочный ремень каски подтянут.</p>
Работа с пожарными рукавами, стволами,	Прокладка рукавной линии со стволом «Б» от	5	7	9	1. Рукавная линия положена, пожарный на боевой позиции.

рукавной арматурой и принадлежностями	внутреннего пожарного крана на 20 м.				
	Прокладка	15	17	19	1. Пожарное оборудование сложено в
	рукавной линии со стволом «Б» длиной 40 м. от колонки установленной на гидрант.				одном метре от колонки. Пожарный стоит около оборудования. 2. Окончание: рукавная линия проложена, ствол подсоединен к рукавной линии, пожарный на боевой позиции.
Упражнения со спасательной веревкой	Закрепление спасательной веревки за конструкцию	4	5	6	1. Пожарный стоит в одном метре от места закрепления веревки (конструкции). 2. Веревка закреплена за конструкцию, узел надежно завязан.
Упражнения по спасению и само спасению	Вязка двойной спасательной петли с надеванием на пострадавшего	21	25	29	1. Пожарный стоит в одном метре от спасаемого, лежащего на спине. 2. Спасательная петля связана, надета на спасаемого. Длинный конец веревки намотан на карабин.

1	2	3	4	5	6
Работа с пожарными лестницами	Переноска и подвеска штурмовой лестницы	7	8	9	1. Лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта (32 и 25 м от основания учебной башни). Пожарный стоит на линии старта, не отрывая лестницы от земли. 2. Лестница подвешены в окно 2-го этажа учебной башни.
	Подъем по подвешенной штурмовой лестницы на 4-ый этаж учебной башни.	20	22	24	1. Лестница подвешена на подоконник 2-го этажа учебной башни. Пожарный левой ногой встал на первую ступеньку, руками держится за тетивы. 2. Пожарный обеими ногами коснулся пола 4-го этажа учебной башни.
	Подъем по установленной выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни.	8	10	12	1. Выдвижная лестница установлена и закреплена за седьмую ступеньку. Первый номер стоит около лестницы руками держится за тетивы, левая нога на первой ступеньке. Второй номер стоит между лестницей и стеной, прижимая ее к башне и удерживает. 2. Первый номер коснулся обеими ногами пола 3-го этажа учебной башни.
Боевое развертывание	Прокладка магистральной				1. Рукава в стаканах уложены в отсеках пожарного автомобиля.

	линии диаметром 77 мм одним пожарным на:	45	50	55	2. Окончание: линия собранна (без развертывания) и присоединена к напорному патрубку насоса.
	3 рукава	70	80	90	
	4 рукава	105	120	135	
	5 рукавов	140	160	180	
	6 рукавов	210	235	265	
	7 рукавов				
Пожарно- прикладной спорт	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	27	30	34	1. Пожарный со стволом стоит перед линией старта (ствол находится в любом положении) 2. Пожарный, преодолев препятствие, пересек линию финиша со стволом, приткнутым к положенной рукавной линии. Рукава соединены между собой и присоединены к разветвлению.

2. Организационно-педагогические условия реализации программы

2.1. Материально-техническое обеспечение программы

Спортивная база: манеж (зал, стадион, площадка), учебный класс, раздевалка.

Спортивные снаряды: спортивный бум; спортивный забор.

Пожарно-техническое вооружение:

боевая одежда и снаряжение пожарного – не менее 2 комплектов;

спортивная каска – 10 шт.

спортивные пожарные рукава и соединительная арматура – 3 комплекта;

спортивные пожарные стволы - 3 шт.;

огнетушитель ОП – 5 (ОП -4) - не менее 2 шт.;

пожарные ручные лестницы – по 1 шт.;

спасательная веревка – 1 шт.;

разветвление трехходовое РТ-80 – 1 шт.

Вспомогательный инвентарь и оборудование:

секундомер;

наглядные учебные пособия и литература;

футбольный, баскетбольный и волейбольный мяч;

столы и стулья для проведения теоретических занятий;

фотоаппарат;

флаги

2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Список литературы

1. Приказ от 31 декабря 2002 г. Об утверждении и введении в действие правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС

России

2. Боевой устав пожарной охраны от 5 июля, 1995
3. Нормативы по пожарно-строевой подготовке, 2002
4. Пожарно-строевая подготовка (учебное пособие), 2004
5. Пожарная техника: Учебник/ Под ред. М.Д. Безбородько. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2004

6. Харламов Г.А. Памятка пожарному местного гарнизона пожарной охраны САО г. Москвы. Управление по САО ГУ МЧС России по г. Москве, 2013

2.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Программу реализует педагог дополнительного образования, имеющий профессиональное образование в области, соответствующей профилю программы, и постоянно повышающий уровень профессионального мастерства.

Требования к образованию и обучению:

Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование – бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует направленности дополнительной общеобразовательной программы.

При отсутствии педагогического образования – дополнительное профессиональное педагогическое образование.

Требования к опыту практической работы не предъявляются. Опыт практической работы приветствуется.

Особые условия допуска к работе:

Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.