

УТВЕРЖДАЮ
Начальник МКУ МО
г.Краснодар ПАСС «Служба
спасения»



А.В.Рябущенко

29 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МКОУ ДПО
МО г.Краснодар
«Курсы гражданской
обороны»



С.П.Омельченко

09 2025 г.

**Рабочая программа профессионального обучения –
программа повышения квалификации по виду аварийно- спасательных
работ в муниципальном казённом образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования муниципального
образования город Краснодар «Курсы гражданской обороны»**

**«АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ТУШЕНИЕМ
ПОЖАРОВ»**

Обсуждена и одобрена на заседании
учебно-методического совета МКОУ
ДПО «курсы ГО»

протокол № 4 от «01» 09 2025 г

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель реализации программы:

повышение профессиональных компетенций, знаний и навыков, необходимых для выполнения обязанностей по профессии «Спасатель» по виду аварийно-спасательных работ «Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров».

1.2. Задачи программы:

приобретение знаний и умений, необходимых для выполнения обязанностей по профессии «Спасатель» по виду аварийно-спасательных работ «Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров».

1.3. Категория слушателей:

лица не моложе 18 лет, имеющие среднее общее образование, имеющие свидетельство о профессии рабочего, должности служащего 26534 «Спасатель».

1.4. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.5. Форма обучения: очная.

Очное обучение проводится с отрывом от работы с пребыванием слушателей в образовательной организации.

Слушатели посещают теоретические и практические занятия, проходят промежуточные и итоговую аттестации.

По окончании обучения по программе повышения квалификации слушатели проходят итоговую аттестацию. При успешном прохождении итоговой аттестации по окончании обучения слушатели имеют право подать в аттестационную комиссию заявление на аттестацию на право ведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

1.6. Выдаваемые документы: свидетельство о повышении квалификации установленного образца.

2. Задачи профессиональной деятельности и планируемые результаты обучения

2.1. Задачи профессиональной деятельности:

Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожара.

Обучение с последующей аттестацией на данный вид АСР не предполагает непосредственное тушение пожара, а только спасательные и обеспечивающие безопасность непосредственных участников тушения пожара.

2.2. Планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен знать:

документы, регламентирующие тушение пожаров и проведение АСРТП; нормативные правовые акты, в соответствии с которыми регламентирована деятельность аварийно-спасательного формирования, в состав которого входит спасатель;

назначение, технические характеристики и правила применения аварийно-спасательных средств, применяемых при выполнении АСРТП;

правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении АСРТП;

способы определения наличия поражающих факторов; требования охраны труда спасателей в период проведения аварийно - спасательных работ; уметь:

проверять работоспособность и применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

осуществлять подачу огнетушащих веществ для защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

выполнять разведку в задымлённой зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания среды, угрозы взрыва и обрушения, высокой температуры, плохой видимости, сложной планировки и в других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение АСРТП;

использовать табельное пожарно-техническое вооружение и оборудование;
взаимодействовать со службами жизнеобеспечения и другими АСС (АСФ) при локализации и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций;

соблюдать требования охраны труда и техники безопасности при проведении АСРТП.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Предметы обучения	обучение в МКУ ПАСС «Служба спасения»				обучение в МКОУ ДПО «Курсы ГО»;			
		всего	теоретические занятия	практические занятия	форма контроля	всего	теоретические занятия	практические занятия	форма контроля
1.	Охрана труда					6	5		1 зачет
2.	Противопожарная подготовка	22	8	12	2 зачет				
3.	Специальная (техническая) подготовка	20	8	10	2 зачет				
3.	Тактико-специальная подготовка	20	14	4	2 зачет				
		62	30	26	6	6	5		1
	Итоговая аттестация	4 экзамен							
	Всего	72							

2.2. Содержание учебного плана

Охрана труда

Основным назначением изучения дисциплины «Охраны труда» является повышение уровня профессиональной подготовки спасателей подразделений путем повторения и закрепления имеющихся знаний, а также обновление знаний в области безопасности труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

В результате изучения дисциплины слушатели должны знать:

действующие нормативные документы в области охраны труда;

порядок обеспечения безопасных условий труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

правила безопасного ведения различного вида работ на высоте. уметь:

применять знания требований нормативных документов при исполнении служебных обязанностей;

оценивать риски при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;

принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение охраны труда и на

недопущение личного травматизма.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические занятия.

Тематический план.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические	практические
1	Основы охраны труда в Российской Федерации.	1	1	
2	Условия труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.	2	2	
3	Обеспечение безопасных условий труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.	2	2	
Промежуточная аттестация (зачет)		1		
Итого:		6	5	

Содержание разделов и тем.

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации.

Занятие 1. Теоретическое - 1 час.

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда. Порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве.

Тема 2. Условия труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа.

Факторы, формирующие условия труда при выполнении аварийноспасательных работ, связанных с тушением пожаров. Вероятность воздействия вредных и опасных факторов на спасателей при выполнении аварийно - спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа.

Требования безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Требования к средствам индивидуальной защиты при выполнении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Требования безопасности при работе с аварийно-спасательным инструментом, со средствами связи и осветительной аппаратурой. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике, пожарному инструменту и оборудованию.

Противопожарная подготовка

В результате освоения дисциплины «Противопожарная подготовка» слушатели должны

знать:

права, обязанности и ответственность спасателя;

документы, определяющие основы обеспечения пожарной безопасности на

территории РФ;

документы, регламентирующие тушение пожаров и проведение АСРТП;
общие сведения о пожарной технике и оборудовании;
правила охраны труда при ведении АСРТП.

уметь:

использовать табельное пожарно-техническое вооружение и оборудование;

спасать людей с помощью ручных пожарных лестниц, пожарноспасательной веревки и проводить самоспасение при ведении АСРТП.

Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Противопожарная подготовка» совершенствуются в ходе занятий по тактикоспециальной подготовке. Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний).

Тематический план.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические	практические
1	Пожарно-тактическая подготовка	6	4	2
2	Пожарная техника	6	2	4
3	Пожарно-строевая подготовка	8	-	8
Промежуточная аттестация (зачет)		2		
Итого:		22	6	14

Содержание разделов и тем.

Пожарно-тактическая подготовка

Тема 1. Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. Процесс горения, пожар и его развитие. Характер горения наиболее распространенных горючих веществ: древесины, торфа, легковоспламеняющихся (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ), газов, лаков и красок, бумаги, полимерных и волокнистых материалов, смол, горючих смесей паров, газов и пыли с воздухом.

Общее понятие о пожаре и краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Способы прекращения горения.

Классификация основных огнетушащих средств, общие сведения о них: виды, краткая характеристика, области и условия применения.

Тема 2. Пожарная тактика и ее задачи. Разведка пожара. Действия спасателя при спасении людей

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. Роль и общие обязанности спасателей при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Виды действий при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Характерные ошибки, допускаемые при ведении действий при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Разведка пожара, ее цели и задачи. Действия спасателя при ведении разведки, отыскании людей в задымленных помещениях, спасении людей и эвакуации имущества на

пожаре. Правила открывания дверей в горящие помещения, эвакуации людей и материальных ценностей. Определение путей эвакуации. Вскрытие конструкций для создания условий эвакуации, требования безопасности при ведении разведки пожара и спасании людей.

Тема 3. Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. Понятие о локализации и ликвидации пожара. Характер действий по тушению пожаров на каждом этапе.

Особенности действий при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, при недостатке сил и средств. Определение боевых участков на пожаре, способы подачи огнетушащих средств (водяных, пенных и порошковых стволов) и работа с ними. Способы подачи огнетушащих средств в очаг пожара на охлаждение (защиту) конструкций. Создание водяных завес для защиты личного состава от лучистой теплоты. Особенности работы в задымленных помещениях и требования безопасности. Требования безопасности при тушении пожара и разборке конструкций. Способы прокладки рукавных линий.

Занятие 2. Практическое - 2 часа. Приемы и способы вскрытия и разборки конструкций на пожаре.

Занятие 3. Теоретическое - 1 час. Виды лесных пожаров. Разведка лесного пожара. Действия при ведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Требования безопасности.

Пожарная техника

Тема 1. Общие сведения о пожарных автомобилях основного и специального назначения

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа. Назначение и тактико-технические характеристики автоцистерн пожарных, рукавных автомобилей, автомобилей пенного и порошкового пожаротушения. Схемы боевого развертывания.

Назначение и тактико-технические характеристики пожарных мотопомп. Схемы боевого развертывания.

Занятие 2. Практическое - 2 часа. Занятие на пожарной цистерне с показом основных агрегатов, узлов, оборудования. Их расположение и назначение.

Тема 2. Пожарное оборудование, вывозимое на пожарных автомобилях

Занятие 1. Групповое - 2 часа. Назначение пожарных рукавов, рукавного оборудования и стволов. Средства и способы защиты от высоких температур и теплового излучения:

теплозащитные, теплоотражательные костюмы, их эксплуатация. Требования безопасности при работе с пожарным и аварийно-спасательным оборудованием.

Пожарно-строевая подготовка

Тема 1. Упражнения с пожарно-техническим вооружением

Занятие 1. Практическое - 2 часа. Прокладка рукавных линий из скаток, с рукавной катушки. Уборка рукавных линий. Подъем рукавной линии на высоту с помощью спасательной веревки и по пожарной лестнице. Нарращивание действующей рукавной линии.

Занятие 2. Практическое - 2 часа. Упражнения с ручными пожарными лестницами (снятие, переноска, установка и укладка на автомобиль). Использование ручных пожарных лестниц как вспомогательного оборудования при спасании людей и выполнении других работ при тушении. Требования безопасности. Команды. Сигналы управления.

Тема 2. Спасание людей на пожарах и самоспасание

Занятия 1 и 2. Практические - по 2 часа. Отработка приемов и способов спасания людей на пожаре. Вязка одинарной и двойной спасательной петли без надевания и с надеванием ее на пострадавшего. Спасание пострадавшего с этажей учебной башни. Спасание и эвакуация людей, получивших травмы. Самоспасание с этажей учебной башни с помощью спасательной веревки, лестниц. Требования безопасности. Команды. Сигналы управления

Специальная (техническая) подготовка

В результате освоения дисциплины «Специальная (техническая) подготовка» обучаемые должны

знать:

- принцип действия дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- основные технические характеристики дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- назначение, устройство и принцип действия основных узлов дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- порядок работы с приборами проверки параметров работы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- правила технического обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- правила работы в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом, в том числе с использованием защитных комплектов для пожарных;

правила охраны труда, относящиеся к эксплуатации и обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и средств оснащения спасателя;

условия допуска спасателя к выполнению работ в зонах ЧС в непригодной для дыхания среде и меры безопасности при проведении АСРТП;

уметь:

- проводить рабочую проверку дыхательного аппарата со сжатым воздухом;
- проводить проверку №1 дыхательного аппарата со сжатым воздухом;
- проводить техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым воздухом;
- подготавливать места работы, освещение.

Полученные на занятиях знания и практические навыки по дисциплине «Специальная (техническая) подготовка» совершенствуются в ходе занятий по тактико-специальной подготовке.

Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний).

Тематический план.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические	практические
1	Средства индивидуальной защиты органов дыхания	9	5	4

2	Специальная защитная одежда	3	1	2
3	Аварийно-спасательный инструмент и оборудование для вскрытия и разборки конструкций на пожаре.	3	1	2
	Осветительные приборы и оборудование.	3	1	2
Промежуточная аттестация (зачет)		2		
Итого:		20	8	10

Содержание разделов и тем.

Тема 1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. СИЗОД: классификация, область применения, устройство

Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания (групповой и индивидуальный). Классификация средств защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом (ДАСВ) и сжатым кислородом (ДАСК), выпускаемые отечественными и зарубежными производителями. Область применения, устройство и комплектность ДАСВ и ДАСК.

Занятие 2. Теоретическое - 1 час. Принцип работы СИЗОД

Принцип действия и схема работы ДАСВ и ДАСК. Основные технические характеристики ДАСК и ДАСВ. Отличия и сравнительная характеристика различных типов СИЗОД. Новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС (в том числе и зарубежных), их краткая тактикотехническая характеристика. Назначение, устройство и принцип действия основных узлов ДАСК и ДАСВ. Возможные неисправности дыхательных аппаратов при их эксплуатации: признаки, причины и способы устранения.

Занятие 3. Теоретическое - 1 час. Приборы проверки параметров работы СИЗОД

Классификация современных приборов проверки параметров работы ДАСВ, устройство и технические характеристики. Порядок работы с приборами

проверки параметров работы СИЗОД. Меры безопасности при работе с приборами проверки дыхательных аппаратов.

Занятие 4. Практическое - 2 час. Проверка параметров работы ДАСВ при помощи контрольной установки типа КУ-9в

Занятие 5. Теоретическое - 2 часа. Техническое обслуживание СИЗОД

Назначение и структура технического обслуживания дыхательных аппаратов. Неполная разборка и сборка, чистка, сушка и регулировка дыхательных аппаратов. Дезинфекция дыхательных аппаратов. Назначение, сроки и порядок проведения технического обслуживания в объеме проверок: рабочей, № 1 и № 2. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения. Особенности технического обслуживания ДАСВ на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.

Занятие 6. Практическое - 2 часа. Техническое обслуживание дыхательных аппаратов. Неполная разборка и сборка, чистка, сушка и регулировка дыхательных аппаратов. Дезинфекция дыхательных аппаратов, масок и спасательных устройств.

Тема 2. Специальная защитная одежда

Занятие 1. Теоретическое - 1 час.

Классификация и назначение специальной защитной одежды: специальная защитная одежда изолирующего типа (СЗО ИТ), специальная защитная одежда от повышенных тепловых воздействий (СЗО ПТВ). Ввод СЗО в эксплуатацию и порядок хранения. Учет результатов использования и ремонта СЗО. Порядок закрепления и перезакрепления СЗО за личным составом, имеющим квалификацию «газодымозащитник». Подготовка газодымозащитников к работе в СЗО ИТ и СЗО ПТВ. Порядок формирования звеньев ГДЗС с использованием СЗО.

Занятие 2. Практическое - 2 час.

Техническое обслуживание и ремонт СЗО. Порядок подготовки, надевания и снятия защитного комплекта одежды без использования дыхательного аппарата. Порядок подготовки, надевания и снятия защитного комплекта одежды с использованием дыхательного аппарата.

Тема 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование для вскрытия и разборки конструкций на пожаре.

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. Штатный аварийно-спасательный инструмент и оборудование применяемый в ходе вскрытия и разборки конструкций. ТТХ и особенности применения аварийно-спасательного инструмента и оборудования.

Занятие 2. Практическое - 2 час.

Выполнение работы в СИЗОД по вскрытию и разборки конструкций с применением аварийно-спасательного инструмента.

Тема 4. Осветительные приборы и оборудование.

Занятие 1. Теоретическое - 1 час. Штатные осветительные приборы и оборудование. ТТХ и правила безопасности. Порядок разворачивания, Схемы освещения.

Занятие 2. Практическое - 2 час.

Разворачивание штатных осветительных приборов.

Тактико-специальная подготовка

В результате освоения дисциплины «Тактико-специальная подготовка» обучаемые должны

знать:

приемы, способы и последовательность выполнения АСРТП при аварии на различных объектах, подвергшихся воздействию ЧС;

обязанности спасателя в режиме повседневной деятельности и при выполнении действий на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

приемы и способы поиска пострадавших;

физические и физиологические особенности спасателя при выполнении работ в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

способы определения наличия поражающих факторов; порядок организации работы поста безопасности и обязанности постового поста безопасности;

правила безопасной эксплуатации оборудования, инструментов, приспособлений, применяемых при ведении АСРТП;

правила охраны труда при ведении действий в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; уметь:

применять знания по оценке ЧС и принимать оптимальное решение на выполнение АСРТП на различных объектах;

применять при ведении АСРТП оборудование, инструменты, приспособления;

владеть способами безопасного ведения АСРТП на высоте; самостоятельно проводить расчеты времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде;

использовать СИЗОД при ведении действий в непригодной для дыхания среде, в том числе с использованием спасательных устройств;

выполнять специальные работы в СИЗОД на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде;

организовывать работу поста безопасности;

выполнять разведку в задымлённой зоне, поиск и спасение пострадавших в условиях непригодной для дыхания среды, угрозы взрыва и обрушения, высокой температуры, плохой видимости, сложной планировки и в других обстоятельствах, осложняющих организацию и ведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров.

Итоговый контроль знаний по дисциплине проводится в ходе квалификационного экзамена (практическая квалификационная работа и проверка теоретических знаний).

Тематический план.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов по видам занятий	
			теоретические	практические
1	Физиология дыхания человека	2	2	-
2	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	2	2	-
3	Организация звена ГДЗС	2	2	-
4	Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	4	4	-
5	Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе	4	2	2
6	Порядок тренировки газодымозащитников в теплодымокамере	4	2	2
промежуточная аттестация (зачет)		2		
Итого:		20	14	4

Содержание разделов и тем.

Тема 1. Физиология дыхания человека

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа.

Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. Значение кислорода в процессе обмена веществ. Органы дыхания. Строение органов дыхания и их значение. Понятие о кровообращении. Органы кровообращения, их назначение и строение. Значение кровообращения в обмене веществ. Схема кровообращения и газообмена. Роль газообмена. Качественная характеристика процесса дыхания: жизненная емкость легких, частота дыхания, легочная вентиляция, мертвое пространство. Сопротивление дыханию и его влияние на физиологическое состояние организма человека. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от тяжести выполняемой работы. Опасные факторы, воздействующие на людей: пламя и искры, повышенная температура окружающей среды, токсичные продукты горения и термического разложения, дым, пониженная концентрация кислорода. Характеристика дыма в зависимости от состава горящих веществ и характеристика горения. Токсичность продуктов термического разложения и горения полимерных материалов и пластмасс. Физико-химические свойства окиси кислоты, аммиака, ацетилена и др., их влияние на организм человека. Признаки отравления человека при работе на пожаре.

Тема 2. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа. Методика расчета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: назначение, параметры и переменные значения методики расчета. Основные формулы для расчета параметров пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде. Журнал учета времени пребывания звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде: структура, содержание и порядок ведения.

Тема 3. Организация звена ГДЗС

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа. Общие требования к организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ связанных с тушением пожара. Состав должностных лиц на пожаре (аварии), в чьи функции входит организация ГДЗС, их права и обязанности. Звено ГДЗС: определение, задачи, состав и порядок формирования. Состав и оснащение звена ГДЗС. Порядок формирования и смены звеньев ГДЗС, в том числе резервных, с учетом особенностей объектов пожара и проведения аварийно-спасательных работ.

Порядок продвижения звена ГДЗС к месту ведения действий и обратно. Правила использования звеном ГДЗС путевого троса.

Тема 4. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа. Требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде. Требования к газодымозащитникам при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Допустимая продолжительность работы в зависимости от интенсивности теплового потока и тяжести выполняемых работ. Рекомендуемая продолжительность времени отдыха, в зависимости от длительности работы в дыхательном аппарате. Профилактика перегреваний и ожогов при работе в условиях высоких температур и интенсивных тепловых потоков.

Занятие 2. Теоретическое - 2 часа. Пост безопасности: определение, задачи, порядок создания. Права и обязанности постового поста безопасности. Места расположения постов безопасности на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Перечень лиц, назначаемых постовыми на посту безопасности, требования к их подготовке. Состав оборудования и оснащения поста безопасности. Контрольно-пропускной пункт ГДЗС: цели, задачи, порядок организации, состав оборудования и оснащения. Требования к месту выставления поста безопасности на месте пожара и проведения аварийноспасательных работ. Проведение расчетов времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде. Перечень должностных лиц на пожаре (аварии), уполномоченные давать указания командиру звена ГДЗС и постовому на посту безопасности. Действия постового поста безопасности при получении сообщения о происшествии со звеном ГДЗС или прекращении с ним связи. Особенности подбора личного состава для выполнения обязанностей постового на посту безопасности.

Тема 5. Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа.

Порядок включения и выключения из СИЗОД (индивидуально и в составе звена ГДЗС). Особенности включения в ДАСВ. Правила дыхания в СИЗОД. Команды и доклады при включении и выключении из СИЗОД. Порядок организации тренировки газодымозащитников на свежем воздухе. Порядок отработки упражнений для формирования и поддержания высокой работоспособности, развитие внимания и оперативного мышления. Особенности дыхания газодымозащитника при выполнении работ легкой, средней и тяжелой степени тяжести. Контроль за правильным дыханием газодымозащитника в СИЗОД. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности, контроль за самочувствием.

Занятие 2. Практическое - 2 часа.

Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе с решением ситуационных задач по эвакуации пострадавших, прокладки рукавных линий, разборки и вскрытия конструкций.

Тема 6. Порядок тренировки газодымозащитников в теплодымокамере.

Занятие 1. Теоретическое - 2 часа. Назначение теплодымокамеры и требования, предъявляемые к ней. Помещение теплодымокамеры, конструктивные особенности и планировка. Оборудование теплодымокамеры. Меры безопасности при проведении тренировок в зоне с непригодной для дыхания средой. Требования к теплодымокамере. Особенности дыхания газодымозащитника, контроль за самочувствием. Порядок продвижения, контроль за работой СИЗОД, взаимодействие с постовым на посту безопасности. Действия газодымозащитника при обнаружении пострадавших на пожаре. Особенности поиска детей в задымленных помещениях. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления.

Занятие 2. Практическое - 2 часа.

Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере с решением ситуационных задач по эвакуации пострадавших, прокладки рукавных линий, разборки и вскрытия конструкций.

Календарный учебный график

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	8	7	7	7	7	-	-	36
2 неделя	8	8	8	8	4(ИА)	-	-	36
Итого:	16	15	15	15	11	-	-	72
Примечание: ИА - Итоговая аттестация (экзамен)								

Учебная литература.

Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей";

Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

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

Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя».

Постановление Правительства Российской Федерации от 31 октября 1996 г. № 1312 «О порядке бесплатной медицинской реабилитации спасателей в Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ";

приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

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

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. от 15

декабря 2020 года N 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 766н г. «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.002-2014. ССБТ. Термины и определения.

Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.003-2015. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 173 «Об утверждении свода правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».

Приказ МЧС России от 23.12.2014 № 1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

Теребнев В.В. Теребнев А.В. Управление силами и средствами на пожаре. Учебное пособие / Под ред. докт. техн. наук проф. Е.А. Мешалкина - М. Академия ГПС МЧС России, 2003г. - 261 с.

А.Я. Корольченко Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник: в 2-х ч. 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Асс. «Пожнаука», 2004.- ч. I. — 713с, Ч. 2. - 744 с.

Плеханов В.И. Организация работы тыла на пожаре. - М. Стройиздат, 1987, - 128 с.

Теребнёв В.В., Артемьев Н.С., Подгрушный А.В. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 3: Здания повышенной этажности. М.: «Пожнаука», 2006. - 237 с.

Приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».

Приказ МЧС России от 27 июня 2022 г. № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны».

Приказ МЧС России от 16 сентября 2024 г. № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»