

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ «ПРОМЕТЕЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «УКЦ «Прометей»

Ю.С. Терпугов

2023г



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
"ДОБРОВОЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ"**

Курган 2023

Программа профессионального обучения «Программа подготовки «Добровольный пожарный» – Курган. ООО «Учебно-консультационный центр безопасности «Прометей», 2023

Программа профессионального обучения «Программа подготовки «Добровольный пожарный» (далее программа обучения) составлена на основе нормативных документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федерального закона от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране";
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"
- Примерной программы профессиональной подготовки "Добровольный пожарный" (рекомендовано Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, протокол от 30.09.2021 г. N 21);
- ГОСТ Р 22.3.20–2022 (ИСО 22319:2017) Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Руководство по планированию участия неорганизованных добровольцев в реагировании на чрезвычайные ситуации.

Цель реализации программы: подготовка работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, осуществляющих деятельность в составе добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины к выполнению основных видов работ:

- выполнение работ по локализации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента
- выполнение работ по профилактике пожаров

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	4
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	4
Цель реализации программы	
Характеристика вида профессиональной деятельности, профессиональной квалификации.	4
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы. Трудоемкость обучения. Форма обучения. Режим занятий.	5
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
Учебный план	7
Содержание тем	8
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	13

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПОНЯТИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция- способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

З – зачет;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы.

Цель реализации программы: подготовка работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, выполняющих работу в составе добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины в области пожарной безопасности и проведении неотложных работ, не связанных с риском для жизни.

1.2. Характеристика видов деятельности, профессиональной квалификации:

Работники добровольной пожарной охраны, состоящие на должностях, предусмотренных штатным расписанием, и добровольные пожарные по итогам освоения программы обучения допускаются к выполнению видов работ (деятельности) в составе (не самостоятельно) добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины:

- выполнение работ по локализации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны
- выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента
- выполнение работ по профилактике пожаров

Объектами профессиональной деятельности слушателя являются:

- профилактика пожаров;
- способы спасения людей и имущества при пожарах,
- оказание первой помощи пострадавшим;
- неотложные работы, не связанных с риском для жизни.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы обучения.

К освоению программы обучения допускаются лица мужского пола, достигшие возраста 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, признанные при медицинском осмотре (обследовании) годными к работе добровольного пожарного.

1.4. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по программе обучения составляет 42 часа, включая все виды учебной работы слушателя, часы практического обучения, итоговой аттестации. Один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Практические занятия являются составной частью программы обучения. Предусматриваются учебная практика. В период учебной практики предусматривается обязательное прохождение инструктажа по охране труда.

1.5. Форма обучения

Обучение осуществляется в форме очно-заочного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.6. Режим занятий

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Обучение по заочной форме обучения с применением ДОТ проводится до 5 часов в день (23-24 часа в неделю) без отрыва (с частичным отрывом) от основной деятельности, один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Практические занятия реализуются по очной форме обучения не более 8 часов в день с отрывом от основной деятельности.

1. Требования к результатам освоения программы

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Выполнение работ по локализации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны

Профессиональные компетенции (ПК)	Необходимые умения
<p>ПК 1.1. Сбор и следование к месту вызова с пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением и средствами индивидуальной защиты пожарных.</p>	<p>Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова</p> <p>Выполнение сбора информации на месте пожара, проводить визуальный осмотр места вызова</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p>
<p>ПК 1.2. Выполнение работ по локализации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.</p>	<p>Определять вероятные очаги возгорания</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных.</p> <p>Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.</p> <p>Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p>
<p>ПК 1.3. Выполнение в составе подразделения охраны добровольной пожарной охраны неотложных работ, не связанных с риском для жизни. Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.</p>	<p>Соблюдать требования безопасности при выполнении неотложных работ, не связанных с риском для жизни.</p> <p>Спасение людей и имущества при пожарах при выполнении неотложных работ, не связанных с риском для жизни.</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность оказания первой помощи</p> <p>Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны.</p>

2. Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по пр...ке (передаче) и содержанию в исправ...
стоянии средств, оборудования и инструмента

Профессиональные компетенции (ПК)	Необходимые умения
ПК 2.1. Поддержание работоспособности пожарного оборудования и инструмента.	<p>Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя.</p> <p>Проводить прием и осмотр целостности и сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Содержать в постоянной готовности первичные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных.</p> <p>Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p>

3. Выполнение работ по профилактике пожаров

Профессиональные компетенции (ПК)	Необходимые умения
ПК 3.1. Проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций.	<p>Наблюдение за соблюдением противопожарного режима. Информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима</p> <p>Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий</p> <p>Распространять информационные материалы по пожарной безопасности, проводить встречи и беседы по пожарной безопасности</p> <p>Выполнять в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании ко-манд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя</p>

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Индекс	Наименование тем	Общая трудоемкость час.	Теория	Практическое обучение	
				Практика	Аттестация промежуточная ¹ ,
1	2	3	5	6	7
Тема 1	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.	2	2		
Тема 2	Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.	10	6	4	зачет
Тема 3	Общие сведения о горении веществ и материалов.	2	2		
Тема 4	Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики.	2	1	1	зачет
Тема 5	Пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных.	2	1	1	зачет
Тема 6	Радиообмен на пожаре. Организация связи пожарной охраны.	2	2		
Тема 7	Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.	10	4	6	зачет
Тема 8	Способы спасания людей и имущества.	6	2	4	зачет
Тема 9	Выполнение работ по профилактике пожаров.	4	2	2	зачет
Итоговая аттестация					
	Зачет	2	2		
	Итого	42	24	18	

¹Промежуточная аттестация проводится в период времени, отведенного на практические занятия на базе профильной организации. .

2.2. Содержание тем.

ТЕМА 1. НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

ТЕМА 2. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ПОЖАРЕ.

Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей добровольных пожарных при оказании первой помощи. Виды медицинской помощи. Задачи и объем первой помощи.

Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи.

Первая помощь при кровотечениях. Десмургия. Кровотечение, его виды, способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутка жгута. Максимальное сгибание конечности. Правильность наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов.

Первая помощь при ожогах и воздействии высоких температур. Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация. Профилактика ожогов.

Первая помощь при ожогах. Ожоги от воздействия агрессивных сред, особенности оказания первой помощи. Действия при ожогах верхних дыхательных путей. Их признаки и особенности.

Основы сердечно-легочной реанимации. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя добровольными пожарными.

Первая помощь при вывихах и переломах костей.

Причины, признаки ушибов, растяжений и вывихов. Оказание первой помощи. Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей.

Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей.

Способы оказания первой помощи при вывихах, переломах конечностей, ребер, костей черепа, позвоночника и таза. Способы транспортировки при различных переломах.

Вынос и транспортировка пострадавших из очагов поражения

Размещение типового санитарного оборудования на транспортных средствах (автобусах, автомашинах). Погрузка и размещение пострадавших внутри транспортных средств.

Применение штатных и подручных средств для осуществления транспортировки пострадавших. Носилки, их виды, ляжки, их использование. Вынос пострадавших с использованием подручных средств, на руках, спине. Переноска пострадавших одним или двумя спасателями.

Психическое состояние и поведение человека в экстремальной ситуации. Острые стрессовые реакции. Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан. Понятия "толпа", "паника". Правила безопасного поведения в толпе. Условия возникновения паники.

Эффективные приемы общения с пострадавшими. Группы пострадавших. Принципы

работы с различными группами пострадавших.

ТЕМА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГОРЕНИИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ.

Пожар и его составляющие. Пожар и его развитие. Прекращение горения. Общее понятие о процессе горения. Условия, необходимые для возникновения горения (горючее вещество, окислитель, источник воспламенения). Продукты горения. Краткие сведения о характере горения твердых горючих материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, газов, горючих смесей паров, газов и пылей с воздухом.

Основные понятие о пожаре. Краткая характеристика параметров пожара. Фазы пожара. Зоны на пожаре. Стадии развития пожара. Газовый обмен на пожаре. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления.

Условия, способствующие развитию пожара, основные пути распространения огня.

Природа лесных пожаров, их классификация и причины развития. Условия и факторы, способствующие возникновению и распространению лесного пожара.

Классификация лесных пожаров. Низовой пожар. Верховой пожар. Почвенный пожар. Горение лесных горючих материалов.

ТЕМА 4. СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ: ВИДЫ, ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Назначение и виды первичных средств пожаротушения. Классификация огнетушителей. Назначение, устройство, область применения, состав заряда, принцип действия и техническая характеристика ручных и передвижных огнетушителей.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к первичным средствам пожаротушения.

Немеханизированный ручной пожарный инструмент. Пожарные топоры. Пожарные багры. Пожарные ломы. Пожарные пилы ручные.

Ранцевые (лесные) огнетушители: виды, конструкция и область применения. Порядок использования.

Рюкзак-укладка с комплектом добровольца пожарного. Особенности лесопожарного инструмента. Хлопушка пожарная разборная; лопата штыковая разборная; топор.

Пожарные стволы. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Ознакомление с правилами содержания пожарных стволов.

Упражнения с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями.

ТЕМА 5. ПОЖАРНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПОЖАРНЫХ.

Специальная защитная одежда пожарного. Виды, назначение и характеристики специальной защитной одежды и снаряжения пожарного. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к боевой одежде и снаряжению пожарного.

Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения, техника безопасности при работе с ними.

ТЕМА 6. РАДИООБМЕН НА ПОЖАРЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ.

Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющих на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

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

ТЕМА 7. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА В СОСТАВЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ.

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

Стадии (этапы) тушения пожара. Понятие локализация пожара. Продолжительность периода локализации пожара. Условия и механизм прекращения горения. Основные способы прекращения горения.

Стадия тушения пожара после момента локализации пожара: ликвидация активного (свободного) горения; ликвидация последствий пожара.

Меры безопасности при ликвидации горения.

Требования к прокладке рукавных линий. Выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений. Создание запаса рукавов.

Тушение пожаров на открытой местности. Особенности ведения действий по тушению пожаров в населенных пунктах сельской местности, на объектах животноводства.

Тушение лесных пожаров. Возможная обстановка при пожаре. Ведение действий по тушению пожаров: прогнозирование распространения пожара в зависимости от метеоусловий; определение способа тушения. Основные приемы и способы тушения лесных пожаров.

Тушение пожаров торфяных полей и месторождений. Возможная обстановка при пожаре. Приемы и способы тушения.

Меры безопасности при тушении пожаров. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда. Правила поведения в зоне ЧС. Контроль за окружающей обстановкой. Причины травматизма: личностные, технические, организационные. Типичные травмы.

ТЕМА 8. СПОСОБЫ СПАСАНИЯ ЛЮДЕЙ И ИМУЩЕСТВА.

Выполнение специальных работ на пожаре. Подготовка инструментов, необходимых для проведения работ.

Вскрытие и разборка конструкций. Действия добровольного пожарного при вскрытии и разборке конструкций.

Порядок осмотра территории. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества. Организация и проведение поиска пострадавших. Визуальный осмотр. Свидетельство очевидцев. Извлечение пострадавших. Определение их состояния. Транспортировка пострадавших в безопасное место

ТЕМА 9. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ.

Основы проведения противопожарной пропаганды. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей.

Разработка инструкций и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих реализацию первичных мер пожарной безопасности в населенных пунктах и организациях.

Учения и тренировки персонала. Участие в проведении тренировок по эвакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях.

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы:

Реализация программы обеспечивается необходимым перечнем материально-технического обеспечения.

Для обеспечения теоретических занятий по заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий созданы и актуализируются электронно-образовательные и информационные ресурсы в соответствии с образовательной программой.

Программа в теоретической части реализуется через систему дистанционного обучения.

Программа в объеме практической части реализуется:

– на базе профильной организации (в пожарной части) в соответствии с договорами о практической подготовке по месту трудовой деятельности, т.к профессиональная деятельность обучающегося соответствует требованиям образовательной программы в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– на базе кафедры пожарной безопасности Курганского Государственного университета;

– на базе муниципальных пожарных частей Муниципальных казенных учреждений Курганской области.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Программа обучения обеспечивается учебно-методической документацией. Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню.

Электронная информационно – образовательная среда обеспечивает обучающимся возможность свободного доступа к фондам современных профессиональных баз данных, информационным справочным и поисковым системам.

Библиотечный фонд укомплектован электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по программе обучения.

Печатные и электронные учебные издания

Основные:

Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
2. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
5. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
6. Федеральный закон от 06.05.2011 N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране".
8. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации".
9. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
14. Приказ МЧС России от 20.10.2017 N 452 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны".
15. Приказ МЧС России от 16.10.2017 N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".
18. Приказ МЧС России от 25.10.2017 N 467 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах".
19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи".
20. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 N 575н "Об утверждении профессионального стандарта "Пожарный".
21. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны".
22. Терещенков В.В. Пожарная тактика: Основы тушения пожаров: учеб. пособие/В.В. Терещенков, А.В. Подгрушный. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2012. - 322 с.
23. Масаев Виктор Николаевич. Пожарная тактика: учебное пособие/В.Н. Масаев, Н.В. Москвин, С.Н. Масаев; Сиб. федер. ун-т, Ин-т нефти и газа. - Красноярск: СФУ, 2017. - 285 с.
25. Тактические приемы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров. Учебно-методическое пособие. Денисов А.Н., Данилов М.М., Степанов О.И., Зайцева Е.Е. - М.: Академия ГПС МЧС России, 2020.