|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** | **УТВЕРЖДАЮ** |
| Автономная некоммерческая организация «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» | Должность руководителя образовательной организации |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О. Фамилия |
|  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| **СОГЛАСОВАНО** |  |
| Центр оценки квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО |  |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |  |

**Основная программа профессионального обучения**

**по профессии «Добровольный пожарный»  
с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции   
«Пожарная безопасность»**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Общие положения | 3 |
| 2. Планируемые результаты обучения | 4 |
| 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации Программы | 8 |
| 4. Организационно-педагогические условия | 15 |
| 5. Формы аттестации | 18 |
| 6. Составители программы | 19 |
| 7. Примерные оценочные средства квалификационного экзамена | 20 |

**1.** **Общие положения**

Программа профессионального обучения «Добровольный пожарный» разработана в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 06.05.2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;

– Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании   
в Российской Федерации» (с изменениями);

– Федерального закона от 03.07.2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;

– приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России   
«Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» от 05.08.2020 г. № 882/391;

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

–– 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 (далее СПК ЧС) от 30.09.2021 г. Протокол № 21, согласованного с Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 16.11.2021 г.;

– Спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Пожарная безопасность»;

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

– нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность добровольной пожарной охраны.

Программа профессионального обучения «Добровольный пожарный»   
(далее – Программа) предназначена для обучающихся, не проходивших программу профессионального обучения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель** | Формирование профессиональных компетенций  в рамках Профессионального стандарта «Пожарный», подтверждение квалификация 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации) |
| **Профессиональные компетенции** | Программа направлена на формирование и развитие у специалиста компетенций, необходимых для проведения основных мероприятий по выполнению работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны |
| **Категория обучающихся** | Лица мужского пола не моложе 18 лет/работники предприятий и организаций |
| **Объем программы** | 144 часа |
| **Форма обучения** | Очная, с применением дистанционных образовательных технологий |
| **Форма реализации образовательной программы** | Сетевая. Образовательная деятельность  по образовательной программе, реализуемой  с использованием сетевой формы, осуществляется посредством взаимодействия между организациями  в соответствии с договором о сетевой форме реализации образовательной программы |
| **Базовая организация** | Образовательные организации дополнительного профессионального образования/образовательные организации, реализующие программы профессионального обучения |
| **Организация-участник** | Юридическое лицо, наделенное полномочиями  по проведению независимой оценки квалификации Советом по профессиональным квалификациям  в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (далее – ЦОК ЧС) |
| **Режим занятий** | Устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно (по согласованию с участником сетевого взаимодействия) |

**2. Планируемые результаты обучения**

В соответствии с пунктом 1 статьи 73 Федерального закона   
«Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

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

Основная цель вида профессиональной деятельности обучающегося  
по программе профессиональной подготовки (профессионального обучения) рабочих и служащих «Добровольный пожарный» согласно профессиональному стандарту «Пожарный» – спасение людей, имущества, защита окружающей среды и проведение аварийно-спасательных работ при тушении пожаров.

Обучающийся, освоивший программу, согласно положениям профессионального стандарта «Пожарный» должен приобрести **знания   
и умения**, соответствующие **обобщенной трудовой функции** «выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны**»** и следующие **трудовые функции:**

* выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны;
* выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим   
  при пожаре;
* 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.

По окончании освоения Программы обучающийся должен уметь выполнять **трудовые действия**, соответствующие трудовым функциям квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

**Трудовая функция** - выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.

**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   
  с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
* прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
* следование (самостоятельное) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.

**Трудовая функция -** выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.

**Трудовые действия:**

* выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;
* проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных и граждан;
* оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
* спасение имущества при пожаре.

**Трудовая функция -** выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, 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.

**Трудовая функция -** выполнение работ по профилактике пожаров.

**Трудовые действия:**

* наблюдение за соблюдением противопожарного режима;
* проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций;
* информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима.

**Перечень профессиональных компетенций**, формирующихся   
в результате освоения Программы, соответствующих обобщенной трудовой функции, трудовым функциям и трудовым действиям:

1. Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного.
2. Пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных   
   и граждан.
3. Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова.
4. Проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ.
5. Определять вероятные очаги возгорания.
6. Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.
7. Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.
8. Ориентироваться в условиях ограниченной видимости.
9. Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ.
10. Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи   
    с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны.
11. Определять и устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей.
12. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность и оказывать первую помощь. Определять психологические особенности взаимодействия с пострадавшими.
13. Проводить техническое обслуживание и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя.
14. Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий.
15. Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности.
16. Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические   
    и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя.
17. Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.

Освоение Программы в рамках профессионального обучения «Добровольный пожарный» завершается присвоением обучающемуся квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации) и ее подтверждением в ЦОК ЧС.

Процедура прохождения независимой оценки квалификации является частью системы оценки качества освоения образовательной программы, реализуемой в сетевой форме.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование тем/модулей** | **Количество часов,** | **Вид занятия и количество часов** | |
| **Тема/модуль** | **всего** | **теория** | **практика** |
| 1. | Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности | 8 | 8 | 0 |
| 2. | Общие сведения о горении веществ и материалов | 8 | 8 | 0 |
| 3. | Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение | 8 | 8 | 0 |
| 4. | Средства индивидуальной защиты органов дыхания и снаряжение пожарного | 8 | 8 | 0 |
| 5. | Радиообмен на пожаре | 8 | 8 | 0 |
| 6. | Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны | 30 | 8 | 22 |
| 7. | Способы спасания людей и имущества | 30 | 8 | 22 |
| 8 | Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими | 26 | 4 | 22 |
| 9. | Выполнение работ по профилактике пожаров | 8 | 8 | 0 |
| 10. | Квалификационный экзамен;  Независимая оценка квалификации | **10** | | |
| **ИТОГО** | | **144** | **68** | **66** |

**3.1. Рабочая программа учебного курса**

**Тема 1. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.**

– Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Пожарная безопасность». Актуальное техническое описание компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции. Лекция. Стандарт компетенции «Пожарная безопасность» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, оборудование рабочих мест, критерии оценивания).

– Актуальное техническое описание компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции. Стандарт компетенции «Пожарная безопасность» (конкурсное задание, техническое описание, инфраструктурный лист, оборудование рабочих мест, критерии оценивания).

– Национальная система профессиональных квалификаций.

– Советы по профессиональным квалификациям. Независимая оценка квалификации: предпосылки, внедрение, развитие.

– Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.

– Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, первичные меры пожарной безопасности, правила противопожарного режима, комплекс мер пожарной безопасности. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров.

**Тема 2. Общие сведения о горении веществ и материалов.**

– Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии, основные показатели пожарной опасности веществ и материалов.

– Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия   
на человека. Классический треугольник пожара (горения).

– Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

**Тема 3. Средства тушения пожаров: виды, тактико-технические характеристики. Противопожарное водоснабжение.**

– Классификация, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, требования к их техническому состоянию, комплектации   
и безопасности при работе с ними.

– Классификация мобильных средств пожаротушения и их тактико-технические характеристики.

– Назначение, виды, устройство и использование пожарно-технического оборудования и вооружения, ручных пожарных лестниц, ручного немеханизированного инструмента.

– Нормативные правовые акты и локальные акты организаций,   
по техническому обслуживанию, эксплуатации и техники безопасности при работе со средствами, оборудованием и инструментом, используемом для тушения пожара.

– Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования, техника безопасности при работе с ним.

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

– Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Установка мобильных средств пожаротушения на различные водоисточники.

**Тема 4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания   
и снаряжение пожарного.**

– Пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных,назначение, виды, основные характеристики.

– Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): назначение, виды, устройство и основные тактико-технические характеристики.

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

– Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.

**Тема 5.** **Радиообмен на пожаре.**

– Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы   
и меры безопасности при работе с ними.

– Правила ведения телефонной и радиосвязи на пожаре. Сигналы бедствия, шаблон для передачи информации о произошедшей ситуации «М.И.Р.».

**Тема 6.** **Выполнение работ по тушению пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны.**

– Первичные признаки пожара.

– Способы проведения разведки.

– Основы организации тушения пожаров, способы локализации и ликвидации горения, тушение пожаров в различных условиях.

– Тушение возгораний в электроустановках.

– Требования охраны труда и личной безопасности при ведении боевых действий по тушению пожаров.

– Правила проведения работ при тушении пожаров.

– Этапы боевого развертывания сил и средств, схемы прокладки рукавных линий. Паспорт безопасности территории.

– Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации чрезвычайных ситуаций.

**Тема 7. Способы спасания людей и имущества.**

– Порядок осмотра территории, зданий и помещений при проведении аварийно-спасательных работ и поиска пострадавших при пожарах.

– Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей   
и имущества. Зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.

– Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений.

– Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ.

**Тема 8. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Психологические особенности общения с пострадавшими.**

– Нормативные акты, регулирующие отношения в сфере охраны здоровья населения.

– Виды кровотечений. Виды ожогов. Виды повреждений (переломы, ушибы и т.п.). Определение состояния пострадавшего и характера повреждений по внешним признакам.

– Правила оказания первой помощи при различных повреждениях. Правила и последовательность проведения сердечно-легочной реанимации пострадавшего. Приемы и способы транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.

– Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении.

– 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.

**Тема 9. Выполнение работ по профилактике пожаров.**

– Порядок проведения пожарно-технического наблюдения за состоянием противопожарного режима в населенных пунктах и организациях.

– Основы проведения противопожарной пропаганды.

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

– Проведение тренировок по эвакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях.

**3.2. Список литературы**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения   
   и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
4. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
7. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании   
   в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
9. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
11. Постановление Правительства Российской Федерации   
    от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
12. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479   
    «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
13. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
14. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
15. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
16. Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
17. Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 «Об утверждении свода правил СП 12.13130 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
18. Приказ МЧС России от 25.11.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».
19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 177н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
20. Приказ Минтруда России от 07.09.2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный».
21. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
22. Теребнев В.В. Пожарная тактика: Основы тушения пожаров: учеб. пособие / В.В. Теребнев, 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.
24. Особенности тушения пожаров и ликвидации аварий на железнодорожном транспорте: курс лекций. С.И. Боровик, М.Н. Боровик, Е.В. Демченков, Д.А. Резниченко. – Челябинск: 2017.
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.

**3.3. Примерный календарный учебный график**

**Форма обучения:** Очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ недели** | | **Неделя 1** | | | | | | **Неделя 2** | | | | | | **Неделя 3** | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **1 день** | **2 день** | **3 день** | **4 день** | **5 день** | **6 день** | **7**  **день** | **8 день** | **9 день** | **10 день** | **11 день** | **12 день** | **13 день** | **14 день** | **15 день** | **16 день** | **17 день** | **18 день** |
|  | Теоретическое обучение\* | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |  |
|  | Практическое обучение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | Х | Х | Х |  |  |
|  | **Квалификационный экзамен;**  **Независимая оценка квалификации** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | Х |

**4. Организационно-педагогические условия реализации программы**

**4.1. Материально-технические условия реализации программы**

Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы отражено в приложении к программе.

**4.2. Учебно-методическое обеспечение программы**

**техническое описание компетенции;**

**комплект оценочной документации по компетенции**

* печатные раздаточные материалы для слушателей;
* учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
* профильная литература;
* отраслевые и другие нормативные документы;
* электронные ресурсы и т.д.
* Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International – Агентство развития профессий и навыков (электронный ресурс) режим доступа: https://worldskills.ru;

**4.3. Материально-технические условия реализации программы**

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

Реализации Программы осуществляется с применением системы оценки качества освоения образовательных программ, проводимой ЦОК ЧС.

ЦОК ЧС формирует состав комиссии для проведения процедуры независимой оценки квалификации 12.00700.01 Добровольный пожарный   
(2-й уровень квалификации).

Независимая оценка квалификации проводится в формате профессионального экзамена в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

Базовая организация должна обладать:

1. Соответствующим материально-техническим обеспечением для проведения практических занятий в составе:

а) на каждого обучающегося:

– БОП, соответствующего размера, рост 158-164 1/I ГОСТ Р 53264-2019;

– пояс пожарного ГОСТ Р 53268-2009;

– карабин пожарный ГОСТ Р 53267-2019;

– топор в кобуре ГОСТ Р 50982-2009;

– пожарный шлем ГОСТ Р 53269-2009;

– краги ГОСТ Р 53264-2019;

– сапоги пожарного, соответствующего размера, ГОСТ Р 53264-2019;

– огнетушитель ОУ-3 ГОСТ Р 51057-2001.

б) на группу до 15 человек:

– манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации, взрослый в полный рост;

– манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки навыков эвакуации пострадавших;

– стеллаж для размещения ПТВ и БОП, размером (ШхГхВ) 1500х600х1000 мм;

– рукавное разветвление РТ-70 ГОСТ Р 50400-92;

– рукав пожарный напорный диаметром 51 ГОСТ Р 51049-2019;

– рукав пожарный напорный диаметром 77 ГОСТ Р 51049-2019;

– ствол пожарный ручной нормального давления с условным проходом DN 50 ГОСТ Р 53331-2009;

– соответствующим материально-техническим обеспечением для организации дистанционной формы обучения.

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

ЦОК ЧС обладает материально-технической базой для проведения процедуры независимой оценки квалификации в формате профессионального экзамена определенной в оценочном средстве 12.00700.01.001 Добровольный пожарный (2-й уровень квалификации).

**4.4.** **Кадровые условия реализации программы**

Реализация Программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование в области пожарной безопасности.

Количество педагогических работников (физических лиц), привлеченных для реализации программы \_\_\_чел. Из них:

– Сертифицированных экспертов Ворлдскиллс по соответствующей компетенции \_\_ чел.

– Сертифицированных экспертов-мастеров Ворлдскиллс по соответствующей компетенции \_\_ чел.

– Экспертов с правом проведения чемпионата по стандартам Ворлдскиллс по соответствующей компетенции \_\_\_чел.

Ведущий преподаватель программы – эксперт Ворлдскиллс со статусом сертифицированного эксперта Ворлдскиллс, или сертифицированного эксперта-мастера Ворлдскиллс, или эксперта чемпионата по стандартам Ворлдскиллс, имеющего опыт проведения или оценки чемпионата или демонстрационного экзамена, или эксперта чемпионата по стандартам Ворлдскиллс, который прошел программу повышения квалификации «Ворлдскиллс-мастер» по соответствующей компетенции. Ведущий преподаватель программы принимает участие в реализации всех модулей и занятий программы.

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

**4.5. Данные педагогических работников, привлеченных для реализации программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Статус в экспертном сообществе Ворлдскиллс с указанием компетенции | Должность, наименование организации |
| *Ведущий преподаватель программы* | | | |
|  |  |  |  |
| *Преподаватели, участвующие в реализации программы* | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Для проведения итоговой аттестации в рамках программы дополнительно привлекаются:

– Эксперты по независимой оценке квалификации СПК ЧС 3 чел. (экспертная комиссия для проведения процедуры независимой оценки квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень квалификации))

**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.

Система оценки качества сетевой образовательной программы включает проведение процедуры независимой оценки квалификации в ЦОК ЧС   
в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 238-ФЗ   
«О независимой оценке квалификации».

Процедура независимой оценки квалификации проводится   
в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте «Пожарный», утвержденным приказом Минтруда России   
от 07.09.2020 г. № 575н, в формате профессионального экзамена в 2 этапа: теоретический и практический.

Для независимой оценки квалификации используются оценочные средства утвержденные СПК ЧС (протокол № 14 от 30 марта 2020 г. ) регистрационный   
№ 12.01300.01.001 в соответствии с реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации, размещенном в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу - <https://nok-nark.ru>.

По итогам успешного прохождения квалификационного экзамена обучающимся выдается документ о присвоении квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень квалификации).

По итогам успешного прохождения процедуры независимой оценки квалификации ЦОК ЧС на основании решения Совета по профессиональным квалификациям в тридцатидневный срок выдается свидетельство о независимой оценки квалификации 12.00700.01 «Добровольный пожарный» (2-й уровень квалификации, а в случае получения неудовлетворительной оценки при прохождении квалификационного (профессионального) экзамена – заключение о прохождении квалификационного (профессионального) экзамена, включающее рекомендации для соискателя. В течение этого срока осуществляются проверка, обработка и признание результатов независимой оценки квалификации соискателя СПК ЧС.

**6. Составители программы**

Разработано Академией Ворлдскиллс Россия совместно с сертифицированными экспертами Ворлдскиллс Россия и Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Примерные оценочные средства квалификационного экзамена** | | | | |
| **Компетенция** | **Результаты обучения** | **Вопросы к зачету (экзамену)** | **Тестовые задания** | **Практико-ориентированные задания** |
| 1. Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного.  2. Пользоваться, содержать в постоянной готовности, проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарным оборудованием  и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных  и граждан.  3. Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова.  4. Проводить визуальный осмотр места вызова, визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ.  5. Определять вероятные очаги возгорания.  6. Проводить развертывание сил  и средств, используемых для тушения пожара.  7. Проводить поиск пострадавших  в зоне проведения аварийно-спасательных работ и определять способы спасения. Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.  8. Ориентироваться  в условиях ограниченной видимости.  9. Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ.  10. Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи  с пострадавшими,  с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны.  11. Определять  и устранять угрозы природного  и техногенного характера при спасении людей.  12. Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека. Определять характер повреждений пострадавшего. Определять последовательность оказания первой помощи.  13.Проводить техническое обслуживание  и эксплуатировать средства, оборудование и инструмент  в соответствии  с требованиями организации-изготовителя.  14. Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий.  15. Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности, распространять информационные материалы по пожарной безопасности.  16. Осуществлять самостоятельно  и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя.  17. Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения. | 1. Нормативы  и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения.  2. Паспорт безопасности территории.  3. Первичные признаки пожара.  4. Способы проведения разведки.  5. Классификацию пожаров  6. Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей.  7. Нормативные правовые акты  и локальные акты организаций по тушению пожаров.  8. Правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования  и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.  9. Правила проведения работ при тушении пожаров.  10.Способы локализации горения.  11.Способы ликвидации горения.  12. Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов  13. Способы тушения возгораний  в электроустановках.  14. Принцип организации сетей противопожарного водопровода.  15. Требования охраны труда и личной безопасности.  16. Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.  17. Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ.  18. Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах  и аварийно-спасательных работах.  19. Инструкции, порядок действий, методы и способы спасания людей  и имущества.  20. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим.  21. Оборудование  и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске  и спасении.  22. Правила ведения телефонной и радиосвязи.  23. Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся  в результате обрушения зданий и сооружений.  24. Способы спасения людей и имущества.  25. Психологические особенности общения  с пострадавшими.  26. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.  27. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании  и эксплуатации средств, оборудования  и инструмента.  28. Нормативные требования  к техническому состоянию  и комплектации первичных средств пожаротушения.  29. Первичные меры пожарной безопасности.  30. Психологические особенности взаимодействия  с целевыми группами граждан.  31. Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности. | 1. Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности.  2. Первичные меры пожарной безопасности.  3. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров.  4. Инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности.  5. Основные показатели пожарной опасности.  6. Классификация пожаров, их опасные факторы и последствия воздействия на человека.  7. Классификация материалов и вещества по пожарной опасности (горючести).  8. Оценка пожарной опасности веществ и материалов  в зависимости от их агрегатного состояния.  9. Категории зданий  и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.  10. Использование, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования  и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.  11. Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения.  12. Ручной немеханизированный инструмент.  13. Нормативные правовые акты и локальные акты организаций, по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования  и инструмента.  14. Основные типы гидравлического аварийно-спасательного инструмента, приспособлений и оборудования.  15. Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании  и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.  16. Принцип организации сетей противопожарного водопровода. Виды противопожарного водоснабжения.  17. Оборудование, используемое при проведении аварийно-спасательных работ  в непригодной для дыхания среде.  18. Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты  и снаряжения.  19. Правила проведения аварийно-спасательных работ  с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.  20. Правила ведения телефонной и радиосвязи.  21. Сигналы бедствия.  22. Первичные признаки пожара.  23. Классический треугольник пожара (горения). Способы проведения разведки.  24. Способы прекращения горения.  25. Способы локализации.  26. Способы ликвидации горения.  27. Тушение возгораний  в электроустановках. Требования охраны труда и личной безопасности.  28. Этапы боевого развертывания сил и средств.  29. Паспорт безопасности территории.  30. Угрозы природного и техногенного характера при спасении людей. Классификации ЧС.  31. Осмотр и проведение поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах.  32. Методы и способы спасения людей и имущества.  33. Зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ.  34. Способы вскрытия  и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений.  35. Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ.  36. Нормативные акты, регулирующие отношения  в сфере охраны здоровья граждан РФ.  37. Последовательность оказания первой помощи.  38. Виды кровотечений.  39. Виды ожогов.  40. Оборудование  и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении.  41. Психическое состояние и поведение человека  в экстремальной ситуации.  42. Острые стрессовые реакции.  43. Психологические особенности взаимодействия  с целевыми группами граждан.  44. Понятие «толпа». Правила безопасного поведения в толпе.  45. Понятие «паника». Условия возникновения паники. | 1.Какой признак, позволяет визуально определить место обнаружения первичного очага загорания:  a) в результате значительного теплового воздействия над очагом пожара, что обуславливается физическими свойствами поднимающихся вверх нагретых в очаге воздухом и продуктами горения, потолок, перекрытия, сооружения, вертикальные поверхности стен и перегородок не имеют сильных повреждений;  b) на поверхности горючих материалов уменьшается налет копоти, характерной для снижения температуры продуктов сгорания; наименьшему повреждению, как правило, подвергается оборудование, имущество  и конструктивные элементы со стороны, обращенной к месту (очагу) возникновения пожара;  c) на негорючих материалах отражаются следы высокотемпературного воздействия в виде отслоений штукатурки, защитного слоя бетона, деформации металлических ферм, участков трубопроводов, систем вентиляции, обрушение конструкций;  2.При проведении разведки пожара по прибытии к месту вызова какие данные можно установить при визуальном осмотре?  a) возможные пути  и направления ввода сил  и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров;  b) существует опасность взрыва, наличие легковоспламеняющихся веществ;  c) местонахождение ближайших водоисточников  и возможные способы их использования.  3. Спасение людей на пожаре при достаточном количестве сил и средств подразделений пожарной охраны проводится одновременно с тушением пожаров. Если сил и средств подразделений пожарной охраны недостаточно, то они используются в первую очередь:  a) для спасения людей, при этом другие боевые действия по тушению пожаров не проводятся или приостанавливаются;  b) для тушения пожара, при этом спасение людей не проводится до устранения опасных факторов пожара;  c) для спасения людей, при условии отсутствия риска для жизни и здоровья личного состава пожарной охраны  и спасаемых.  4. По природе возникновения чрезвычайные ситуации классифицируются:  a) техногенные транспортные аварии (катастрофы), пожары, взрывы, аварии с выбросом АХОВ, обрушение зданий, аварии на системах жизнеобеспечения;  b) Природные оползень, сель, лавина, ураган, буря, снегопад, наводнение, половодье, пожары (лесные, торфяные, степные);  c) биологические заболевания людей, животных и поражением сельскохозяйственных растений (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии и т.д.);  d) социальные войны, террористические акты, захват заложников, кражи, мошенничество, азартные игры, изнасилования, массовые скопления людей, неформальные объединения;  e) экологические вымирание растений и животных, загрязнения, засоление, заболачивание и эрозия почвы, загрязнения атмосферы.  5. Дайте определение понятию «толпа»:  a) бесструктурное скопление людей, которые имеют четкие цели перед собой и общее эмоциональное состояние;  b) бесструктурное скопление людей, которые не имеют ясной и осознанной общей цели, но которые имеют сходное эмоциональное состояние и общий объект внимания;  c) структурное скопление людей, которые имеют четкие и общие цели.  6. Пожары классифицируются по виду горючего материала  и подразделяются на следующие классы:  a) класс A пожары твердых горючих веществ  и материалов;  b) класс B пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов;  c) класс С пожары газов (бытовой газ, пропан, аммиак и др.);  d) класс D пожары металлов;  e) класс E пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением;  f) класс F пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ.  7. Величина груза  и временной интервал, при котором испытываются пожарный пояс и карабин должна составлять  a) 350 кг на 5 минут;  b) 150 кг на 3 минуты;  c) 350 кг на 1 минуту. | 1. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.  2. Прокладка магистральной рукавной линии.  3. Проведение поиска и спасения пострадавшего (способы).  4. Оказание первой помощи пострадавшему (при различных травмах). |