**Основная программа профессионального обучения**

**по профессии «Добровольный пожарный»**

**профессиональная подготовка  
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 профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего, с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Пожарная безопасность».

Программа профессионального обучения 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»;

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

– примерной программой профессионального обучения программой профессиональной подготовки «Добровольный пожарный», рекомендованной советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (Протокол от 30.09.2021 г. № 21).

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

–– 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **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, не имеющие профессии рабочего/должности служащего. Лица мужского пола не моложе 18 лет. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России. |
| **Объем программы** | 144 часа |
| **Форма обучения** | Очная |
| **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**

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.

– 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 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, Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях и организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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). |