

Профессиональное образовательное учреждение

«Кропоткинская автомобильная школа

Общероссийской общественно-государственной организации

«Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России».

**Согласованно Утверждаю**

**На педагогическом совете ПОУ «Кропоткинская Начальник ПОУ «Кропоткинская**

**АШ ДОСААФ России» протокол № 4 АШ ДОСААФ России»**

**от «29» декабря 2022 года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Ельчищев**

**«29» декабря 2022 года**

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА**

**ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

Форма обучения: очная, заочная, с применением дистанционных технологий

Срок освоения: 47 ч.

Язык: Русский

Авторы-составители программы:

Заместители начальника ПОУ

«Кропоткинская АШ ДОСААФ России» Воробьев С. А., Кривошей К.В.

Преподаватель ПОУ

«Кропоткинская АШ ДОСААФ России» Воробьев С.А.

г. Кропоткин

2022 г.

**Программа дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена**

**трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

**I. Общие положения**

1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014)., Приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021 № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности"(Зарегистрирован 25.11.2021 № 65974)., Приказа МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65408).

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании Типовой программы.

3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

4. Содержание Программы определена с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта.

Продолжительность обучения - 47 часов. в том числе практической части – 17 часов.

5. Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - обучающиеся) знаний и умений программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Обучающимися являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

6. Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная). Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

Обучение проводится по учебно-тематическому плану, предусматривающему последовательное совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков обучающихся, без повышения образовательного уровня, необходимых для профессиональной деятельности связанной с обеспечением пожарной безопасности.

Для получения обучающимися необходимых знаний программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы - проведение итоговой аттестации в форме тестирования.

Продолжительность обучения, а также перечень разделов (тем) обучения устанавливается учебно-тематическим планом.

Содержание программы представлено общими положениями, учебно-тематическим планом, содержанием разделов (тем) учебно-тематического плана, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения Программы.

**II. Цель и планируемые результаты обучения**

1. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2. В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

3. Слушатели должны ***знать:***

требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;

порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;

вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

4. В результате обучения слушатели должны ***уметь:***

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;

разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

действовать в случае возникновения пожара.

5. В результате обучения слушатели должны ***владеть:***

практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

**III.** **Учебный план** **Программы дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена**

**трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

1. Учебный план рабочей Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование модулей | Количество часов по программе | Количество часов теоретического обучения | Количество часов практического обучения |
| [1](#sub_1701) | ***Вводный модуль*** | 1 | 1 | - |
| [2](#sub_1702) | ***Модуль 1***  Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации  Промежуточная аттестация | 6 | 3 | 3 |
| [3](#sub_1703) | ***Модуль 2***  Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты  Промежуточная аттестация | 11 | 10 | 1 |
| [4](#sub_1704) | ***Модуль 3***  Система противопожарной защиты Промежуточная аттестация | 13 | 11 | 2 |
| **Вариативные модули** | | | | |
| [5](#sub_1705) | ***Модуль 4***  Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий,  учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)  Промежуточная аттестация | 3 | 1 | 2 |
| 6 | ***Модуль 5***  Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)  Промежуточная аттестация | 3 | 1 | 2 |
| 7 | ***Модуль 6***  Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)  Промежуточная аттестация | 3 | 1 | 2 |
| 8 | ***Модуль 7***  Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)  Промежуточная аттестация | 3 | 1 | 2 |
| 9 | ***Модуль 8***  Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)  Промежуточная аттестация | 3 | 1 | 2 |
|  | **Итоговая аттестация** | 1 | - | 1 |
|  | Итого: | 47 | 30 | 17 |

**II. Учебно-тематический план Программы дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование разделов (тем) | Количество часов по программе | Количество часов теоретического обучения | Количество часов практического обучения |
| ***Вводный модуль*** | | | | |
| [1](#sub_1701) | Общие вопросы организации обучения | 1 | 1 | - |
|  | *Всего:* | 1 | 1 | - |
| ***Модуль 1*** Организационные основы обеспечения пожарной безопасности  в Российской Федерации | | | | |
| 1 | Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности | 1 | 1 | - |
| 3 | Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте | 1 | 1 | - |
| 4 | Тема 1.4. Практические занятия | 2 | - | 2 |
| [5](#sub_1702) | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 6 | 3 | 3 |
| ***Модуль 2*** Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | | | | |
| 1 | Тема 2.1. Классификация пожаров | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков | 1 | 1 | - |
| 3 | Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов | 1 | 1 | - |
| 4 | Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции | 1 | 1 | - |
| 5 | Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений | 1 | 1 | - |
| 6 | Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений | 1 | 1 | - |
| 7 | Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями | 1 | 1 | - |
| 8 | Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление | 1 | 1 | - |
| 9 | Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям | 1 | 1 | - |
| [10](#sub_1704) | Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям | 1 | 1 | - |
| 11 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 11 | 10 | 1 |
| ***Модуль 3*** Система противопожарной защиты | | | | |
| 1 | Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре | 1 | 1 | - |
| 3 | Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 1 | 1 |  |
| 4 | Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 1 | 1 |  |
| 5 | Тема 3.5. Система противодымной защиты | 1 | 1 |  |
| 6 | Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага | 1 | 1 |  |
| 7 | Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 1 | 1 |  |
| 8 | Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации | 1 | 1 |  |
| 9 | Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию | 1 | 1 |  |
| 10 | Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения | 1 | 1 |  |
| 11 | Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 | 1 | 1 |  |
| 12 | Тема 3.12. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 13 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 13 | 11 | 2 |
| **Вариативные модули** | | | | |
| **Модуль 4**  Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий,  учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1) | | | | |
| 1 | Тема 4.1.Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 4.2. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 3 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 3 | 1 | 2 |
| **Модуль 5**  Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) | | | | |
| 1 | Тема 5.1. Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 5.2. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 3 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 3 | 1 | 2 |
| **Модуль 6**  Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3) | | | | |
| 1 | Тема 6.1. Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 6.2. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 3 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 3 | 1 | 2 |
| **Модуль 7**  Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) | | | | |
| 1 | Тема 7.1. Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Требования пожарной безопасности в зданиях банков. | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 7.2. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 3 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 3 | 1 | 2 |
| **Модуль 8**  Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) | | | | |
| 1 | Тема 8.1. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. | 1 | 1 | - |
| 2 | Тема 8.2. Практические занятия | 1 | - | 1 |
| 3 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 3 | 1 | 2 |
|  | **Итоговая аттестация** | 1 | - | 1 |
|  | Итого: | 47 | 30 | 17 |

**III Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана Программы дополнительного профессионального обучения повышения квалификации д** **повышения квалификации для лиц, на которых возложена**

**трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

**Вводный модуль**

***Общие вопросы организации обучения***

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности** **в Российской Федерации.**

***Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации***

Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

***Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности***

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области 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. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

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

***Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте***

Правила противопожарного режима в Российской Федерации <3>.

<3> Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056; 2021, N 23, ст. 4041).

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

***Тема 1.4. Практические занятия***

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 2**

**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

***Тема 2.1. Классификация пожаров***

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

***Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков***

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

***Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов*** Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 <4>. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

<4> Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

***Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции***

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

***Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений***

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

***Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений***

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

***Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями***

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

***Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление***

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

***Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям***

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

***Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям***

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

***Модуль 3***

***Системы противопожарной защиты***

***Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара***

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

***Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре***

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

***Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре***

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

***Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара***

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

***Тема 3.5. Система противодымной защиты***

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

***Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага***

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

***Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях***

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

***Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации***

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

***Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию***

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

***Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения***

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

***Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5***

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

***Тема 3.12. Практические занятия***

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Вариативные модули**

**Модуль 4**

**Требования пожарной безопасности для детских дошкольных**

**образовательных организаций, специализированных домов**

**престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий,**

**учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих**

**многоквартирные жилые дома (Ф1)**

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 5**

**Требования пожарной безопасности для зрелищных**

**и культурно-просветительных учреждений (Ф2)**

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 6**

**Требования пожарной безопасности для организаций**

**по обслуживанию населения (Ф3)**

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 7**

**Требования пожарной безопасности для образовательных**

**организаций, научных и проектных организаций, органов**

**управления учреждений (Ф4)**

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 8**

**Требования пожарной безопасности для производственных**

**объектов (Ф5)**

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Итоговая аттестация**

Прохождение тесовых заданий по пройденным модулям.

**IV. Условия реализации Программы**

1. Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

2. Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

3. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

4. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

**V. Оценка качества освоения Программы**

1. Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

2. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости обучающихся устанавливаются образовательной организацией самостоятельно. Промежуточная аттестация реализуется в форме тестирования, исходя из пройденных тем модуля.

3. Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей, в форме тестирования, исходя из пройденных модулей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

4. В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ <8> лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

<8> Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2020, N 22, ст. 3379.

5. В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ <9> лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

<9> Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598.

# VI. Условия реализации Программы

6.1. Условия реализации Программы должны обеспечивать:

- достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме;

- соответствие применяемых форм, средств и методов обучения.

Теоретическое и практическое обучение, по очной форме обучения должно проводиться в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Теоретическое и практическое обучение, по заочной форме обучения, с применением дистанционных технологий должно проводиться на специальной системе дистанционного обучения (СДО). Сайт <https://dosaaf-kropotkin.ru/> .

продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут);

6.2 Педагогические работники реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностным и иметь квалификацию инженера в области пожарной безопасности или пройти профессиональную переподготовку «Специалист по противопожарной профилактике».

6.3. Информационно-методические условия реализации Программы включают:

* учебно-тематический план;
* календарный учебный график;
* образовательную программу;
* методические материалы и разработки;
* расписание занятий.

6.4. Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение Программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование компонентов | Количество, шт. |
| Оборудование и технические средства обучения |  |
| Компьютер | 1 |
| Мультимедийный проектор или телевизор | 1 |
| Экран (монитор, электронная доска) | 1 |
| Информационные материалы |  |
| Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам, указанным в Типовой программе. Могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций | 1 комплект (достаточный для обучения одной группы) |
|  |  |
| Информационный стенд |  |
| Копия лицензии с соответствующим приложением | 1 |
| Программа обучения | 1 |
| Учебный план | 1 |
| Календарный учебный график (на каждую учебную группу) | 1 |
| Расписание занятий | 1 |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" | 1 |

6.5. Документ о квалификации, выдаваемый организацией, осуществляющей образовательную деятельность, обучающимся при успешной сдаче итоговой аттестации оформляется на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

6.6. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

# VII. Система оценки результатов освоения Программы

7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации (оценки) обучающихся, установление форм аттестации, периодичности и порядка их проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

7.2. Дополнительное профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

# VIII. Рекомендуемая литература для освоения Программы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 №69 «О пожарной безопасности»

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

3. Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

4. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

5. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 (ред. от 01.12.2021) "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре") (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)

6. Краткий курс пожарно-технического минимума» Учебно-справочное пособие / Собурь С.В. — 7-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2013. — 256 c., ил. — Пожарная безопасность предприятия.

7. Гражданский кодекс Российской Федерации

8. Градостроительный кодекс Российской Федерации

9. Трудовой кодекс Российской Федерации

10. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

11. Уголовный кодекс Российской Федерации

12. Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»

13. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» (вместе с «Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска»)

14. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 №304-р «Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия»

15. СП 1.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

16. СП 2.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

17. СП 3.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»

18. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 17.12.2021) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

19. СП 5.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

20. Приказ МЧС России от 21.02.2013 №115 «Об утверждении свода правил СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»

21. Приказ МЧС России от 21.02.2013 №116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

22. СП 8.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»

23. СП 9.13130.2009. «Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»

24. СП 10.13130.2009. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»

25. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»

26. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"

27. СП 13.13130.2009. Свод правил. Атомные станции. Требования пожарной безопасности»

28. Приказ МЧС РФ от 02.05.2006 №270 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.06.2006 № 7904)

29. Приказ Росстандарта от 16.04.2014 №474 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

30. Приказ МЧС РФ от 28.11.2011 №710 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности».

31. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

Профессиональное образовательное учреждение

«Кропоткинская автомобильная школа

Общероссийской общественно-государственной организации

«Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России».

**Согласованно Утверждаю**

**На педагогическом совете ПОУ «Кропоткинская Начальник ПОУ «Кропоткинская**

**АШ ДОСААФ России» протокол № 6 АШ ДОСААФ России»**

**от «24» февраля 2022 года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Ельчищев**

**«24» февраля 2022 года**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Для проведения**

**Промежуточной и итоговой**

**аттестации обучающихся по программе**

**Дополнительного профессионального обучения**

**Повышения квалификации для лиц, на которых возложена**

**трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

**2022г.**

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Пояснительная записка | 31 |
| Материалы для проведения итоговой аттестации | 33 |
|  |  |

**Пояснительная записка**

Промежуточная и итоговая аттестация, проводится в соответствии с календарным учебным графиком программы Дополнительного профессионального обучения Повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Промежуточная аттестация, по программе, ставит своей целью определение уровня усвоения основных знаний и умений обучаемых, к концу обучения, по соответствующим модулям.

Контроль знаний по учебным модулям: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, Система противопожарной защиты, Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1), Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2), Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3), Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4), Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) проводится в виде тестирования.

Критерии оценивания промежуточной аттестации. По результатам промежуточной аттестации ставятся оценки: зачтено,\не зачтено.

Зачтено - ставится, если во время беседы с преподавателем ответ на вопрос был верный, полный, точный и обоснованный, или в тестовом задании допущена одна ошибка, или тестирование выполнено, верно.

Не зачтено - ставится, если во время беседы с преподавателем ответ на вопрос был неполный, неточный и необоснованный; или ответ неправильный, или ответ отсутствует, или в тестовом задании допущено более одной ошибке.

Программа завершается итоговой аттестацией в форме тестирования, включающего в себя проверку теоретических знаний в форме письменного задания, которое содержит 10 вопросов, сформированных из каждого модуля обучения. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие Программу в полном объеме.

В итоговом тестировании используются вопросы по учебным модулям: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, Система противопожарной защиты, Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1), Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2), Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3), Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4), Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5).

Критерии оценивания итоговой аттестации. По результатам итоговой аттестации ставятся оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, не удовлетворительно.

- отлично – ставится, если обучающийся не допустил ни одной ошибки

- хорошо – ставится, если обучающийся допустил одну ошибку

-удовлетворительно – ставится, если обучающийся допустил две ошибки

- не удовлетворительно - ставится, если обучающийся ответил не верно на три и более вопросов.

Итоговая аттестация проводится с использованием тестовых заданий, разработанных образовательной организацией, осуществляющей обучение на основе данной Программы, и утвержденных руководителем образовательной организации.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом образовательной организации.

По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение, установленного образца.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и (или) электронных носителях.

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**По программе**

**дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1.Какой федеральный закон определяет общие правовые, экологические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ(69-ФЗ)?

**1) «О пожарной безопасности».**

2) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

3) «О безопасности».

4) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2.При каком количестве людей, единовременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре? (ППР в РФ п.7)

1) Более 5 человек.

**2) Более 10 человек.**

3) Более 15 человек.

4) Более 20 человек.

5) Более 25 человек.

3.В какое время на путях эвакуации должно включаться эвакуационное освещение? (ППР в РФ п.43)

1) Они должны быть постоянно включены

**2) Должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения**

3) В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года

4) В случае возникшего пожара

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1.Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи? (Приказ МЧС России от 12.12.2007 №645 п.9)

**1) Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.**

2) Вводный, первичный, внеплановый, повторный,

3) Первичный, внеплановый, повторный.

2.Каким образом производится исключение условий образования горючей среды (123-ФЗ Статья 49)?

1) Применением негорючих веществ и материалов.

2) Использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.

3) Поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.

4) Установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.

**5) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.**

3.Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции? (123-ФЗ ст.1 п.1)

1) Федеральный закон «О пожарной безопасности»

2) Правила противопожарного режима в РФ

3) Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 г. №820 «О государственном пожарном надзоре»

**4) Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Система противопожарной защиты**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1.Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации (69-ФЗ Статья 37)?

**1) Руководитель организации.**

2) Инженер по пожарной безопасности организации.

3) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.

4) Руководители подразделений (участков).

2.Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек? (ППР РФ п.25)

1) Достаточно одного

**2) Не менее двух**

3) Минимум три выхода

4) Нормативными документами не регламентируется

3.Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации при приеме на работу? (Приказ МЧС России от 12.12.2007 №645 п.11)

**1) Вводный противопожарный инструктаж**

2) Целевой противопожарный инструктаж

3) Первичный противопожарный инструктаж

4) Внеплановый противопожарный инструктаж

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1.Кто должен сообщить о возгорании в пожарную охрану?

1) директор (заведующая) учреждения

2) ответственный за пожарную безопасность на этаже, где произошло возгорание

3) преподаватель (воспитатель), рядом с чьим помещением произошло возгорание

**4) любой работник, обнаруживший очаг возгорания**

2. Дети выводятся из здания в случае:

1) возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью

2) сильного задымления

**3) сразу при обнаружении пожара или по сигналу оповещения**

4) если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

3. По окончании эвакуации сотрудники учреждения поступают следующим образом:

1) пересчитывают детей

2) отпускают детей по домам

**3) проводят сверку списочного состава с фактическим количеством эвакуированных из здания детей**

4) вызывают родителей

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается:

**1) применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи; проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы; уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.; полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений; допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми (п.32 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).**

2) применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

3) допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми; применять пиротехнические изделия, дуговые прожекторы и свечи.

2. Допускается не закреплять кресла (стулья) в ложах:

**1) с количеством мест не более 12 при наличии самостоятельного выхода из ложи к путям эвакуации (п.107 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).**

2) при любых условиях.

3) при наличии самостоятельного выхода из ложи к путям эвакуации.

3. Запрещается в пределах сценической коробки зрелищных учреждений размещать одновременно декорации и сценическое оборудование более чем:

1) для 1 спектакля.

2) для 3 спектаклей.

**3) для 2 спектаклей (п.109 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).**

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1.Перечень обязательных работ по пожарной безопасности в многоквартирном доме?

1) осмотры и обеспечение работоспособного состояния пожарных лестниц, систем аварийного освещения, пожаротушения, сигнализации, противопожарного водоснабжения, средств противопожарной защиты, противодымной защиты

**2) осмотры и обеспечение работоспособного состояния пожарных лестниц, лазов, проходов, выходов, систем аварийного освещения, пожаротушения, сигнализации, противопожарного**

3) осмотры и обеспечение работоспособного состояния пожарных лестниц, лазов, проходов, выходов, систем аварийного освещения, пожаротушения, сигнализации, противопожарного водоснабжения, средств противопожарной защиты, противодымной защиты и другие работы, направленные на обеспечение пожарной безопасности, перечень которых устанавливается федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности

2. Какое подразделение может создаваться в целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных объектах?

1) Пожарно-техническая комиссия

2) Служба охраны труда

3) Пожарно-технический отдел

**4) Отдел пожарного надзора и контроля**

3. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

1) Бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара

2) Личный состав пожарной охраны и руководство организации

**3) Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара**

4) Личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1. Требования к запорам дверей эвакуационных выходов в период пребывания людей в зданиях общеобразовательных учреждений?

**1) Запирать только изнутри с помощью легко открывающихся (без ключей) запоров (задвижек, крючков и т.д.**

2) Замок может быть автоматический.

3) Замок может быть любой, но ключ должен быть в доступном месте.

2. Где допускается проводить занятия по трудовому обучению с использованием электроплиток, кипятильников, электрочайников, газовых плиты и утюгов?

1) В классах.

**2) В специально оборудованных помещениях.**

3) Только в подвальных специально оборудованных помещениях.

3. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

1) Руководитель организации, в которой произошел пожар.

2) Ответственное лицо организации по пожарной безопасности.

**3) Старшее оперативное должностное лицо, прибывшее на пожар.**

4) Начальник пожарной охраны муниципального образования, в котором находится объект возгорания.

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1. Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?

1) Можно, использовать по приказу руководителя организации.

2) Можно, но только половинный запас.

3) Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора.

**4) Не разрешается.**

2. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке к проведению собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?

1) Повторный противопожарный инструктаж.

**2) Целевой противопожарный инструктаж.**

3) Первичный противопожарный инструктаж.

4) Внеплановый противопожарный инструктаж.

3. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

1) Достаточно одного.

**2) Не менее двух.**

3) Минимум три выхода.

4) Нормативными документами не регламентируется.

**Итоговое тестирование по программе: дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

ФИО

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**подпись**

1. Руководитель организации обязан:

**1) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах,**

**неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении**

**состояния дорог и проездов**

2) незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах

3) сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не

удалось самостоятельно потушить пожар

2.Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре (123-ФЗ Статья 84)?

1) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.

2) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.

3) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

**4) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.**

3. Лица допускаются к работе на объекте:

**1) только после прохождения противопожарного инструктажа**

2) возможно без прохождения противопожарного инструктажа

3) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации

4.Выберите правильную последовательность действий при обнаружении пожара: (ППР РФ п.71)

1) Начать эвакуацию людей, позвонить по телефону 01, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей.

2) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения.

**3) Позвонить по телефону 01, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.**

5. На объекте с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:

**1) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою**

**деятельность на объекте**

2) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою

деятельность на объекте

3) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою

деятельность на объекте

6.Что должен обеспечить руководитель организации на объекте с ночным пребыванием людей? (ППР РФ п.9)

1) наличие инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время,

2) наличие телефонной связи,

3) наличие электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного),

4) наличие средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.

**5) Все перечисленное**

7.Что должно быть отражено в инструкции о мерах пожарной безопасности ? (ППР РФ п.461)

1) Определены и оборудованы места для курения

2) Определены места и допустимое количество единовременного хранения в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

3) Установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

4) Определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня

**5) Проведены все перечисленные мероприятия**

8.Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации для каждого пожароопасного участка? (ППР РФ п.2)

1) Правила пожарной безопасности на объекте.

**2) Инструкции о мерах пожарной безопасности.**

3) Производственные инструкции.

4) Технологические регламенты.

9. Какие сведения необходимо сообщить в пожарную охрану в случае возникновения пожара? (ППР РФ п.71)

1) Адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших

2) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших

**3) Адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию**

4) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего

10. Кто имеет право проводить регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре? (ППР РФ п.61)

1) Ремонтный персонал организации

2) Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации

3) Специально обученный обслуживающий персонал организации

**4) Специально обученный обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации, имеющей лицензию**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ПОУ «Кропоткинская

АШ ДОСААФ России»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Ельчищев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Календарный учебный график**

**Группы №\_\_\_**

**По Программе**

**дополнительного профессионального обучения повышения квалификации для лиц, на которых возложена**

**трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Учебный предмет | Кол-во  часов | Порядковые номера дней обучения | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Вводный модуль | **1** | 1\1л |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **6** | 1.1\1л  1.2\1л  1.3\\1л  1.4\2П | Пр.ат\1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | **11** |  | 2.1\1л  2.2\1л  2.3\1л  2.4\1л  2.5\1л | 2.6\1л  2.7\1л  2.8\1л  2.9\1л  2.10\1л  Пр.ат\1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Модуль 3 Система противопожарной защиты | **13** |  |  |  | 3.1\1л  3.2\1л  3.3\1л  3.4\1л  3.5\1л  3.6\1л | 3.7\1л  3.8\1л  3.9\1л  3.10\1л  3.11\1л  3.12\1П | Пр.ат\1 |  |  |
| 4 | Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий,  учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1) | **3** |  |  |  |  |  | 4.1\1л  4.2\1л  Пр.ат\1 |  |  |
| 5 | Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) | **3** |  |  |  |  |  | 5.1\1л  5.2\1л | Пр.ат\1 |  |
| 6 | Модуль 6  Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3) | **3** |  |  |  |  |  |  | 6.1\1л  6.2\1л  Пр.ат\1 |  |
| 7 | Модуль 7  Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) | **3** |  |  |  |  |  |  | 7.1\1л  7.2\1л | Пр.ат\1 |
| 8 | Модуль 8  Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) | **3** |  |  |  |  |  |  |  | 8.1\1л  8.2\1П  Пр.ат\1 |
|  | Итоговая аттестация | **1** |  |  |  |  |  |  |  | Итог\ат1 |
|  | Итого: | **47** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |

Зам. Начальника ПОУ по УПЧ К.В. Кривошей