

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**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**"СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ"**

**(С присвоением квалификации – Специалист по противопожарной профилактике)**

Форма обучения: очная, заочная, с применением дистанционных технологий

Срок освоения: 256 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 профессиональной переподготовки для получения квалификации**

**"Специалист по противопожарной профилактике"**

**I. Общие положения**

1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике", 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), Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года N 696н Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике" (далее - Программа), проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - обучающиеся).

3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

4. Содержание Программы должно включать все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане в соответствии с разделом IV Типовой программы.

Продолжительность обучения - 256 часов, в том числе практической части – 19 часов.

5. Для получения обучающимися знаний и умений программой предусматривается проведение 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 обучающихся (очная, очно-заочная, заочная). Профессиональной переподготовки 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 обучающихся, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Приобретение обучающимися знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Овладение обучающимися умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

Приобретение обучающимися знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

Приобретение обучающимися знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

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

3. Обучающиеся должны ***знать:***

организационные основы обеспечения пожарной безопасности;

законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;

технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;

нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;

формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;

пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;

требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;

порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;

порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;

способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;

способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;

виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;

документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;

методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;

схемы действий персонала организации при пожарах;

меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;

порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

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

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

планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;

проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;

разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;

проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;

проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;

разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;

разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;

организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

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

умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;

умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;

методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

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

**III.** **Учебный план** **Программы** **дополнительного профессионального обучения профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике"**

1. Учебный план рабочей Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой и включает следующие дисциплины (модули):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование модулей | Количество часов по программе | Количество часов теоретического обучения | Количество часов практического обучения |
| [1](#sub_1701) | ***Вводный модуль.*** ***Общие вопросы организации обучения.*** | 2 | 2 | - |
| [2](#sub_1702) | ***Модуль 1***  Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.  Промежуточная аттестация | 17 | 16 | 1 |
| [3](#sub_1703) | ***Модуль 2***  Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.  Промежуточная аттестация | 45 | 40 | 5 |
| [4](#sub_1704) | ***Модуль 3***  Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.  Промежуточная аттестация | 41 | 40 | 1 |
| [5](#sub_1705) | ***Модуль 4***  Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.  Промежуточная аттестация | 106 | 101 | 5 |
| 6 | ***Модуль 5***  Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.  Промежуточная аттестация | 19 | 18 | 1 |
| 7 | ***Модуль 6***  Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.  Промежуточная аттестация | 25 | 20 | 5 |
|  | **Итоговая аттестация** | 1 | - | 1 |
|  | Итого: | 256 | 237 | 19 |

**II. Учебно-тематический план Программы дополнительного профессионального обучения профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 | 2 | 2 | - |
|  | *Всего:* | 2 | 2 | - |
| ***Модуль 1*** Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | | | | |
| 1 | Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров | 10 | 10 | - |
| 2 | Тема 1.2. Опасные факторы пожара | 6 | 6 | - |
| [3](#sub_1702) | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 17 | 16 | 1 |
| ***Модуль 2*** Организационные основы обеспечения пожарной безопасности  в Российской Федерации | | | | |
| 1 | Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности | 6 | 6 | - |
| 2 | Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность | 4 | 4 | - |
| 3 | Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор | 6 | 6 | - |
| 4 | Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности | 6 | 6 | - |
| 5 | Тема 2.5. Аккредитация | 4 | 4 | - |
| 6 | Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности | 4 | 4 | - |
| 7 | Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) | 4 | 4 | - |
| 8 | Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности | 6 | 6 | - |
| 9 | Тема 2.9. Практические занятия | 4 | - | 4 |
| 10 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 45 | 40 | 5 |
| ***Модуль 3*** Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | | | | |
| 1 | Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте | 6 | 6 | - |
| 2 | Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям | 6 | 6 | - |
| 3 | Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям | 4 | 4 | - |
| 4 | Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта | 4 | 4 | - |
| 5 | Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения | 4 | 4 | - |
| 6 | Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам | 6 | 6 | - |
| 7 | Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям | 6 | 6 | - |
| 8 | Тема 3.8. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений | 4 | 4 | - |
| [9](#sub_1704) | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 41 | 40 | 1 |
| ***Модуль 4*** Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты | | | | |
| 1 | Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 4 | 4 | - |
| 2 | Тема 4.2. Система предотвращения пожаров | 6 | 6 | - |
| 3 | Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов | 6 | 6 |  |
| 4 | Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон | 6 | 6 |  |
| 5 | Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок | 6 | 6 |  |
| 6 | Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений | 8 | 8 |  |
| 7 | Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков | 6 | 6 |  |
| 8 | Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград | 4 | 4 |  |
| 9 | Тема 4.9. Система противопожарной защиты | 6 | 6 |  |
| 10 | Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре | 4 | 4 |  |
| 11 | Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 4 | 4 |  |
| 12 | Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 4 | 4 |  |
| 13 | Тема 4.13. Система противодымной защиты | 8 | 8 |  |
| 14 | Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага | 8 | 8 |  |
| 15 | Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 6 | 6 |  |
| 16 | Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации | 6 | 6 |  |
| 17 | Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию | 5 | 5 |  |
| 18 | Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения | 4 | 4 |  |
| 19 | Тема 4.19. Практические занятия | 4 |  | 4 |
| 20 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 106 | 101 | 5 |
| ***Модуль 5*** Требования пожарной безопасности при проектировании,  строительстве и эксплуатации объекта защиты | | | | |
| 1 | Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений | 4 | 4 | - |
| 2 | Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений | 4 | 4 | - |
| 3 | Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями | 4 | 4 | - |
| 4 | Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам | 6 | 6 | - |
| 5 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 19 | 18 | 1 |
| **Модуль 6** Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим | | | | |
| 1 | Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны | 4 | 4 | - |
| 2 | Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения | 6 | 6 | - |
| 3 | Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров | 4 | 4 | - |
| 4 | Тема 6.4. Спасение людей при пожарах | 6 | 6 | - |
| 5 | Тема 6.5. Практические занятия | 4 | - | 4 |
| 6 | Промежуточная аттестация | 1 | - | 1 |
|  | *Всего:* | 25 | 20 | 5 |
|  | **Итоговая аттестация** | 1 | - | 1 |
|  | Итого: | 256 | 237 | 19 |

**III Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана Программы дополнительного профессионального обучения профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике"**

**Вводный модуль**

***Общие вопросы организации обучения***

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

**Модуль 1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров**

***Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров***

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

***Тема 1.2. Опасные факторы пожара***

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 2**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**в Российской Федерации**

***Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности***

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.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений 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.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

***Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность***

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

***Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор***

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

***Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности***

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

***Тема 2.5. Аккредитация***

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

***Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности***

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

***Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)***

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска <3>. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 <4>. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

--------------------------------

<3> Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 N 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 36, ст. 5633).

<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) (далее - Федеральный закон N 123-ФЗ).

***Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной*** ***безопасности***

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

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

***Тема 2.9. Практические занятия***

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 3**

**Требования пожарной безопасности к объектам**

**защиты организаций**

***Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте***

Правила противопожарного режима в Российской Федерации <5>.

--------------------------------

<5> 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. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

***Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям***

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

***Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям***

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности <6>. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

--------------------------------

<6> Статья 27 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

***Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта***

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

***Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения***

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности <7>. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

--------------------------------

<7> Статья 27 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

***Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам***

Опасные производственные объекты (предприятия или их цехи, участки, площадки). Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Паспорт безопасности опасных объектов. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. 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. Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

***Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям***

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

***Тема 3.8. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений***

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. 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.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 4**

**Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты**

***Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты***

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

***Тема 4.2. Система предотвращения пожаров***

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

***Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов***

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

***Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон***

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

***Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок***

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

***Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений***

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

***Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков***

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

***Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград***

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

***Тема 4.9. Система противопожарной защиты***

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

***Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре***

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. 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 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре***

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам 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 с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

***Тема 4.12. Системы коллективной защиты, 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. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) 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 4.13. Система противодымной защиты***

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

***Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага***

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

***Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях***

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. 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 к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

***Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации***

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1 - Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

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. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

***Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию***

Назначение, область применения и 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 4.18. 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. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

***Тема 4.19. 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 самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

***Модуль 5***

**Требования пожарной безопасности при проектировании,**

**строительстве и эксплуатации объекта защиты**

***Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений***

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

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

***Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам***

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ <8>. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

--------------------------------

<8> Пункт 1 статьи 32 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

***Промежуточная аттестация***

Прохождение тесовых заданий по пройденным темам.

**Модуль 6**

**Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим**

***Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны***

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

***Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения***

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

***Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров***

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.

Схемы действий персонала организации при пожарах.

***Тема 6.4. Спасение людей при пожарах***

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

***Тема 6.5. Практические занятия***

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

***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 обучающимися 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 (диплом о профессиональной переподготовки), 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 профессиональной переподготовки для получения квалификации**

**"Специалист по противопожарной профилактике"**

**2022г.**

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Пояснительная записка | 41 |
| Материалы для проведения итоговой аттестации | 43 |
|  |  |

**Пояснительная записка**

Промежуточная и итоговая аттестация, проводится в соответствии с календарным учебным графиком программы дополнительного профессионального обучения профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике".

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: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров, Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций, Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты, Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим 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: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров, Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций, Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты, Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.

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 профессиональной переподготовки для получения квалификации**

**"Специалист по противопожарной профилактике"**

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.**

ФИО

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

**подпись**

1. Как оказать помощь при ожоге кипятком?

1) смазать обожженный участок мазью или лосьоном, наложить стерильную повязку

**2) промыть обожженный участок холодной водой минут 10, наложить стерильную повязку, дать болеутоляющие средства**

3) обожженную поверхность присыпать пищевой содой, наложить стерильную повязку

2. Что особенно важно при борьбе с пожаром?

1) наличие воды

2) наличие большого количества людей в квартире

**3) быстрая реакция на тушение пожара в первые минуты возгорания**

4) быстрая реакция на тушение пожара в первые часы возгорания

3. Что необходимо сделать для освобождения дыхательных путей пострадавшего?

1) поднять повыше голову

**2) подложить под плечи что-нибудь и максимально запрокинуть голову**

3) открыть рот пострадавшему

**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:** **Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.**

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 обеспечения пожарной безопасности объектов 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 при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.**

ФИО

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

**Подпись**

1.Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара (123-ФЗ Статья 9)?

1) Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток

2) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода

3) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

**4) Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным**

2.Что входит в понятие профилактики пожаров? (69-ФЗ ст.1)

1) Исключение возникновения пожара

2) Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей

3) Ограничение распространения пожара

4) Создание условий для успешного тушения пожаров

**5) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий**

3.При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре? (ППР РФ п.12)

**1) Более 50 человек.**

2) Более 10 человек.

3) Более 150 человек.

4) Более 200 человек.

5) Более 250 человек.

**Промежуточное тестирование по модулю:** **Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.**

ФИО

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

**подпись**

1. правила обработки ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей

1) смазать обоженную поверхность маслом или жиром

2) промыть под струей холодной воды в течении 10-15 мин. Забинтовать чистой повязкой.

**3) подставить под струю холодной воды на 10-15 мин или приложить холод на 20-30 мин.**

2. правила перемещения в зоне "шагового" напряжения

**1) шаговое напряжение наблюдается в радиусе 10 метров от места касания земли провода**

2) передвигаться в зоне "шагового" напряжения следует в диэлектрических ботах широкими шагами либо "гусиным шагом"

3. Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи

1) Промыть водой, накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод

2) Забинтовать обожжённую поверхность, поверх бинта приложить холод

**3) Накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод**

**Итоговое тестирование по программе: дополнительного профессионального обучения профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по противопожарной профилактике"**

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 профессиональной переподготовки для получения квалификации**

**"Специалист по противопожарной профилактике"**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Учебный предмет | Кол-во  часов | Порядковые номера дней обучения | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  | Вводный модуль | **1** | 1\2л |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | **17** | 1.1\4л | 1.1\6л | 1.2\6л | Пр.ат\1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **45** |  |  |  | 2.1\5л | 2.1\1л  2.2\4л  2.3\1л | 2.3\5л  2.4\1л | 2.4\5л  2.5\1л | 2.5\3л  2.6\3л | 2.6\1л  2.7\4л  2.8\1л | 2.8\5л  2.9\1П | 2.9\3П  Пр.ат\1 |  |  |
| 3 | Модуль 3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | **41** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3.1\2л | 3.1\4л  3.2\2л | 3.2\4л  3.3\2л |
| 4 | Модуль 4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. | **106** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Модуль 5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Модуль 6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. | **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итоговая аттестация | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | **256** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Учебный предмет | Кол-во  часов | Порядковые номера дней обучения | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|  | Вводный модуль | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **45** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Модуль 3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | **41** | 3.3\2л  3.4\4л | 3.5\4л  3.6\2л | 3.6\4л  3.7\2л | 3.7\4л  3.8\2л | 3.8\2л  Пр.ат\1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Модуль 4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. | **106** |  |  |  |  | 4.1\3л | 4.1\1л  4.2\4л | 4.2\2л  4.3\4л | 4.3\2л  4.4\4л | 4.4\2л  4.5\4л | 4.5\2л  4.6\4л | 4.6\4л  4.7\2л | 4.7\4л  4.8\2л | 4.8\2л  4.9\4л |
| 5 | Модуль 5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Модуль 6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. | **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итоговая аттестация | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | **256** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| №  п/п | Учебный предмет | Кол-во  часов | Порядковые номера дней обучения | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|  | Вводный модуль | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **45** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Модуль 3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | **41** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Модуль 4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. | **106** | 4.9\2л  4.10\4л | 4.11\4л  4.12\2л | 4.12\2л  4.13\4л | 4.13\4л  4.14\2л | 4.14\6л | 4.15\6л | 4.16\6л | 4.17\5л  4.18\1л | 4.18\3л  4.19\3П | 4.19\1П  Пр.ат\1 |  |  |  |
| 5 | Модуль 5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5.1\4л | 5.2\4л  5.3\2л | 5.3\2л  5.4\4л | 5.4\2л  Пр.ат\1 |
| 6 | Модуль 6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. | **25** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.1\3л |
|  | Итоговая аттестация | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | **256** | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| №  п/п | Учебный предмет | Кол-во  часов | Порядковые номера дней обучения | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 41 | 42 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Вводный модуль | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | **45** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Модуль 3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | **41** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Модуль 4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. | **106** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Модуль 5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. | **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Модуль 6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. | **25** | 6.1\1л  6.2\5л | 6.2\1л  6.3\4л  6.4\1л | 6.4\5л  6.5\1П | 6.5\3П  Пр.ат\1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итоговая аттестация | **1** |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | **256** | 6 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Зам. Начальника ПОУ по УПЧ К.В. Кривошей