



ПЖБ.ПП.01

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ЦПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»



Чебаненко Е.С.  
«12» января 2026 г.

**Программа профессиональной переподготовки**

**«Пожарная безопасность организации»**  
*с присвоением квалификации*  
**«Специалист по пожарной профилактике»**

***Образовательная программа***

Трудоемкость программы – 268 ак.ч.  
Форма итоговой аттестации – экзамен  
Форма обучения – очно-заочная  
(с применением дистанционных  
образовательных технологий)

Москва 2026

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| 1. Пояснительная записка .....                       | 3  |
| 2. Цель и задачи обучения .....                      | 4  |
| 3. Планируемые результаты обучения .....             | 5  |
| 4. Учебный план.....                                 | 6  |
| 5. Содержание разделов.....                          | 8  |
| 6. Календарный учебный график.....                   | 16 |
| 7. Организационно-педагогические условия .....       | 17 |
| 8. Требования к аттестации .....                     | 18 |
| 9. Фонд оценочных средств .....                      | 19 |
| 10. Список вопросов/заданий для самоподготовки ..... | 19 |
| 11. Список нормативно-правовой документации .....    | 21 |

## 1. Пояснительная записка

Программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность организации» с присвоением квалификации «Специалист по пожарной профилактике» реализуется АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ» на основе действующей Лицензии на осуществление образовательной деятельности.

Программа разработана с учетом:

- Квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям:
  - Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н;
  - Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37;
  - Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.04.2008. № 188.
- Требований профессиональных стандартов:
  - Специалист по пожарной профилактике, утв. Приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696Н;
- Федеральных государственных образовательных стандартов:
  - высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» утверждён приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 № 679.
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПРО) 20.02.04 «Пожарная безопасность», утв. приказом Министерства просвещения РФ от 07.07.2022 № 537.

Программа разработана в соответствии с требованиями

- Федерального закона от 29.12.2012. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», а также приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499»,
- постановления Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Настоящая образовательная программа разработана на основе Типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике», утв. приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596, в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и утверждена организацией<sup>1</sup>.

К освоению данной дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> В соответствии с частью 6 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст.2326).

<sup>2</sup> В соответствии с частью 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст.2326).

Реализация программы профессиональной переподготовки направлена на приобретение слушателями новой компетенции по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Программа предназначена для лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности.

Трудоемкость программы – 268 ак.ч.

Форма обучения – очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

При реализации дополнительной профессиональной программы применяются дистанционные образовательные технологии с использованием личного компьютера обучаемого, имеющего доступ к сети Интернет.

Содержание данной программы профессиональной переподготовки определяется учебным планом.

Образовательная деятельность слушателей при освоении программы предусматривает следующие виды учебных занятий:

- в личном кабинете обучающегося в системе дистанционного обучения (СДО):
  - работа с теоретическим материалом,
  - изучение нормативной документации,
  - итоговое тестирование;
- при групповых занятиях – отработка практических навыков под руководством преподавателя.

Освоение программы профессиональной переподготовки завершается итоговой аттестацией обучающегося в форме междисциплинарного экзамена (в виде итогового тестирования в Личном кабинете СДО)<sup>3</sup>.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: Диплом о профессиональной переподготовке<sup>4</sup>.

При успешном освоении данной программы профессиональной переподготовки результаты освоения ее модулей могут быть зачтены при освоении другой программы профессиональной переподготовки, в учебный план которой входят изученные модули<sup>5</sup>.

## **2. Цель и задачи обучения**

Целью обучения является получение слушателями новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Задачи обучения:

- Приобретение слушателями 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 слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

<sup>3</sup> В соответствии с п. 19 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

<sup>4</sup> В соответствии с частью 15 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

<sup>5</sup> В соответствии с п. 18 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.
- Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

### **3. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы обучающийся должен **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.

По окончании обучения по программе обучающийся должен **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.

Освоив программу профессиональной переподготовки, слушатель должен **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.

#### 4. Учебный план

**Программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность организации»**

**Категория обучающихся** – руководители организаций и специалисты, в должностные обязанности которых входит исполнение требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

**Трудоемкость** – 268 ак.ч.

**Форма обучения** – очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – не более 4 ак.ч. в день.

**Присваиваемая квалификация** – Специалист по пожарной профилактике

##### Учебный план

| № п/п    | Название модуля, разделов, тем   | Кол-во ауд. часов | В том числе |                  |
|----------|--|-------------------|-------------|------------------|
|          |  |                   | Лекции и    | Практич. занятия |
| <b>1</b> | <b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>                            | <b>16</b>         | <b>8</b>    | <b>8</b>         |
| 1.1      | Пожары. Виды, классификация пожаров  | 8                 | 4           | 4                |
| 1.2      | Опасные факторы пожара   | 6                 | 4           | 2                |
|          | Промежуточная аттестация   | 2                 |             | 2                |
| <b>2</b> | <b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>   | <b>48</b>         | <b>24</b>   | <b>24</b>        |
| 2.1      | Государственное регулирование в области пожарной безопасности                            | 6                 | 4           | 2                |
| 2.2      | Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность | 6                 | 4           | 2                |
| 2.3      | Федеральный государственный пожарный надзор  | 4                 | 2           | 2                |
| 2.4      | Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности                          | 4                 | 2           | 2                |
| 2.5      | Аккредитация   | 4                 | 2           | 2                |

|          |   |            |            |            |
|----------|---|------------|------------|------------|
| 2.6      | Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности                | 6          | 4          | 2          |
| 2.7      | Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)  | 4          | 2          | 2          |
| 2.8      | Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности                | 6          | 4          | 2          |
| 2.9      | Практические занятия  | 6          | -          | 6          |
|          | Промежуточная аттестация  | 2          | -          | 2          |
| <b>3</b> | <b>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>                                   | <b>48</b>  | <b>28</b>  | <b>20</b>  |
| 3.1      | Противопожарный режим на объекте  | 14         | 8          | 6          |
| 3.2      | Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям                                | 6          | 4          | 2          |
| 3.3      | Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям                           | 4          | 2          | 2          |
| 3.4      | Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта     | 6          | 4          | 2          |
| 3.5      | Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения                             | 4          | 2          | 2          |
| 3.6      | Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям  | 6          | 4          | 2          |
| 3.7      | Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений   | 6          | 4          | 2          |
|          | Промежуточная аттестация  | 2          | -          | 2          |
| <b>4</b> | <b>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>  | <b>96</b>  | <b>50</b>  | <b>46</b>  |
| 4.1      | Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты  | 8          | 4          | 4          |
| 4.2      | Система предотвращения пожаров  | 6          | 4          | 2          |
| 4.3      | Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов   | 4          | 2          | 2          |
| 4.4      | Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон                                   | 4          | 2          | 2          |
| 4.5      | Пожарная опасность наружных установок   | 4          | 2          | 2          |
| 4.6      | Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений   | 4          | 2          | 2          |
| 4.7      | Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков                                 | 4          | 2          | 2          |
| 4.8      | Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград                    | 4          | 2          | 2          |
| 4.9      | Система противопожарной защиты  | 6          | 4          | 2          |
| 4.10     | Пути эвакуации людей при пожаре   | 4          | 2          | 2          |
| 4.11     | Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре                         | 6          | 4          | 2          |
| 4.12     | Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 6          | 4          | 2          |
| 4.13     | Система противодымной защиты  | 4          | 2          | 2          |
| 4.14     | Ограничение распространения пожара за пределы очага   | 4          | 2          | 2          |
| 4.15     | Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях  | 6          | 4          | 2          |
| 4.16     | Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации   | 6          | 4          | 2          |
| 4.17     | Общие требования к пожарному оборудованию   | 4          | 2          | 2          |
| 4.18     | Источники противопожарного водоснабжения  | 4          | 2          | 2          |
| 4.19     | Практические занятия  | 6          | -          | 6          |
|          | Промежуточная аттестация  | 2          | -          | 2          |
| <b>5</b> | <b>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b> | <b>24</b>  | <b>14</b>  | <b>10</b>  |
| 5.1      | Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений                         | 6          | 4          | 2          |
| 5.2      | Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений                   | 6          | 4          | 2          |
| 5.3      | Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями                                  | 4          | 2          | 2          |
| 5.4      | Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам                                       | 6          | 4          | 2          |
|          | Промежуточная аттестация  | 2          | -          | 2          |
| <b>6</b> | <b>Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим</b>  | <b>32</b>  | <b>14</b>  | <b>18</b>  |
| 6.1      | Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны  | 6          | 4          | 2          |
| 6.2      | Пожарная техника и средства пожаротушения   | 8          | 4          | 4          |
| 6.3      | Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров                                     | 4          | 2          | 2          |
| 6.4      | Спасение людей при пожарах  | 6          | 4          | 2          |
| 6.5      | Практические занятия  | 6          | -          | 6          |
|          | Промежуточная аттестация  | 2          | -          | 2          |
|          | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>4</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   |
|          | <b>Итого:</b>   | <b>268</b> | <b>138</b> | <b>126</b> |

## 5. Содержание разделов

### 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.

### 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 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям 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. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. 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

**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.

### **Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций**

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

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 противоподымной 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. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

**Тема 3.6 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 пульта 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 3.7 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.

#### **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 приемосдаточных 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 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях:** 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.

## **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. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых

работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

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

## **Модуль 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)**

**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:** Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

**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.

## **6. Календарный учебный график**

Теоретическая часть реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий и предполагает освоение слушателем образовательной программы по индивидуальному графику с собственной скоростью изучения учебно-методических материалов и тестирования с использованием личного компьютера, но не более 4 ак.ч. в день, исключая праздничные выходные дни (воскресенье). Календарный график обучения конкретного слушателя составляется после заключения договора на обучение. Методист, сопровождающий дистанционное

обучение, контролирует прохождение компьютерных занятий слушателем в соответствии с индивидуальным календарным графиком.

Практические занятия проводятся преподавателем АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ» в соответствии с расписанием, создаваемым при наборе группы обучения. Расписание включает три дня обучения:

| День | Тема занятия   | Кол-во ак.ч. |
|------|--|--------------|
| 1    | Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).                                       | 1            |
|      | Разработка декларации пожарной безопасности.   | 1            |
|      | Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.  | 1            |
|      | Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.                                | 1            |
|      | Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.   | 1            |
|      | 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. | 1            |
| 2    | Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".  | 2            |
|      | Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.                         | 2            |
|      | Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.  | 2            |
| 3    | Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.                                | 6            |

## 7. Организационно-педагогические условия

**Заочная форма** обучения реализуется с применением дистанционных образовательных технологий для слушателей, располагающих имеющим доступ в Интернет компьютерным учебным местом. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя на образовательном портале АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ», доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг.

Обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий в Личном кабинете. По каждому разделу Слушателю предоставляются следующие виды занятий.

### **Теоретическое обучение**

#### Изучение теории:

В качестве обязательного занятия слушателю необходимо изучить учебно-методическое пособие, размещенное в Личном кабинете.

#### Изучение нормативно-правовой документации:

Слушателю в качестве обязательного занятия необходимо изучить нормативно-правовую документацию из списка литературы данной образовательной программы, в Разделе «Нормативно-правовая документация» размещены документы из списка нормативно-правовой документации данной образовательной программы.

Документы представлены в Личном кабинете слушателя и доступны для скачивания или неограниченного копирования фрагментов в течение всего периода обучения. Работа с источниками является обязательной, но не оценивается программным способом.

## **Тренировочное тестирование**

Слушателю предоставляется для проработки полная база тестов по данной программе. При работе в данном разделе применяется AUC-метод тестирования (answer-until-correct method), известный своей эффективностью при усвоении больших объемов структурированной информации. Цель Тренировочного тестирования – привести обучаемого к правильному ответу на каждый вопрос. При выборе неверного варианта ответа слушатель получает комментарий, на основе которого определяется правильный ответ. Программа не осуществляет переход к следующему вопросу до тех пор, пока на текущий вопрос не будет дан верный ответ. Время работы в Тренировочном тестировании не ограничено. К Контрольному тестированию можно приступить только тогда, когда Тренировочное тестирование пройдено со 100 % верным результатом.

## **Контроль**

### Итоговая аттестация:

Тестирование проходит в Личном кабинете слушателя по индивидуальным вариантам, сформированным из заданий тестовой базы. Вариант содержит 60 вопросов, продолжительность тестирования – 2 ак.ч.

Набор вопросов в варианте формируется из базы случайным образом, а также варианты ответов в каждом вопросе перемешиваются случайным образом.

Тестовая база итогового тестирования состоит из заданий следующих видов:

- выбор единственного правильного ответа из предложенных вариантов,
- выбор нескольких правильных ответов из предложенных вариантов,
- построение правильной последовательности,
- голландский тест,
- ввод ответа с клавиатуры.

### **Занятия для самостоятельной подготовки (вне учебного плана)**

Занятия для самостоятельной подготовки не нормируются по времени и режиму выполнения. Рекомендуются для подготовки к итоговой аттестации.

Off-line консультации. Для осуществления обратной связи с преподавателями обучаемому в Личном кабинете предоставляется доступ к системе off-line консультаций, позволяющий получить ответ специалиста в отсроченном режиме в виде печатного документа, таблицы, схемы и проч.

Очная форма обучения реализуется в групповом формате при наборе группы не более 20 человек. Для преподавания по программе приглашается преподаватель (штатный сотрудник или заключивший договор ГПХ с АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»), имеющий высшее образование и (или) профессиональную переподготовку, направленность (профиль) которых соответствует преподаваемой программе.

## **8. Требования к аттестации**

Изучение программы завершается итоговой аттестацией в форме междисциплинарного экзамена. Экзамен проводится в Личном кабинете обучающегося в виде тестирования по наиболее значимым вопросам их всех модулей программы. Допуск к итоговой аттестации в Личном кабинете обучающегося осуществляется при наличии положительной оценки за все практические занятия в ведомости занятий. Количество вопросов в варианте экзамена: 90.

По результатам тестирования появляется сообщение:

- «Тест не пройден» в случае, если верных ответов – менее 53%,
- «Тест пройден» в случае, если верных ответов – более 53%.

В Дипломе о профессиональной переподготовке выставляется оценка в зависимости от количества правильных ответов:

«3»: 52-69%, 47-62 верных ответов,

«4»: 70-84%, 63-76 верных ответов,

«5»: 85-100%, 77-90 верных ответов.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из АНО ЦДПО «Пролетарский», выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленному учебным центром образцу.

## **9. Фонд оценочных средств**

Оценочные средства данной программы повышения квалификации – это тестовая база заданий, которые размещены на сервере АНО ЦДПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ» в формате электронной базы данных.

Эффективность применения данных оценочных средств определяется используемыми технологиями контроля результатов обучения, которые предусматривают возможность комплексного оценивания различных элементов данной образовательной программы, формирующих приобретаемые компетенции. При этом оценочные средства позволяют измерять уровень достижения установленных результатов обучения. Поэтому разработка оценочных средств уровня сформированности компетенций обучающихся была основана на моделировании квазипрофессиональной деятельности, требующей поиска проблем и осуществления переноса знаний для их разрешения, комбинаций способов деятельности и выполнения других профессиональных процедур.

Применение оценочных средств данной дополнительной образовательной программы:

- валидно (объекты оценки соответствуют поставленным целям программы),
- надежно (использованы единообразные согласованные критерии оценки),
- справедливо (Слушатели имеют равные возможности при стремлении к результату),
- своевременно (постоянно поддерживает развивающую обратную связь),
- эффективно (выполнимо, но нормировано по времени).

## **10. Список вопросов/заданий для самоподготовки**

1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров
  - Перечислите виды пожаров, дайте классификацию пожаров
  - Перечислите опасные факторы пожара
2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации
  - Каким образом осуществляется государственное регулирование в области пожарной безопасности?
  - Перечислите субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность.
  - Каким образом осуществляется Федеральный государственный пожарный надзор?
  - Каким образом осуществляется лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности?
  - Что такое «аккредитация», каким образом функционирует национальная система аккредитации?
  - Каким образом проходит подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности?
  - Каким образом осуществляется независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)?
  - В чем состоит противопожарная пропаганда, и как проводится обучение работников организаций мерам пожарной безопасности?
3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций
  - Что включает понятие «Противопожарный режим на объекте»?
  - Каковы требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям?
  - Перечислите требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям.

- Перечислите требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта.
  - Перечислите требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения.
  - Перечислите требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.
  - В чем состоит обеспечение пожарной безопасности жилых помещений?
4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
- Опишите систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
  - Опишите систему предотвращения пожаров.
  - Перечислите показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов, дайте их классификацию.
  - Перечислите показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред, дайте их классификацию.
  - В чем состоит пожарная опасность наружных установок.
  - Дайте классификацию зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.
  - Дайте пожарно-техническую классификацию зданий, сооружений и пожарных отсеков.
  - Дайте пожарно-техническую классификацию строительных конструкций и противопожарных преград.
  - Опишите состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.
  - Перечислите требования к путям эвакуации людей при пожаре.
  - Опишите системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
  - Опишите системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.
  - Опишите системы противодымной защиты.
  - Перечислите способы ограничения распространения пожара за пределы очага.
  - Перечислите и опишите принципы работы первичных средств пожаротушения в зданиях и сооружениях.
  - Перечислите и опишите принципы работы систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.
  - Каковы общие требования к пожарному оборудованию?
  - Перечислите требования к источникам противопожарного водоснабжения.
5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты
- Каковы требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений?
  - Каковы требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений?
  - Каковы требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями?
  - Каковы требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам?
6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим
- Перечислите требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений.
  - Опишите виды пожарной техники и средств пожаротушения.
  - Какие документы необходимо разработать при предварительном планировании действий по тушению пожаров?
  - Опишите способы и приемы спасения людей при пожарах.
  - Перечислите меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.
  - Каков порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара?

# 11. Список нормативно-правовой документации

## Модуль 1

1. Федеральный закон от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»

## Модуль 2

3. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
4. Федеральный закон от 30.11.1994. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 02.05.2006. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 13.06.1996. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 06.04.2011. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
8. Федеральный закон от 21.12.1994. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 27.07.2004. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 04.05.2011. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
12. Федеральный закон от 06.05.2011. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
13. Федеральный закон от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
14. Федеральный закон от 27.12.2002. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
15. Федеральный закон от 04.12.2006. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
16. Федеральный закон от 27.07.2010. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».
17. Федеральный закон от 29.07.2017. № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
18. Федеральный закон от 28.09.2010. № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково».
19. Федеральный закон от 31.07.2020. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
20. Федеральный закон от 25.12.2008. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
21. Федеральный закон от 26.12.2008. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
22. Федеральный закон от 30.12.2009. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
23. Федеральный закон от 28.12.2013. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
24. Указ Президента РФ от 01.01.2018. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».
25. Указ Президента РФ от 21.08.2010. № 1037 «О ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с обеспечением пожарной безопасности, в Республике Мордовия, Московской и Нижегородской областях».

26. Указ Президента РФ от 09.11.2001. № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
28. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
29. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.2009. № 944 «Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования и социальной сфере, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью».
30. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020. № 1325 «Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
31. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
32. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009. № 304-р. «Перечень 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».
33. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 05.06.2002. № 14 «О судебной практике по делам о нарушении правил пожарной безопасности, уничтожении или повреждении имущества путем поджога либо в результате неосторожного обращения с огнем».
34. МЧС России, 27.08.2021 «Методические рекомендации по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».
35. Приказ МЧС России от 14.01.2021. № 15 «Административный регламент предоставления Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий государственной услуги по регистрации в реестре общественных объединений пожарной охраны и сводном реестре добровольных пожарных».
36. Приказ МЧС России от 08.02.2021. № 60 «Положение о порядке координации деятельности пожарной охраны».
37. Приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».
38. Приказ МЧС РФ от 10.07.2009. № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах».
39. Приказ МЧС России от 29.07.2015. № 405 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по приему копий заключений о независимой оценке пожарного риска».
40. Приказ МЧС России от 02.09.2014. № 484 «Об утверждении Регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

41. Приказ МЧС России от 29.07.2020. № 565 «Инструкция по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».
42. Приказ МЧС России от 29.09.2021. № 645 «Свод правил. Расчет пожарного риска. Требования к оформлению».
43. Приказ МЧС России от 28.11.2011. № 710. «Административный регламент МЧС России 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».
44. Приказ МЧС России 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».
45. Приказ Государственной экспертизы МЧС России от 27.08.2007. № 174 «Положение о системе независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Российской Федерации».
46. Письмо МЧС России от 18.12.2013. № 19-3-1-5587 «О ведомственных документах по пожарной безопасности».
47. ФГБУ ВНИИПО МЧС России «Пособие по применению «Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».
48. Приказ Минпросвещения России от 21.11.2019. № 624 «Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности в зданиях Министерства просвещения Российской Федерации и на прилегающей к ним территории».
49. Приказ Минобрнауки России от 26.06.2019. № 439 «Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации».
50. Приказ Минспорта России от 23.05.2019. № 402 «Об утверждении инструкции о мерах пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях Министерства спорта Российской Федерации».
51. Приказ Росавиации от 09.08.2019. № 619-П «Об организации работы по обеспечению пожарной безопасности в административных зданиях Федерального агентства воздушного транспорта и на прилегающей территории».
52. Приказ ФСИН России от 18.05.2020. № 318 «Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности в административных зданиях Федеральной службы исполнения наказаний и учреждений, непосредственно подчиненных Федеральной службе исполнения наказаний, и на прилегающей к ним территории».
53. Приказ ФСО России от 30.09.2021. № 148 «Об утверждении Порядка организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора на объектах органов

государственной охраны и в организациях, находящихся в ведении Федеральной службы охраны Российской Федерации».

54. Приказ ФССП России от 29.07.2021. № 388 «Об утверждении Инструкции о мерах пожарной безопасности в Федеральной службе судебных приставов».

55. Приказ Росстандарта от 14.07.2020. № 1190. «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».

56. Закон г. Москвы от 12.03.2008. № 13 «О пожарной безопасности в городе Москве».

57. Постановление Правительства Москвы от 23.06.2020. № 850-ПП «Положение о Департаменте по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности города Москвы».

58. Закон Московской области от 27.12.2005. № 269/2005-ОЗ «О пожарной безопасности в Московской области».

59. ГОСТ Р 51901.10-2009 «Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии».

60. ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».

### **Модуль 3**

1. Федеральный закон от 13.06.1996. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

3. Федеральный закон от 06.05.2011. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

4. Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

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

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

7. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

8. Федеральный закон от 27.07.2010. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

9. Федеральный закон от 31.07.2020. № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

10. Федеральный закон от 31.07.2020. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

11. Закон РФ от 27.11.1992. № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

12. Центральный банк РФ от 28.12.2016 г. № 574-П «Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

13. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

14. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 458 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования безопасности для объектов производств боеприпасов и спецхимии».

15. Приказ МЧС России от 16.03.2020. № 171 «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».
16. Приказ МЧС России от 29.09.2021. № 645 «Свод правил. Расчет пожарного риска. Требования к оформлению».
17. Приказ МЧС России от 28.11.2011. № 710. «Административный регламент МЧС России 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».
18. «Методические рекомендации по применению средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре» (утв. МЧС России 11.10.2011 № 2-4-60-12-19).
19. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
20. ГОСТ Р 50571.7.705-2012 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-705. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Электроустановки для сельскохозяйственных и садоводческих помещений».
21. ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля».
22. ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».
23. ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности».
24. ГОСТ Р 54317-2021 «Комплексы стартовые и технические ракетно-космических комплексов. Требования безопасности».
25. ГОСТ Р 54392-2011 «Электроустановки для животноводческих помещений. Способы выравнивания потенциалов».
26. ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации».
27. ГОСТ Р 55965-2014 «Лифты. Общие требования к модернизации находящихся в эксплуатации лифтов».
28. ГОСТ Р 55966-2014 «Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения».
29. ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования».
30. ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования».
31. ГОСТ Р 59636-2021 «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
32. ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
33. ГОСТ Р 59693-2021 «Покрывала для изоляции очага возгорания. Общие технические требования. Методы испытаний.».

34. ГОСТ Р 22.9.11-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные средства спасения из высотных зданий. Классификация. Общие технические требования».
35. ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
36. ГОСТ 12.2.037-78 «ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности».
37. ГОСТ 12.2.047-86 «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения».
38. ГОСТ 5746-2015 «Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры».
39. ГОСТ 8823-2018 «Лифты грузовые. Основные параметры и размеры».
40. ГОСТ 21130-75 «Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры».
41. ГОСТ 28984-2011 «Модульная координация размеров в строительстве. Основные положения».
42. ГОСТ 30331.1-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения».
43. МДС 21-1.98 «Предотвращение распространения пожара. Пособие к СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
44. МДС 41-1.99» Рекомендации по противодымной защите при пожаре (к СНиП 2.04.05-91\*)».
45. НПБ 59-97 «Установки водяного и пенного пожаротушения. Пеносмесители пожарные и дозаторы. Номенклатура показателей. Общие технические требования. Методы испытаний».
46. НПБ 62-97 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические. Общие технические требования. Методы испытаний».
47. НПБ 104-2003 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
48. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации».
49. НТПС-88 «Нормы технологического проектирования электрических сетей сельскохозяйственного назначения.».
50. ОСН-АПК 2.10.24.001-04 «Отраслевые строительные нормы. Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений».
51. Правила устройства электроустановок (Издание 7-е).
52. РД-АПК 1.10.05.04-13 «Методические рекомендации по технологическому проектированию птицеводческих предприятий».
53. РД 25 964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».
54. СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».
55. СП 1.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
56. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
57. СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
58. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
59. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».

60. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».
61. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
62. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
63. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
64. СП 13.13130.2009 «Атомные станции. Требования пожарной безопасности».
65. СП 19.13330.2019 «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка. (СНиП II-97-76. Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий)».
66. СП 29.13330.2011 «Полы».
67. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
68. СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий».
69. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».
70. СП 51.13330.2011 «Защита от шума».
71. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».
72. СП 55.13330.2016 «Дома жилые одноквартирные».
73. СП 56.13330.2011. «Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001».
74. СП 59.13330.2020. «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
75. СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».
76. СП 75.13330.2011 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы».
77. СП 105.13330.2012 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции».
78. СП 106.13330.2012 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения».
- СП 108.13330.2012 «Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна».
79. СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей».
80. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
81. СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения».
82. СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования».
83. СП 255.1325800.2016. «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения».
84. СП 303.1325800. «Здания одноэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации».
85. СП 307.1325800.2017 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Правила эксплуатации».
86. СП 324.1325800. «Здания многоэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации».
87. СП 374.1325800.2018 «Здания и помещения животноводческие, птицеводческие и звероводческие. Правила эксплуатации».
88. СП 388.1311500. «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».

89. СП 394.1325800. «Здания и комплексы высотные. Правила эксплуатации».
  90. СП 456.1311500.2020 «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности».
  91. СП 467.1325800.2019 «Стоянки автомобилей. Правила эксплуатации».
  92. СП 484.1311500.2020. «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
  93. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
  94. СП 486.1311500.2020. «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».
  95. СП 506.1311500.2021. «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности».
- ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

#### **Модуль 4**

1. Федеральный закон от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 27.12.2002. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
3. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 № 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 10.03.2009. № 304-р. «Перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения» и осуществления оценки соответствия».
6. «Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС 03.07.2014 г.)
7. «Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода» (ВНИИПО МЧС России в 2007г.).
8. «Методические рекомендации по применению средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре» (утв. МЧС России 11.10.2011 № 2-4-60-12-19).
9. ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
10. ГОСТ Р 51671-2020 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности».
11. ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования».
12. ГОСТ Р 53300-2009. «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».
13. ГОСТ Р 53323-2009 «Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний.».
14. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».
15. ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний».

16. ГОСТ Р 55149-2012 «Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные».
17. ГОСТ Р 55842-2013 (ИСО 30061:2007) «Освещение аварийное. Классификация и нормы».
18. ГОСТ Р 58202-2018 «Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования».
19. ГОСТ Р 59636-2021 «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
20. ГОСТ Р 59639-2021 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
21. ГОСТ Р 59643-2021 «Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
22. ГОСТ Р 59693-2021 «Покрывала для изоляции очага возгорания. Общие технические требования. Методы испытаний.».
23. ГОСТ 12.2.047-86 «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения».
24. ГОСТ 12.4.026-2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
25. ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолуминесцентные. Общие технические условия».
26. ГОСТ 34441-2018 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования».
27. СП 1.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
28. СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
29. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
30. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
31. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
32. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
33. СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка. (Генеральные планы промышленных предприятий)».
34. СП 19.13330.2019 «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка. (СНиП II-97-76. Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий)».
35. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».
36. СП 59.13330.2020. «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
37. СП 114.13330.2016 «Склады лесных материалов. Противопожарные нормы».
38. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
39. СП 484.1311500.2020. «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
- СП 486.1311500.2020. «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

## **Модуль 5**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
  2. Федеральный закон от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
  3. Федеральный закон от 27.12.2002. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
  4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
  5. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
  6. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».
  7. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
  8. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
  9. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
  10. ГОСТ Р 52382 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных».
  11. ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности».
  12. ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний».
  13. ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».
  14. ГОСТ 33652-2019 (EN 81-70:2018) «Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения».
  15. ГОСТ 34442-2018. «Лифты. Пожарная безопасность».
  16. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
  17. СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности».
  18. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».
  19. СП 506.1311500.2021. «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности».
  20. СП 31-108-2002 «Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений».
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

## **Модуль 6**

21. Федеральный закон от 22.07.2008. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
22. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001. № 197-ФЗ.
23. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
24. Постановление Минтруда России от 24.10.2002. № 73 «Об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

25. Приказ МЧС России № 444 от 16.10.2017 «Об утверждении Боевого устава пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
26. ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний».
27. ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
28. ГОСТ Р 52284-2004 «Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.»
29. ГОСТ Р 53275-2019 «Техника пожарная. Лестница ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
30. ГОСТ Р 53278-2009 «Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний».
31. ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
32. ГОСТ Р 53329-2009 «Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
33. ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний».
34. ГОСТ 12.0.007-2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».
35. ГОСТ 12.4.026-2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».
36. НПБ 154-2000 «Техника пожарная. Клапаны пожарных кранов. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
37. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
38. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
39. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
40. СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
41. СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные».
42. СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей».
43. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».