

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Казачий учебный центр безопасности «Бекет»**

346400, Ростовская область г. Новочеркасск, ул. Московская дом № 1/ пр.Платовский дом № 90;
344023, г.Ростов-на-Дону, пр.Ленина, дом 221/20
ИНН/КПП 6150018255/615001001 ОГРН 1026102220638 р/с 40703810052450100125 в
Юго-Западном банке ПАО Сбербанк г. Ростов-на-Дону к/с 30101810600000000602 БИК 046015602
тел./факс 8(8635)22-70-54, e-mail: beket08@yandex.ru; сайт: www.beketdon.ru

Утверждаю
Генеральный директор
ЧОУ ДПО КУЦБ «Бекет»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«Обучение мерам пожарной безопасности
руководителей организаций, лиц, назначенных
ответственными за обеспечение пожарной безопасности
на объектах защиты, в которых могут одновременно
находиться 50 и более человек, объектах защиты,
отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности,
взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Характеристики базового курса:

Обучение: очное, очно-заочное, заочное лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Объем базового курса: 24 академических часа.

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации в области пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности руководителей организаций, лиц, назначенных ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», приказа МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 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», приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности», с учетом изменений, внесенных приказом МЧС России от 6 июня 2022 г. № 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предназначена для обучения руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта.

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

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

В Программе особое внимание уделяется практической составляющей обучения: действиям при тревогах: «задымление», «пожар», умению применять на практике первичные средства пожаротушения, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, ознакомлению со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Повышение квалификации организуется и проводится в соответствии с учебным, учебно-тематическим планами и учебной программой.

Реализация Программы обеспечивает приобретение обучающимися знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- способность соблюдать требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- способность обеспечивать противопожарную защиту организации;
- способность пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- способность разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- способность разрабатывать приказы, инструкции, положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, программы противопожарных инструктажей и организовывать, проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- способность действовать в случае возникновения пожара;
- способность организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений.

Для освоения Программы обучающемуся отводится 24 академических часа, в том числе практических занятий – 4 академических часа.

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

В учебном процессе используются следующие виды учебных занятий – теоретические занятия, практические занятия. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала, практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Теоретические и практические занятия проводятся в учебных и компьютерных классах.

Материально-техническую базу Учреждения составляют: учебные классы с возможностью электронных технологий обучения (видеопроекторы, ЭВМ); компьютерные классы; демонстрационный действующий стенд пожарно-охранной сигнализации; первичные средства тушения пожара; наглядные пособия; учебно-методическая литература, плакаты, макеты и стенды.

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

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются Учреждением самостоятельно.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности обучающихся.

Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний и оценку практических навыков.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения тем Программы в объеме, предусмотренном для обязательных лекционных и практических занятий.

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

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации, оформляемое на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается Учреждением.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из Учреждения, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому Учреждением.

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ЛИЦ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ

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

Лица, успешно освоившие Программу, должны:

знать:

- требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организаций.

уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.



II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование модулей | Всего часов | в том числе: | |
|--------------------------|---|--|---------------|--------------|
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения | 1 | 0,5 | 0,5 (0,5) |
| 2 | Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности | 4 | 2,5 | 1,5 (0,5) |
| 3 | Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности | 3 | 2,5 | 0,5 (0,5) |
| 4 | Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 5 | 4,5 | 0,5 (0,5) |
| 5 | Модуль 4. Система предотвращения пожаров | 1 | 0,5 | 0,5 (0,5) |
| 6 | Модуль 5. Системы противопожарной защиты | 9 | 5,5 | 3,5 (0,5) |
| Промежуточная аттестация | | Время проведения по каждому модулю включено в общее время освоения модулей (указано в скобках в графах для практических занятий) | | |
| 7 | Итоговая аттестация | 1 | 0,5 | 0,5 |
| Итого: | | 24 | 16,5 | 7,5 |

III. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ»

Тематический план вводного модуля «Общие вопросы организации обучения»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Вводная тема. Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. | 0,5 | 0,5 | - |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 1 | 0,5 | 0,5 |

Рабочая программа вводного модуля «Общие вопросы организации обучения»

Вводная тема.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

МОДУЛЬ 1 «ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Тематический план Модуля 1

«Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. | 0,5 | 0,5 | - |
| 3 | Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте. | 1 | 1 | - |
| 4 | Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности. | 0,5 | 0,5 | - |
| 5 | Тема 1.5. Практические занятия. | 1 | - | 1 |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 4 | 2,5 | 1,5 |

Рабочая программа Модуля 1 «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

Тема 1.1. 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.

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

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

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции 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 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих 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.

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.

Тема 1.5. Практические занятия.

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

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 2 «ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Тематический план Модуля 2 «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Тема 2.2. Аккредитация. | 0,25 | 0,25 | - |
| 3 | Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). | 0,5 | 0,5 | - |
| 4 | Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор. | 0,25 | 0,25 | - |
| 5 | Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности. | 0,5 | 0,5 | - |
| 6 | Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности. | 0,5 | 0,5 | - |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 3 | 2,5 | 0,5 |

Рабочая программа Модуля 2 «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Обеспечение 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 2.2. 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 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. 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 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор.

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением 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. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. 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.

МОДУЛЬ 3 «ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ»

Тематический план Модуля 3

«Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Тема 3.1. Классификация пожаров. | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. | 0,5 | 0,5 | - |
| 3 | Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений. | 0,5 | 0,5 | - |
| 4 | Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. | 0,5 | 0,5 | - |
| 5 | Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. | 0,5 | 0,5 | - |
| 6 | Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. | 0,5 | 0,5 | - |
| 7 | Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны. | 0,5 | 0,5 | - |
| 8 | Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. | 0,5 | 0,5 | - |
| 9 | Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. | 0,5 | 0,5 | - |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 5 | 4,5 | 0,5 |

Рабочая программа Модуля 3 «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»

Тема 3.1. Классификация пожаров.

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. 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 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, 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 классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений.

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

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

Тема 3.5. 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 3.6. 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 расстоя-

ния 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 3.7. 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 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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

Тема 3.9. 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. Требование 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 4 «СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ»

Тематический план Модуля 4 «Система предотвращения пожаров»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|---|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды. | 0,25 | 0,25 | - |
| 2 | Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. | 0,25 | 0,25 | - |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 1 | 0,5 | 0,5 |

Рабочая программа Модуля 4 «Система предотвращения пожаров»

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

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

МОДУЛЬ 5 «СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ»

Тематический план Модуля 5 «Системы противопожарной защиты»

| № п/п | Наименование темы | Количество часов | | |
|--------------------------|--|------------------|---------------|--------------|
| | | всего | в том числе | |
| | | | теоретических | практических |
| 1 | Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре. | 0,5 | 0,5 | - |
| 3 | Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. | 0,5 | 0,5 | - |
| 4 | Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. | 0,5 | 0,5 | - |
| 5 | Тема 5.5. Система противодымной защиты. | 0,5 | 0,5 | - |
| 6 | Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. | 0,5 | 0,5 | - |
| 7 | Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага. | 0,25 | 0,25 | - |
| 8 | Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. | 0,5 | 0,5 | - |
| 9 | Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. | 0,5 | 0,5 | - |
| 10 | Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию. | 0,25 | 0,25 | - |
| 11 | Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения. | 0,5 | 0,5 | - |
| 12 | Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий. | 0,5 | 0,5 | - |
| 13 | Тема 5.13. Практические занятия. | 3 | - | 3 |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | - | 0,5 |
| ИТОГО | | 9 | 5,5 | 3,5 |

Рабочая программа Модуля 5 «Системы противопожарной защиты»

Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. 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. Проведение 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 5.5. 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 тер-

мического 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. Проведение приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 5.7. 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 5.8. 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 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (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 лож-

ных 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).

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

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию.

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

Тема 5.11. 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 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.

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

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

Тема 5.13. 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.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
5. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»).
7. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 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».
8. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
10. ГОСТ 12.1.114-82 «ССБТ. Пожарные машины и оборудование. Обозначения условные графические».
11. ГОСТ 12.2.037-78 «ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности».
12. ГОСТ 12.4.009-83 «ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание».
13. ГОСТ 28130-89 «Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические».
14. ГОСТ 4.132-85 «СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей».
15. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».
16. ГОСТ Р 53291-2009 «Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний».
17. ГОСТ Р 53285-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».
18. ГОСТ 4.331-85 «СПКП. Мотопомпы пожарные. Номенклатура показателей».
19. ГОСТ 34350-2017 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний».
20. ГОСТ Р 50574-2019 «Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования».
21. ГОСТ Р 52284-2004 «Автомобили пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
22. ГОСТ Р 53247-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения».
23. ГОСТ Р 53248-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей».
24. ГОСТ Р 53329-2009 «Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
25. ГОСТ Р 53330-2009 «Техника пожарная. Автопеноподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
26. ГОСТ Р 53332-2019 «Техника пожарная. Мотопомпы пожарные. Основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний».

27. ГОСТ Р 54344-2011 «Техника пожарная. Мобильные робототехнические комплексы для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний».
28. ГОСТ Р 55895-2013 «Техника пожарная. Системы управления мобильных робототехнических комплексов для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения. Общие технические требования. Методы испытаний».
29. ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
30. ГОСТ Р 51046-97 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры».
31. ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний».
32. ГОСТ Р 53282-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
33. ГОСТ Р 53283-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний».
34. ГОСТ Р 53284-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний».
35. ГОСТ Р 53326-2009 «Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний».
36. ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
37. ГОСТ 12.2.007.14-75 «ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности».
38. ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования».
39. ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».
40. ГОСТ 12.1.018-93 «ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования».
41. ГОСТ Р 12.1.019-2017 «ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты».
42. ГОСТ 12.1.030-81 «ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление».
43. ГОСТ 12.1.041-83 «ССБТ. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования».
44. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
45. ГОСТ 12.2.047-86 «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения».
46. ГОСТ 12.3.046-91 «ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования».
47. ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности».
48. ГОСТ Р 53324-2009 «Ограждения резервуаров. Требования пожарной безопасности».
49. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
50. ГОСТ 12.1.010-76 «ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования».
51. ГОСТ 12.1.033-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения».
52. ГОСТ 27331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров».
53. ГОСТ Р 50571.17-2000 «Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара».
54. ГОСТ 30852.9-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон».
55. ГОСТ Р 57552-2017 «Техника пожарная. Извещатели пожарные мультикритериальные. Общие технические требования и методы испытаний».
56. ГОСТ 5398-76 «Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом, неармированные. Технические условия».
57. ГОСТ Р 50398-92 «Гидроэлеватор пожарный. Технические условия».

58. ГОСТ Р 50400-2011 «Техника пожарная. Разветвления рукавные. Общие технические требования. Методы испытаний».
59. ГОСТ Р 50409-92 «Генераторы пены средней кратности. Технические условия».
60. ГОСТ Р 51049-2019 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний».
61. ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний».
62. ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
63. ГОСТ Р 53249-2009 «Техника пожарная. Водосборник рукавный. Общие технические требования. Методы испытаний».
64. ГОСТ Р 53250-2009 «Техника пожарная. Колонка пожарная. Общие технические требования. Методы испытаний».
65. ГОСТ Р 53251-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные воздушно-пенные. Общие технические требования. Методы испытаний».
66. ГОСТ Р 53252-2009 «Техника пожарная. Пеносмесители. Общие технические требования. Методы испытаний».
67. ГОСТ Р 53253-2009 «Техника пожарная. Сетки всасывающие. Общие технические требования. Методы испытаний».
68. ГОСТ Р 53270-2009 «Техника пожарная. Фонари пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
69. ГОСТ Р 53277-2009 «Техника пожарная. Оборудование по обслуживанию пожарных рукавов. Общие технические требования. Методы испытаний».
70. ГОСТ Р 52283-2004 «Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
71. ГОСТ Р 53323-2009 «Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний».
72. ГОСТ Р 53331-2009 «Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний».
73. ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний».
74. ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».
75. ГОСТ Р 53255-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».
76. ГОСТ Р 53256-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с закрытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».
77. ГОСТ Р 53257-2019 «Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний».
78. ГОСТ Р 53258-2019 «Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний».
79. ГОСТ Р 53259-2019 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».
80. ГОСТ Р 53260-2019 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний».
81. ГОСТ Р 53262-2019 «Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний».
82. ГОСТ Р 53263-2019 «Техника пожарная. Установки компрессорные для наполнения сжатым воздухом и кислородом баллонов дыхательных аппаратов для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний».

83. ГОСТ Р 53264-2019 «Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний».
84. ГОСТ Р 53265-2019 «Техника пожарная. Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний».
85. ГОСТ Р 53266-2019 «Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».
86. ГОСТ Р 53267-2019 «Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний».
87. ГОСТ Р 53268-2009 «Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний».
88. ГОСТ Р 53269-2019 «Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
89. ГОСТ Р 53271-2009 «Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
90. ГОСТ Р 53280.1-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 1. Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых (полярных) горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний».
91. ГОСТ Р 53280.2-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 2. Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний».
92. ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний».
93. ГОСТ Р 53280.4-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний».
94. ГОСТ Р 53280.5-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний».
95. ГОСТ Р 50588-2012 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний».
96. ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования».
97. ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».
98. ГОСТ 30247.3-2002 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов».
99. ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Методы испытаний на пожарную опасность».
100. ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Методы испытаний на пожарную опасность».
101. ГОСТ Р 50862-2017 «Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость».
102. ГОСТ Р 53298-2009 «Потолки подвесные. Метод испытания на огнестойкость».
103. ГОСТ Р 53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость».
104. ГОСТ Р 53304-2009 «Стволы мусоропроводов. Метод испытаний на огнестойкость».
105. ГОСТ Р 53306-2009 «Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытаний на огнестойкость».
106. ГОСТ Р 53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость».
107. ГОСТ Р 53308-2009 «Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытаний на огнестойкость».
108. ГОСТ Р 53309-2009 «Здания и фрагменты зданий. Метод натурных огневых испытаний. Общие требования».

109. ГОСТ Р 53272-2009 «Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
110. ГОСТ Р 53273-2009 «Техника пожарная. Устройства спасательные прыжковые пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
111. ГОСТ Р 53274-2009 «Техника пожарная. Трапы спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
112. ГОСТ Р 53275-2019 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
113. ГОСТ Р 53276-2009 «Техника пожарная. Лестницы навесные спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
114. ГОСТ Р 50982-2019 «Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожарах. Общие технические требования. Методы испытаний».
115. ГОСТ 14286-69 «Ключи для пожарной соединительной арматуры. Технические условия».
116. ГОСТ 30852.11-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам».
117. ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».
118. ГОСТ Р 53327-2009 «Теплоизоляционные конструкции промышленных трубопроводов. Метод испытания на распространение пламени».
119. ГОСТ Р 55896-2013 «Конструкции строительные. Двери для заполнения проемов в ограждениях шахт лифтов. Метод испытания на огнестойкость».
120. ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний».
121. ГОСТ Р 53293-2009 «Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа».
122. ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».
123. ГОСТ 25076-81 «Материалы неметаллические для отделки интерьера автотранспортных средств. Метод определения огнеопасности».
124. ГОСТ 12.4.183-91 «ССБТ. Материалы для средств защиты рук. Технические требования».
125. ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний».
126. ГОСТ 12.2.007.12-88 «ССБТ. Источники тока химические. Требования безопасности».
127. ГОСТ 12.4.124-83 «ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования».
128. ГОСТ 7220-87 «Звонки электрические бытовые. Общие технические условия».
129. ГОСТ 16317-87 «Приборы холодильные электрические бытовые. Общие технические условия».
130. ГОСТ 17083-87 «Электротепловентиляторы бытовые. Общие технические условия».
131. ГОСТ 17242-86 «Предохранители плавкие силовые низковольтные. Общие технические условия».
132. ГОСТ 26813-99 «Воздухоочистители для кухонь электрические бытовые. Общие технические условия».
133. ГОСТ 26963-86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия».
134. ГОСТ 31999-2012 «Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Требования безопасности».
135. ГОСТ ИЕС 60670-1-2016 «Кожухи и оболочки для принадлежностей бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования».
136. ГОСТ ИЕС 60065-2013 «Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности».
137. ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования».

138. ГОСТ ИЕС 60335-2-24-2016 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-24. Частные требования к холодильным приборам, морозилкам и устройствам для производства льда».
139. ГОСТ ИЕС 60335-2-61-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-61. Частные требования к аккумуляторным комнатным обогревателям».
140. ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока».
141. ГОСТ ИЕС 61439-1-2013 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний».
142. ГОСТ 32395-2020 «Щитки распределительные для жилых зданий. Общие технические условия».
143. ГОСТ ИЕС 60335-2-30-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-30. Частные требования к комнатным обогревателям».
144. ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики».
145. ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 20. Гирлянды световые».
146. ГОСТ Р МЭК 60950-2002 «Безопасность оборудования информационных технологий».
147. ГОСТ ИЕС/TR 60755-2017 «Устройства защитные, управляемые дифференциальным (остаточным) током. Общие требования».
148. ГОСТ Р 55149-2012 «Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний».
149. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».
150. ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний».
151. ГОСТ Р 53278-2009 «Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний».
152. ГОСТ Р 53279-2009 «Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».
153. ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
154. ГОСТ Р 50800-95 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
155. ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний».
156. ГОСТ Р 51052-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний».
157. ГОСТ Р 51114-97 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний».
158. ГОСТ Р 51737-2001 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний».
159. ГОСТ Р 53287-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний».
160. ГОСТ Р 53288-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
161. ГОСТ Р 53289-2009 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания».

162. ГОСТ Р 53290-2009 «Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний».
163. ГОСТ Р 53286-2009 «Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний».
164. ГОСТ Р 56028-2014 «Техника пожарная. Установка и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний».
165. ГОСТ Р ИСО 6941-99 «Система стандартов безопасности труда. Материалы текстильные для средств индивидуальной защиты. Метод определения способности распространения пламени на вертикально ориентированных пробах».
166. ГОСТ 12.4.252-2013 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний».
167. ГОСТ Р ИСО 11611-2011 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах. Технические требования».
168. ГОСТ Р 53299-2013 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость».
169. ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».
170. ГОСТ Р 53301-2019 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость».
171. ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость».
172. ГОСТ Р 53305-2009 «Противодымные экраны. Метод испытаний на огнестойкость».
173. ГОСТ 27473-87 (МЭК 112-79) «Материалы электроизоляционные твердые. Метод определения сравнительного и контрольного индексов трекинговости во влажной среде».
174. ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1-80) «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой».
175. ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80) «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания горелкой с игольчатым пламенем».
176. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76) «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний».
177. ГОСТ 27710-88 «Материалы электроизоляционные. Общие требования к методу испытания на нагревостойкость».
178. ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84) «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания на плохой контакт при помощи накаливаемых элементов».
179. ГОСТ 28779-90 (МЭК 707-81) «Материалы электроизоляционные твердые. Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания».
180. ГОСТ 28913-91 (МЭК 829-88) «Материалы электроизоляционные твердые. Методы испытаний по оценке восприимчивости к зажиганию под воздействием тепловых источников в виде проволок, раскаленных электрическим током».
181. ГОСТ Р 50829-95 «Безопасность радиостанций, радиоэлектронной аппаратуры с использованием приемопередающей аппаратуры и их составных частей. Общие требования и методы испытаний».
182. ГОСТ 30851.1-2002 (МЭК 60320-1:1994) «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».
183. ГОСТ 31613-2012 «Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний».
184. ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».
185. ГОСТ Р 53311-2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности».
186. ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».
187. ГОСТ 30345.0-95 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования».

188. ГОСТ IEC 60331-21-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно».
189. ГОСТ IEC 60331-23-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 23. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели электрические для передачи данных».
190. ГОСТ IEC 60331-25-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 25. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели оптические».
191. ГОСТ IEC 60332-1-1-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Испытательное оборудование».
192. ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смешением газов».
193. ГОСТ IEC 60332-1-3-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-3. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания на образование горящих капелек/частиц».
194. ГОСТ IEC 60332-2-1-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-1. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Испытательное оборудование».
195. ГОСТ IEC 60332-2-2-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем».
196. ГОСТ IEC 60332-3-21-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-21. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R».
197. ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A».
198. ГОСТ IEC 60332-3-23-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-23. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B».
199. ГОСТ IEC 60332-3-24-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-24. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория C».
200. ГОСТ IEC 60332-3-25-2011 «Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-25. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория D».
201. ГОСТ Р МЭК 60695-1-1-2003 «Испытания на пожарную опасность. Часть 1-1. Руководство по оценке пожарной опасности электротехнических изделий. Основные положения».
202. ГОСТ IEC 60754-1-2011 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот».
203. ГОСТ IEC 60754-2-2011 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости».
204. ГОСТ IEC 61034-1-2011 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 1. Испытательное оборудование».

205. ГОСТ ИЕС 61034-2-2011 «Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему».
206. ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения».
207. ГОСТ 16617-87 «Электроприборы отопительные бытовые. Общие технические условия».
208. ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2:2006) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели».
209. ГОСТ Р 50827.1-2009 «Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».
210. ГОСТ Р МЭК 61058.1-2000 «Выключатели для электроприборов. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».
211. ГОСТ Р МЭК 730-1-94 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Общие требования и методы испытаний».
212. ГОСТ Р МЭК 730-2-1-94 «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Дополнительные требования к электрическим управляющим устройствам для бытовых электроприборов и методы испытаний».
213. ГОСТ 14705-83 «Электрокипятильники погружные бытовые. Общие технические условия».
214. ГОСТ Р 53881-2010 «Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Требования безопасности».
215. ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006) «Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания».
216. ГОСТ 32126.1-2013 «Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования».
217. ГОСТ ИЕС 60335-2-28-2012 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-28. Частные требования к швейным машинам».
218. ГОСТ Р 50695-94 «Методы определения воспламеняемости твердых электроизоляционных материалов под воздействием источника зажигания».
219. ГОСТ Р 52161.2.30-2007 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2.30. Частные требования для комнатных обогревателей».
220. ГОСТ Р 54103-2010 «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой».
221. ГОСТ Р МЭК 60695-2-2-2011 «Испытания на пожароопасность. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Испытание игольчатым пламенем».
222. ГОСТ Р МЭК 60695-2-10-2011 «Испытания на пожароопасность. Часть 2-10. Основные методы испытаний раскаленной проволокой. Установка испытания раскаленной проволокой и общие процедуры испытаний».
223. ГОСТ Р МЭК 60695-2-11-2013 «Испытания на пожароопасность. Часть 2-11. Основные методы испытаний раскаленной проволокой. Испытание раскаленной проволокой на воспламеняемость конечной продукции».
224. ГОСТ Р МЭК 60695-10-2-2013 «Испытания на пожароопасность. Часть 10-2. Чрезмерный нагрев. Испытание давлением шарика».
225. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
226. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
227. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
228. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
229. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

230. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
231. СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».
232. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
233. СП 13.13130.2009 «Атомные станции. Требования пожарной безопасности».
234. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».
235. СП 107.13330.2012 «Теплицы и парники».
236. СП 135.13130.2012 «Вертодромы. Требования пожарной безопасности».
237. СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования».
238. СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования».
239. СП 142.13330.2012 «Здания центров ресоциализации. Правила проектирования».
240. СП 143.13330.2012 «Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования».
241. СП 147.13330.2012 «Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции».
242. СП 149.13330.2012 «Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования».
243. СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности».
244. СП «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности», утвержденный приказом МЧС России от 17 декабря 2021 г. № 880.
245. СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности».
246. СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».
247. СП 166.1311500.2014 «Городские автотранспортные тоннели и путепроводы тоннельного типа с длиной перекрытой части не более 300 м. Требования пожарной безопасности».
248. СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».
249. СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования».
250. СП 240.1311500.2015 «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности».
251. СП 241.1311500.2015 «Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования».
252. СП 258.1311500.2016 «Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».
253. СП 388.1311500.2018 «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».
254. СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности».
255. СП 326.1311500.2017 «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности».
256. СП 455.1311500.2020 «Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности».
257. СП 456.1311500.2020 «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности».
258. НПБ 103-95 «Торговые павильоны и киоски. Противопожарные требования».
259. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
260. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности».

261. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
262. НПБ 113-03 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования».
263. НПБ 114-2002 «Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования».
264. СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

