

АО «Суходолжский огнеупорный завод»



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Суходолжский огнеупорный завод»

Ю.Н. Лебедев

«09» августа 2025 г.

Программа профессиональной переподготовки для получения
квалификации
«Специалист по пожарной профилактике»

г. Сухой Лог
2025 г.

Содержание

1. Общая характеристика программы.....	3
2. Цель и планируемые результаты обучения.....	3
3. Трудоемкость обучения.....	5
4. Форма обучения.....	5
5. Учебный план.....	6
6. Содержание модулей.....	6
7. Оценка качества освоения программ.....	23
8. Список используемой литературы.....	33

1. Общая характеристика программы

Программа профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике" (далее - Программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ) с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499, а также профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н.

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

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

2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью программы является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

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.

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.

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

В результате обучения слушатели должны знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;

- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общепромышленных, 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.

В результате обучения слушатели должны уметь:

1. Анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
2. Планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
3. Проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;

4. Разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
5. Проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
6. Проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
7. Проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
8. Разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
9. Разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
10. 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;
11. Проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3. Трудоемкость обучения

Срок освоения Типовой программы составляет 250 часов, в том числе практическая часть - 16 часов. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды учебной работы слушателей. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.

4. Форма обучения

Программа реализуется в очно-заочной форме с использованием дистанционных технологий.

Образовательная деятельность осуществляется по адресу: 624800, Российская Федерация, Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Милицейская, д. 2, часть нежилого здания с кадастровым номером 66:63:0101022:814 (2 этаж, помещение 3 кабинет технического обучения).

5. Учебный план

Учебный план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных типовой программой.

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

№ п/п	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Количество часов
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	18
2	Модуль 6.1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	40
3	Модуль 6.2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	39
4	Практическая часть к Модулю 6.2	5
5	Модуль 6.3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	19
6	Модуль 6.4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	39
7	Практическая часть к Модулю 6.4	5
8	Модуль 6.5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	40
9	Модуль 6.6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	41
10	Практическая часть к Модулю 6.6	6
11	Итоговая аттестация	4
ИТОГО:		256

6. Содержание модулей

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

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

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

Организация учебного процесса. Расписание занятий

[illegible]

Актуальность курса

Программы по пожарной безопасности актуальны по нескольким причинам:

1. **Увеличение пожароопасности окружающего мира.** Это связано с появлением новых веществ и материалов, созданных с помощью достижений в области химии и физики.
2. **Необходимость формирования навыков безопасного поведения.** Важно научить детей правильно действовать при возникновении пожара, пользоваться первичными средствами пожаротушения, оказывать первую помощь.
3. **Социальный заказ государства и общества.** Есть потребность в том, чтобы каждый человек, в том числе и подрастающее поколение, мог помочь себе и окружающим в случае чрезвычайной ситуации.
4. **Социально-экономический эффект.** Предотвращение пожаров повышает уровень благосостояния населения, социальной стабильности, улучшает демографическую ситуацию, снижает смертность в результате пожаров и чрезвычайных ситуаций.
5. **Необходимость профессиональной ориентации.** Обучение по программам пожарной безопасности может стать основой для осознанного выбора профессии в учебных заведениях МЧС РФ.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике:

Знания:

- 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 общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объёмно-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;
- 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.

Умения:

1. Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма;
2. Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта, местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников;
3. Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара;
4. Определять возможные пути ввода сил и средств для спасения людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий;
5. Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
6. Работать с автоматической системой пожарной сигнализации;
7. Работать с системой противодымной защиты;
8. Работать с автоматической установкой тушения пожара;
9. Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции;
10. Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества;
11. Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты.

Навыки:

- умения по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умения по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методы руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыки профессионального и эффективного применения на практике приобретённых в процессе обучения знаний и умений.

Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике":

Требования к образованию и обучению: среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена; высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности; высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности; среднее профессиональное образование (непрофильное) -

программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Особые условия допуска к работе: Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, прохождение инструктажа по охране труда

Модуль 6.1 Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Тема 6.1.1 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 6.2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 6.2.1 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 6.2.2 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 6.2.3 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 6.2.4 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 6.2.5 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 6.2.6 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 6.2.7 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. 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 6.2.8 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 6.2.9 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 6.3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Тема 6.3.1 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, 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 6.3.2 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 6.3.3 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 6.3.4 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 6.3.5 Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

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

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

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

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

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

Тема 6.3.6 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 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 6.3.7 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 6.4 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Тема 6.4.1 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 6.4.2 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 6.4.3 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 6.4.4 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 6.4.5 Пожарная опасность наружных установок

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

Тема 6.4.6 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 6.4.7 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 6.4.8 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

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

Тема 6.4.9 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 6.4.10 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 6.4.11 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 6.4.12 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 6.4.13 Система противодымной защиты

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

Тема 6.4.14 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 6.4.15 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 6.4.16 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

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

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

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

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

Тема 6.4.17 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 6.4.18 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 6.5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Тема 6.5.1 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 6.5.2 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 6.5.3 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 6.5.4 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 6.6 Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Тема 6.6.1 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 6.6.2 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 6.6.3 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 6.6.4 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 6.6.5 Практические занятия

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

7. Оценка качества освоения программы

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, в тестовой форме.

Итоги аттестации по дополнительной профессиональной программе выставляются в виде оценки – «удовлетворительно», «не удовлетворительно», в соответствии с таблицей:

Оценка знаний	Требования к знаниям	Процент результативности (правильных ответов при выполнение тестовых заданий)
1	2	3
Удовлетворительно	обучающийся твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	90-100
Неудовлетворительно	обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно	Менее 90

Оценочный материал

1. В каких случаях следует применять пожарные извещатели?
 1. Во всех перечисленных случаях
 2. Для ручного формирования тревожного сигнала при задымлении
 3. Для автоматического формирования тревожного сигнала при визуальном обнаружении пожара человеком
 4. Для ручного формирования тревожного сигнала при визуальном обнаружении пожара человеком
2. Какова должна быть минимальная ширина пандусов и горизонтальных участков путей эвакуации, по которым могут эвакуироваться более 15 человек?
 1. Не менее 1,0 м
 2. Не менее 0,8 м
 3. Не менее 1,2
 4. Не менее 0,5
3. Какова должна быть минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений и зданий при числе эвакуирующихся через указанные выходы более 15 человек?
 1. Не менее 1,2 м
 2. Не менее 1,5 м
 3. Не менее 1,0 м
 4. Не менее 0,8 м
4. Какой следует принимать уклон пандусов на путях эвакуации людей?
 1. Не более 1:30
 2. Не более 1:10
 3. Не более 1:20
 4. Не более 1:15
5. С какой периодичностью необходимо проводить очистку дымоходов и печей непрерывного действия от сажи?
 1. Не реже 1 раз в 2 месяца
 2. Не реже 1 раз в 6 месяцев

3. Не реже 1 раза в 12 месяцев

4. Не реже 1 раза в 3 месяца

6. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:

1. Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)

2. Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании"

3. Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы

7. Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на:

1. Здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III степеней огнестойкости

2. Здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV и V степеней огнестойкости

(ст.30 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)

3. Здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV, V и VI степеней огнестойкости

8. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:

1. Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации

(индивидуальные предприниматели) (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016))

2. Работник, ответственный за пожарную безопасность организации

3. Руководители структурных подразделений организации

9. Как проводится обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях? Укажите все верные варианты ответов

1. По образовательным программам

2. По дополнительным профессиональным программам

3. По должностным или производственным инструкциям

4. По любой из перечисленных программ

5. По программам противопожарного инструктажа

10. Укажите в каких случаях проводится внеплановый противопожарный инструктаж? Укажите все верные варианты ответа.

1. По решению руководителя организации или назначенного им лица

2. Перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск

3. Перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф

4. Перед выполнением других огневых, пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, в том числе не связанных с прямыми обязанностями по специальности, профессии

5. При нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару

11. На каком минимальном расстоянии от печей должны располагаться товары, стеллажи, витрины, прилавки, горючие материалы и другое оборудование, изготовленные из горючих материалов?

1. Не менее 0,5 метра от печей
2. Не менее 0,7 метра от печей
3. Не менее 0,8 метра от печей
4. Не менее 0,9 метра от печей

12. На каком расстоянии от входа должны располагаться баллоны в шкафах или под кожухами?

1. Не менее 2 метром
2. Не менее 3 метров
3. Не менее 5 метров
4. Не менее 10 метров

13. Когда проводится вводный противопожарных инструктаж?

1. После начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации
2. Непосредственно на рабочем месте после начала трудовой (служебной) деятельности в организации
3. Непосредственно на рабочем месте до начала трудовой (служебной) деятельности в организации
4. До начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации

14. Укажите, что является признаком термического повреждения на примыкающих строительных конструкциях, выполненных из древесины или других горючих материалов?

1. Оплавление
2. Обугливание
3. Потемнение
4. Все перечисленное верно

15. Укажите в каких случаях проводится целевой противопожарный инструктаж? Укажите все верные варианты ответа.

1. Перед выполнение огневых работ и других пожароопасных и пожароопасных работ. На которые оформляется наряд-допуск
2. При проведении в действие новых или внесении изменений нормативные правовые акты Российской Федерации
3. Во всех перечисленных случаях
4. Перед ликвидацией последствий пожаров, аварий, стихийных бедствий и катастроф
5. При нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару

16. С какой периодичностью необходимо проводить проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты?

1. 1 раз в 6 месяцев
2. 1 раз в год
3. 1 раз в 3 года
4. 1 раз в пять лет

17. Каким знаком обозначаются места, специально отведенные для курения?

1. "Курить разрешено"
2. "Курить здесь"

3. "Место курения"

18. Укажите верную формулировку термина "Пожар"?

1. Контролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
2. Любое возгорание, тление, задымление, горение объекта
3. Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
4. Наличие пламени на любых общественных объектах жилой и промышленной инфраструктуры

19. На объектах противопожарной защиты запрещается:

1. Размещать предупреждающие таблички и плакаты
2. Использовать чердаки для организации производственных участков
3. Устанавливать противопожарную сигнализацию

20. Укажите одновременное максимально возможное количество пребывания людей в помещениях с одним эвакуационным выходом:

1. 10 человек
2. 30 человек
3. 50 человек
4. 70 человек
5. 100 человек

21. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, хранится:

1. В подвешенном виде в металлических шкафах
2. В сложенном виде в специальных шкафчиках
3. У лица ответственного, назначенного приказом работодателя

22. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

1. Оставлять двери вентиляционных камер открытыми
2. Открывать вытяжные каналы, отверстия и решетки
3. Очищать воздуховоды от скопившихся жировых и пылевых отложений

23. При обнаружении признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

1. Зафиксировать при помощи фото или видео съемки происходящее
2. Включить звуковую сигнализацию
3. Открыть окна и двери для эвакуации людей
4. Сообщить о случившемся руководителю

24. По какому документу нужно проводить вводный противопожарный инструктаж?

1. Инструкция по пожарной безопасности
2. Программа противопожарного инструктажа
3. Декларация пожарной безопасности

25. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

1. Только разработка и осуществление мер пожарной безопасности
2. Только проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
3. Только осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
4. Все перечисленные функции

26. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

1. Повышенная температура окружающей среды

2. Пламя и искры
3. Пониженная температура воздуха на открытой территории
4. Пониженная концентрация кислорода

27. Задачами пожарной профилактики являются:

1. Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий
2. Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности
3. Ограничение распространения огня

28. Опасными факторами пожара являются:

1. Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму
2. Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв
3. Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

29. Что обеспечивается контрольными(надзорными) органами в рамках видов контроля?

1. Ликвидация объектов контроля
2. Инвентаризация объектов контроля
3. Учет объектов контроля
4. Поиск новых объектов контроля

30. Укажите верную формулировку термина «Система обеспечения пожарной безопасности»:

1. Система защищенности государства от пожаров и техногенных катастроф
2. Деятельность любой группы лиц, которая направлена на соблюдение требований пожарной безопасности
3. Система защиты личности, имущества, общества и государства от потенциальных очагов возгорания и техногенных катастроф
4. Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ

31. Каким нормативным документом регулируются отношения по организации и осуществлению государственного контроля (надзора), муниципального контроля, устанавливаются гарантии прав граждан и организаций как контролируемых лиц?

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
3. Федеральный закон от 31.06.2021 № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"

32. Как должно осуществляться обучение лиц мерам пожарной безопасности? Укажите несколько вариантов ответа.

1. По программам дополнительного профессионального образования
2. По программам противопожарного инструктажа
3. В любой форме работодателем
4. Только в специальных организациях пожарной защиты

33. Какими должны быть выбираемые профилактические мероприятия, контрольные (надзорные) мероприятия, применяемые меры по пресечению и (или) устранению нарушений обязательных требований?

1. Должны иметь меньшую ценность по сравнению с характером нарушений обязательных требований, вреду (ущербу), который причинен или может быть причинен охраняемым законом ценностям
2. Должны быть соразмерными характеру нарушений обязательных требований, вреду (ущербу), который причинен или может быть причинен охраняемым законом ценностям
3. Должны иметь большую ценность по сравнению с характером нарушений на 15% обязательных требований, вреду (ущербу), который причинен или может быть причинен охраняемым законом ценностям

34. Что понимается под государственным контролем (надзором) муниципальным контролем в Российской Федерации?

1. Деятельность контрольных (надзорных) органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований, осуществляемая в пределах полномочий указанных органов посредством профилактики обязательных требований, выявления их нарушений, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению выявленных нарушений обязательных требований, устранению их последствий и (или) восстановлению правового положения, существовавшего до возникновения таких нарушений

2. Деятельность муниципальных органов, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений обязательных требований, осуществляемая в пределах полномочий указанных органов посредством профилактики нарушений обязательных требований, оценки соблюдения гражданами и организациями обязательных требований, выявления их нарушений, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению выявленных нарушений обязательных требований, устранению их последствий и (или) восстановлению правового положения, до возникновения таких нарушений

35. Что из перечисленного относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности?

1. Нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности
2. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
3. Все перечисленное верное
4. Разработка и осуществление мер пожарной безопасности

36. Каким документом определяется организационная структура, полномочия, задачи, функции, порядок деятельности федеральной противопожарной службы?

1. Все перечисленное верно
2. Внутренним локальным актом
3. Положением о федеральной противопожарной службе
4. Указом Президента

37. В каком случае допускаются к работе лица на объекте защиты?

1. Только после прохождения обучения по производственным инструкциям
2. Только после прохождения мер оказания первой помощи
3. Только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности
4. Все перечисленное верно

38. Кто в организации определяет порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности?

1. Руководитель организации
2. Начальник отдела
3. Все перечисленные лица могут определять порядок обучения

39. Укажите верную формулировку термина «Система обеспечения пожарной безопасности»:

1. Система защищенности государства от пожаров и техногенных катастроф
2. деятельность любой группы лиц, которая направлена на соблюдение требований пожарной безопасности
3. Система защиты личности, имущества, общества и государства от потенциальных очагов возгорания и техногенных катастроф
4. Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушению и проведение аварийно-спасательных работ

40. Каким документом устанавливается прядок организации и осуществления муниципального контроля?

1. Положением о виде муниципального контроля, утверждаемым представительным органом муниципального образования
2. Приказом Президента РФ
3. Внутренним локальным актом

41. Чем должны подтверждаться решения контрольного (надзорного) органа и действия его должностных лиц?

1. Фактическими данными и документами, содержащими достоверную информацию
2. Все перечисленное верно
3. Фото и видео фиксацией
4. Показаниями очевидцев

42. В каких из перечисленных случаях в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах? Укажите несколько вариантов ответа.

1. На объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек
2. На объектах с постоянными рабочими местами на этаже для 5 и более человек
3. В отношении зданий и сооружений, в которых могут одновременно находиться 30 и более человек
4. В отношении зданий и сооружений, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек

43. Укажите верную формулировку термина «Ведомственный пожарный контроль»:

1. Деятельность вневедомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органом исполнительной власти, требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки
2. Состояние защищенности государства от пожаров и техногенных катастроф
3. Деятельность ведомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органом исполнительной власти, требований пожарной безопасности и принятие мер по результатам проверки
4. Деятельность любой группы лиц, которая направлена на соблюдение требований пожарной безопасности

44. Что необходимо выполнить при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) должностным лицам, ИП, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам, лицам без гражданства? Укажите все верные варианты ответа.

1. Организовать мобильные бригады тушения из лиц, пребывающих на объекте и приступить к ликвидации пожара.. при невозможности погашения очага вызвать пожарную службу

2. Принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии
3. Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения пожара, а также фамилии сообщającego информацию
4. Начать тушить возгорание любыми способами самостоятельно, в случае невозможности погашения пламени покинуть место

45. К каким действиям не привлекается пожарная охрана? Выберите 2 варианта ответа.

1. К действиям по спасению людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи
2. К действиям по организации и осуществлению профилактики пожаров
3. К действиям по предупреждению и ликвидации социально-политических конфликтов
4. К действиям по предупреждению и ликвидации массовых беспорядков

46. Какими должны быть действия и решения контрольного (надзорного) органа и его должностных лиц? Выберите несколько вариантов ответа.

1. Законными
2. Разносторонними
3. Обоснованными
4. Обобщенными

47. Кем осуществляется организация управления в области пожарной безопасности и координация деятельности пожарной охраной в РФ?

1. Советом Федерации РФ
2. Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решении задач в области пожарной безопасности
3. Региональными органами исполнительной власти, уполномоченным на решении задач в области пожарной безопасности
4. Осуществляется на усмотрение муниципального образования

48. В отношении каких объектов защиты руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала?

1. На объектах с круглосуточным пребыванием людей
2. Торговых и производственных объектов
3. В отношении всех перечисленных объектов
4. Складских объектов

49. Кто осуществляет Федеральный пожарный надзор?

1. Пожарная охрана
2. Органы государственного пожарного надзора
3. Все перечисленные организации
4. Представители МЧС

50. Укажите, что является предметом федерального государственного пожарного надзора?

1. Оценка соответствия пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми организации и граждане владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности
2. Соблюдение организациями и гражданами требований пожарной безопасности в зданиях, сооружениях, помещениях, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми организации и граждане владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности
3. Соблюдение изготовителем, исполнителем (лицом, выполняющим функции иностранного изготовителя), продавцом требований, установленных техническими регламентами, или

обязательных требований, подлежащих применению до дня вступления в силу технических регламентов

4. Все перечисленное верно

51. В каких случаях допускается использование контрольными (надзорными) органами и их должностными лицами полномочий в целях воспрепятствования законной деятельности контролируемых лиц, необоснованного увеличения сроков осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля?

1. Допускается по просьбе проверяемого лица
2. Допускается при обоюдном согласовании
3. Допускается при желании должностными лицами, осуществляемыми государственный контроль (надзор), муниципальный контроль в любом случае
4. Не допускается ни в каких случаях

52. Укажите верную формулировку термина «локализация пожаров»:

1. Действия, направленные на полную ликвидацию пожара имеющимися силами и средствами
2. Действия организаций и должностных лиц для достижения состояния защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров
3. Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами

53. Что обеспечивается контрольными(надзорными) органами в рамках видов контроля?

1. Ликвидация объектов контроля
2. Инвентаризация объектов контроля
3. Учет объектов контроля
4. Поиск новых объектов контроля

54. В каком документе указываются лица, ответственные за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства, дежурных и аварийных служб объекта защиты?

1. В локальном распорядительном документе
2. В должностной инструкции
3. В инструкции о мерах пожарной безопасности
4. В производственной инструкции

55. Что из перечисленного является основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности в РФ?

1. Все перечисленное верно
2. Организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
3. Органы государственной власти
4. Органы местного самоуправления

56. В каком случае допускаются к работе лица на объекте защиты?

1. Все перечисленное верно
2. Только после прохождения обучения по производственным инструкциям
3. Только после прохождения обучения мерам оказания первой помощи
4. Только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности

57. Какие действия необходимо выполнить при возникновении пожароопасных ситуаций на автозаправочной станции?

1. Все перечисленные
2. Необходимо отключить электропитание технологической системы (кроме электропитания систем противоаварийной и противопожарной защиты)
3. Освободить его территорию от посетителей и транспортных средств

4. Приступить к локализации и ликвидации пожароопасной ситуации

5. Приостановить эксплуатацию объекта защиты

58. С какой периодичностью должен производиться повторный противопожарных инструктаж со всеми лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации??

1. Не реже 1 раза в год
2. Не реже 1 раза в три года
3. Не реже 1 раза в полгода
4. Не реже 1 раза в квартал

59. Куда должна вноситься информация о работах, проводимых со средствами обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения?

1. В журнал эксплуатации систем противопожарной защиты
2. В акты проверки и хранится с исполнительной документацией
3. Не регламентировано
4. В дежурный журнал по проверке оборудования

50. Где хранят первичные средства пожаротушения?

1. В любом удобном легкодоступном месте
2. В каждом помещении объекта
3. В пожарных шкафах, изготовленных из негорючих материалов
4. У главного входа в здание

8. Список используемой литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности)
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 № 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре"
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным стандартам"
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 г. № 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике"
7. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
8. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
9. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

10. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
11. Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
12. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
13. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05.09.2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных программ в области пожарной безопасности"
14. Федеральный закон от 31.06.2021 г. № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации"
15. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране"
16. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. № 774 "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места".
17. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. № 773 "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда".
18. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. N 766н "Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты".
19. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".
20. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 3 мая 2024 г. № 220н "Об утверждении порядка оказания первой помощи".
21. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021г. № 806 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющую трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным программам в области пожарной безопасности"
22. "СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 г. № 171)
23. "СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (утв. Приказом МЧС России от 12.03.2020 г. № 151)
24. "СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 г. № 173)
25. Свод правил "СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
26. Свод правил "СП 1.13130 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
27. Свод правил "СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование"

28. Свод правил "СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования"
29. Свод правил "СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения"
30. Свод правил СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
31. Свод правил "СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод Нормы и правила проектирования"
32. ГОСТ Р 58202-2018 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛУГИ. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования
33. ГОСТ Р 58853-2020 "Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования."
34. Свод правил "СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
35. Свод правил "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"
36. Свод правил "СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
37. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.03.2020 № 171 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности"

