

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРОФЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "МУЦ ДПО "ПРОФЦЕНТР"

/А.Б. Бобылев/
01 сентября 2025 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая
функция по проведению противопожарного инструктажа»**
(40 академических часов)

г. Москва, 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|-------------|
| I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ | 3 |
| II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ | 6 |
| III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | 16 |
| IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ | 17 |
| V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ | 18 |
| VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ | 20 |

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Общие положения

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» (далее - Программа), разработана в ООО «МУЦ ДПО «ПРОФЦЕНТР» на основе:

-Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;

-Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ;

-Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ;

- Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

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

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

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

1.2. Содержание программы обучения представлено в учебном (тематическом) плане, календарном учебном графике, планируемых результатах освоения программы, рабочих программах учебных модулей, организационно-педагогических условиях реализации программы, учебно-методических материалах, обеспечивающих реализацию программы.

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

1.4. Категории обучаемых:

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Продолжительность (трудоемкость) обучения по данной Программе составляет 40 академических часов. Теоретическое обучение 28 академических часов, практическая часть - 10 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

1.6. Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком: очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий - 8 академических часов в день.

1.7. Планируемые результаты обучения

Результатом освоения Программы является формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1 Умение применять знания законодательства и нормативных правовых актов по пожарной безопасности для организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

В результате обучения слушатель должен знать:

Требования законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организаций.

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.

Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты.

Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукцию объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфику отдельных видов работ.

Причины пожаров, их основные поражающие факторы.

Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты.

Правила размещения знаков пожарной безопасности.

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.

Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах.

В результате обучения слушатели должны уметь:

Анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающиеенный противопожарный режим на объекте.

Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров.

Пользоваться первичными средствами пожаротушения.

В результате обучения слушатели должны владеть:

Навыками планирования пожарно-профилактических работ на объекте защиты

Практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования.

ПК 1.2. Способность обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.

В результате обучения слушатели должны знать:

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта

Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и

неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта

Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Технологические процессы производства и их пожарная опасность

Порядок аварийной остановки технологического оборудования

Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции

Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства

В результате обучения слушатели должны уметь:

Составлять предписания по устраниению выявленных нарушений противопожарных норм и правил

Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации и от систем автоматической установки тушения пожара

Разрабатывать мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий

Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения

В результате обучения слушатель должны иметь практический опыт (владение):

Организации и контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты, проведения проверок противопожарного состояния объекта защиты

Обеспечения содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроля их использования по прямому назначению

Представления интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах

Разработки и контроля выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты

Выдачи предписаний для устраниния выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты

Приостановки полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей

ПК 1.3. Умение обеспечить организацию и проведение инструктажей работников по вопросам пожарной безопасности

В результате обучения слушатель должен знать:

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.

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

Вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

Организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности.

Разрабатывать программы противопожарных инструктажей с учетом специфики объекта защиты.

Регистрировать все виды инструктажей.

Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара.

Организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений.

Действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть навыками:

Организации прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей.

Проведения всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты.

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

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный (тематический) план

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

| № п/ п | Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|--------------|---|----------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | Лекции | Практ. занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения | 1 | 1 | - | |
| | Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса | 1 | 1 | - | |
| 2 | Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 6 | 4 | 2 | зачёт |
| | Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 1 | 1 | - | |
| | Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности | 1 | 1 | - | |
| | Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте | 2 | 2 | - | |
| | Тема 1.4 Практическое занятие Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны | 2 | - | 2 | |
| 3 | Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 10 | 10 | - | зачёт |
| | Тема 2.1 Классификация пожаров | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.2 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.3 Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.4 Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции | 1 | 1 | - | |

| | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|----------|--------------|
| | Тема 2.5 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.6 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.7 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям | 1 | 1 | - | |
| | Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям | 1 | 1 | - | |
| 4 | Модуль 3. Система противопожарной защиты | 17 | 11 | 6 | зачёт |
| | Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.5. Система противодымной защиты | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 | 1 | 1 | - | |
| | Тема 3.12. Практические занятия | 6 | - | 6 | |
| | Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». | 2 | - | 2 | |
| | Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. | 2 | - | 2 | |
| | Тренировка по применению первичных средств пожаротушения. | 2 | - | 2 | |
| 5 | Вариативная часть: вариативный модуль выбирается в соответствии со спецификой профессиональной деятельности | 4 | 2 | 2 | зачёт |
| 5.1 | <u>Вариативный модуль 4.</u> | | | | |
| | Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|----|----|----|---------|
| | больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1) | | | | |
| | Практическое занятие: разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зданиях, предназначенных для постоянного проживания и временного пребывания (Ф1) | | | | |
| 5.2 | <u>Вариативный модуль 5.</u> | | | | |
| | Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) | | | | |
| | Практическое занятие: разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2) | | | | |
| 5.3 | <u>Вариативный модуль 6.</u> | | | | |
| | Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3) | | | | |
| | Практическое занятие: разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3) | | | | |
| | <u>Вариативный модуль 7.</u> | | | | |
| | Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) | | | | |
| | Практическое занятие: разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4). | | | | |
| 5.4 | <u>Вариативный модуль 8.</u> | | | | |
| | Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) | | | | |
| | Практическое занятие: разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5) | | | | |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | | | экзамен |
| | Итого: | 40 | 28 | 10 | |

2.2 Календарный учебный график

Учебные занятия в рамках обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы обучения по дням, включая теоретическое обучение (лекции), практические занятия, итоговую аттестацию (экзамен).

| Календарные дни | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день |
| 8 часов | 8 часов | 8 часов | 8 часов | 8 часов |
| Л | Л. | Л. ПЗ | Л.ПЗ | Л. ПЗ. Э |

Л - лекция, **ПЗ** - практические занятия, **Э** – экзамен

2.3 Рабочие программы учебных модулей

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

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

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тематический план учебного модуля

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

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

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

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

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

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков

горения в здании, помещениях (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 .

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

Тема 1.4. Практическое занятие

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

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тематический план учебного модуля

Тема 2.1. Классификация пожаров

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

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁴. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

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

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию

зданий и сооружений

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

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

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

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

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

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

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

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

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

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и

безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

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 3. Система противопожарной защиты

Тематический план учебного модуля

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

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

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре

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

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

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

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

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

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

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

Тема 3.5. Система противодымной защиты

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

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

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

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

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места

установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения

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

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

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

Тема 3.12. Практические занятия

- 1.Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
- 2.Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.
- 3.Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1)

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

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

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома

(категория зданий класса функциональной пожарной опасности (Ф1).

Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов.

Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов.

Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

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

Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

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

Практическое занятие

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

Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

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

безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

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

Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Обязанности организации, эксплуатирующей производственный объект. Обязанности работников производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

Практическое занятие

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

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы

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

Требования к квалификации педагогических кадров

Педагогический состав имеет высшее образование (или среднее профессиональное образование), профильное образование в области пожарной безопасности, а также квалификацию в области педагогической деятельности в соответствии с профессиональным стандартом. Педагогический состав регулярно повышает свою квалификацию.

3.2 Требования к материально-техническим условиям

Оснащение учебной аудитории:

Оборудование:

- рабочее место преподавателя (персональный компьютер с выходом в сеть Интернет);

- рабочие места для обучающихся.

Учебный процесс обеспечен техническими средствами:

-мультимедийным оборудованием (проектор, экран);

- «СДО ПРОФ» - программа дистанционного обучения.

Реализация программы в очно-заочной части обучения с применением ДОТ и ЭО предусматривает использование системы дистанционного обучения «СДО ПРОФ» (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Система дистанционного обучения «СДО ПРОФ» включает в себя:

-обеспечение работников, проходящих обучение по пожарной безопасности, нормативными документами, учебно-методическими материалами, обмен информацией

между работниками, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения посредством подключения любого устройства к сети «Интернет».

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Методическое обеспечение образовательной программы:

- комплекс учебных материалов (презентации к занятиям, учебные задания, тесты и др. материалы).
- справочная база законодательных и иных нормативных актов по пожарной безопасности.

Виды учебных занятий и используемые технологии:

Учебный процесс предусматривает при реализации комплексного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа рассчитана на теоретическое обучение в объеме 28 часов и практические занятия в объеме 10 часов.

Устанавливаются следующие основные виды занятий: лекции и практические занятия.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Обучение проводится по очной, очно-заочной форме. (заочная часть - лекции реализуется через ДОТ). Практические занятия проводятся в очной форме обучения.

После окончания теоретического и практического обучения по приобретению знаний, умений и навыков, успешного прохождения промежуточной аттестации проводится итоговая аттестация - экзамен (тестирование) -2 часа.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы включает промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация по каждому разделу программы проводится в форме электронного тестирования.

Для контроля знаний слушателям по результатам освоения модулей предлагается пройти тест из 10 вопросов по изученным темам. Вопросы теста для прохождения промежуточной проверки знаний формируются случайным образом индивидуально для каждого слушателя из базового перечня тестовых вопросов по каждому проверяемому модулю.

Результаты прохождения промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

4.2. Формы итоговой аттестации

Освоение программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

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

Формой итоговой аттестации является экзамен. Итоговая аттестация осуществляется посредством электронного тестирования.

Итоговая аттестация состоит из 60 вопросов, которые формируются случайным образом индивидуально для каждого слушателя из базового перечня тестовых вопросов итоговой аттестации.

4.3. Критерии оценки в форме тестирования

Оба формата аттестации проводятся в тестовой форме с выбором правильных вариантов ответов, но итоговая аттестация отличается большим объемом вопросов для более глубокой проверки знаний.

Оценка результатов:

| Процент результативности (количество правильных ответов) | ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | Отметка | Верbalный аналог | |
| | | Очное, очно-заочное обучение | С помощью системы СДО ПРОФ |
| 90-100 (9 и более) | 5 | отлично | сдано |
| 80-89 (8 из 10) | 4 | хорошо | |
| 70-79 (7 из 10) | 3 | удовлетворительно | не сдано |
| Менее 70 (6 и более) | 2 | неудовлетворительно | |

Критерии оценки выполнения практических заданий

Выполнение практических заданий оценивается как «зачёт» или «незачёт».

Оценка «зачёт» за практические задания ставится при правильном выполнении работы не менее чем на 85%.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

Перечень практических занятий приведен в Приложении №1.

Оценочные материалы для проверки знаний по Программе обучения приведены в Приложение №2.

V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

5.1 Основные источники - нормативно-правовые документы

1.ФЗ РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

5. Приказ МЧС России от 5.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике"».

7. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324)

8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрирован 22.04.2025 № 81928).

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2021 № 1464 "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре".

10. Постановление Правительства РФ от 17 августа 2016 г. N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"

11. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2020 № 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".

13. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

14. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1131 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры".

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений".

17.Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (27.08.2025)

18. Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"

20. ГОСТ 8823-2018 Лифты грузовые. Основные параметры и размеры

19. СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания. СНиП 31-03-2001

20. ГОСТ Р 59638-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность

21.СП 105.13330.2012 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Актуализированная редакция СНиП 2.10.02-84 (с Изменением N 1)

22.Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"

23.Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"

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

25.СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

26. ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»

27. Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 "Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности"

28.Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

29. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.09.2024 N 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

30. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»

31. 20. ГОСТ Р 59641-2021 Средства первичные пожаротушения.

32. ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний.

33. ГОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005 Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии (Переиздание).

34. Свод правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".

5.2 Интернет- ресурсы:

1. Официальный сайт - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Режим доступа: <https://mchs.gov.ru>

2. Информационно-справочная система "КОДЕКС"[Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cntd.ru/>.

VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение № 1.

Перечень практических занятий и заданий

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

2. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара

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

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

5.Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.

6.Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты.

Перечень практических занятий и заданий для вариативных модулей (выбирается в соответствии со спецификой профессиональной деятельности)

1.Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях

отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

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

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

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

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

Приложение № 2.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для проверки знаний.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Тестовые вопросы по итоговой аттестации

1. Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности?

А. Принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.

Б. Разработка инструкций по тушению пожаров для сотрудников пожарной охраны.

С. Установление требований к производству пожарно-технической продукции только на федеральном уровне.

Примечание к ответу: согласно статье 20 Федерального закона "О пожарной безопасности", нормативное правовое регулирование включает принятие органами государственной власти нормативных актов, которые регулируют общественные отношения в области пожарной безопасности.

2. Какие субъекты вправе разрабатывать нормативные правовые акты по пожарной безопасности в пределах своей компетенции?

А. Только федеральные органы исполнительной власти.

Б. Субъекты Российской Федерации.

С. Международные организации.

Примечание к ответу: согласно статье 20, субъекты РФ вправе разрабатывать и утверждать нормативные правовые акты по пожарной безопасности, если они не противоречат требованиям, установленным на федеральном уровне.

3. Для каких объектов защиты разрабатываются специальные технические условия?

- А. Для всех объектов защиты без исключения.
- Б. Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными актами РФ.
- С. Только для объектов, расположенных на территории инновационного центра "Сколково".

Примечание к ответу: специальные технические условия разрабатываются для объектов защиты, где отсутствуют конкретные требования пожарной безопасности, установленные федеральными нормативными актами или документами.

4. Как осуществляется техническое регулирование в области пожарной безопасности?

- А. В порядке, установленном законодательством РФ о техническом регулировании.

Б. По решению руководителей пожарной охраны.

С. На основе рекомендаций международных организаций.

Примечание к ответу: техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в соответствии с порядком, установленным законодательством РФ о техническом регулировании.

5. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся.....

- А. 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

Б. национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона

С. иные документы

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности 2. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся 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.

6. Кто допускается к работе на объектах защиты согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

- А. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

Б. Все сотрудники организации без исключения.

С. Только лица, имеющие высшее образование по специальности "Пожарная безопасность".

Примечание к ответу: согласно Приказу, лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

7.Каким образом может быть реализована теоретическая часть обучения мерам пожарной безопасности?

А. Только очное обучение.

В. Очное обучение, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С. Только самостоятельное изучение материалов.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Теоретическую часть обучения можно реализовывать как очно, так и с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением.

8.Кто имеет право проводить противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Любые сотрудники организации.

В. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам или имеющие соответствующее образование.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: противопожарные инструктажи проводятся лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам, либо имеющими среднее профессиональное или высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность".

9. Какие цели преследует проведение противопожарного инструктажа согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только доведение до работников обязательных требований пожарной безопасности.

В. Доведение требований пожарной безопасности, ознакомление с пожарной опасностью процессов и оборудования, отработка действий при пожаре.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Противопожарный инструктаж проводится для доведения до работников обязательных требований пожарной безопасности, ознакомления с пожарной и взрывопожарной опасностью технологических процессов, производств и оборудования, а также для отработки действий в случае возникновения пожара.

10.На какие виды подразделяются противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только вводный и первичный на рабочем месте.

В. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

С. Только целевой и внеплановый.

Примечание к ответу: согласно пункту 8 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, противопожарные инструктажи подразделяются на пять видов: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

11.Кто должен проходить вводный противопожарный инструктаж согласно Приказу?

А. Только постоянные сотрудники организации.

В. Все лица, вновь принимаемые на работу (службу), командированные, прикомандированные, а также лица, проходящие обучение в форме стажировки.

С. Только руководители организаций.

Примечание к ответу: согласно пункту 9 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), командированными, прикомандированными, а также с лицами, проходящими обучение в форме практической подготовки или стажировки.

12. Для каких объектов обязательно утверждение инструкции о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Для всех жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек.

Б. Для каждого здания, сооружения или группы однотипных зданий, расположенных по одному адресу (за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей).

С. Только для промышленных предприятий.

Примечание к ответу: согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается для каждого здания, сооружения или группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей.

13. Кто утверждает инструкцию о мерах пожарной безопасности для зданий и сооружений согласно Постановлению?

А. Только руководитель организации.

Б. Руководитель органа государственной власти, органа местного самоуправления, организации, индивидуальный предприниматель или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации.

С. Только представители пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается руководителем организации, органа государственной власти, органа местного самоуправления, индивидуальным предпринимателем или иным уполномоченным должностным лицом.

14. На основе каких документов разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только на основе нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

Б. На основе настоящих Правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 392 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе Правил противопожарного режима и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.

15.Какие вопросы должны быть отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Только порядок содержания территории и эвакуационных путей.

Б. Порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений, эвакуационных путей, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов и другие вопросы.

С. Только обязанности работников при пожаре.

Примечание к ответу: согласно пункту 393 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в инструкции должны быть отражены вопросы, связанные с порядком

содержания территории, мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, порядком хранения веществ, действиями работников при пожаре и др.

16. Что представляет собой система обеспечения пожарной безопасности согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 69-ФЗ?

А. Совокупность только сил и средств для тушения пожаров.

Б. Совокупность сил, средств и мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

С. Только деятельность пожарной охраны по тушению пожаров.

Примечание к ответу: согласно статье 3 Федерального закона "О пожарной безопасности", система обеспечения пожарной безопасности включает не только силы и средства, но и комплекс мер различного характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

17. Какое количество средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения должно быть предоставлено для дежурного персонала на объекте с круглосуточным пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Не менее 1 средства на каждого дежурного.

Б. Не менее 1 средства на весь дежурный персонал.

С. Не менее 5 средств независимо от численности дежурного персонала.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 6. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

18. Как часто руководитель организации должен проводить практические тренировки по эвакуации на объекте защиты с массовым пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Не реже 1 раза в год.

Б. Не реже 1 раза в полугодие.

С. Только при возникновении угрозы пожара.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении

19. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является....

А. предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

Б. только предотвращение пожара на производстве

С. только обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

20. Требуется ли декларации пожарной безопасности для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения

А. Не требуется

В. Требуется

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Разработка декларации пожарной безопасности не требуется для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

21. Что такое класс функциональной пожарной опасности?

А. Характеристика здания или помещения, определяющая его назначение и связанные с этим особенности возникновения и развития пожара.

В. Показатель степени огнестойкости строительных конструкций.

С. Категория взрывопожарной опасности производственных объектов.

Примечание к ответу: класс функциональной пожарной опасности — это характеристика здания или помещения, которая определяет его назначение и учитывает особенности возникновения и развития пожара в зависимости от типа использования (например, жилое, общественное, производственное здание).

22. Какую обязанность руководители организаций должны выполнять в отношении систем и средств противопожарной защиты?

А. Содержать их в исправном состоянии и не допускать использования не по назначению.

В. Использовать их для других хозяйственных нужд при необходимости.

С. Заменять системы противопожарной защиты на менее эффективные аналоги.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 37. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности Руководители организаций обязаны содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, и не допускать их использования не по назначению.

23. В каких случаях руководитель организации обязан организовать разработку планов эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только в жилых домах с числом проживающих более 50 человек.

В. В зданиях или сооружениях, где могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объектах с постоянными рабочими местами для 10 и более человек на этаже.

С. На всех объектах без исключения.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

24. Где должны размещаться планы эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. В служебных помещениях руководителя организации.

В. На видных местах.

С. Только в помещениях пожарной охраны.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

25. Кто проводит независимую оценку пожарного риска согласно Постановлению Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Собственник объекта защиты (продукции).

В. Эксперт в области оценки пожарного риска, не заинтересованный в результатах оценки.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска проводится экспертом в области оценки пожарного риска, который не заинтересован в результатах такой оценки.

26. Что включает в себя независимая оценка пожарного риска согласно Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Только анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта.

В. Анализ документов, обследование объекта, проведение исследований и подготовку выводов.

С. Только проверку исправности систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска включает анализ документов, обследование объекта, проведение исследований, испытаний, расчетов и подготовку выводов.

27. Как оформляются результаты независимой оценки пожарного риска?

А. В виде устного отчета эксперта.

В. В виде заключения на бумажном носителе или в форме электронного документа.

С. Только в виде акта проверки.

Примечание к ответу: согласно пункту 5 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, результаты независимой оценки пожарного риска оформляются в виде заключения, которое может быть направлено на бумажном носителе или в форме электронного документа.

28.Что указывается в заключении о независимой оценке пожарного риска?

А. Только фамилия и должность эксперта.
Б. Наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы.

С. Только рекомендации по устранению нарушений.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, в заключении указываются наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы о выполнении требований пожарной безопасности.

29.Что учитывают критерии отнесения объектов к категориям риска?

А. Только тяжесть потенциальных негативных последствий.
В. Тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

С. Только вероятность несоблюдения обязательных требований.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, критерии отнесения объектов к категориям риска учитывают тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

30. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

А. Пожары класса (А)

(ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности")

Б. Пожары класса (В)

В. Пожары класса (С)

31. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

А. Пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму

(ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности")

Б. Пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

В. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

32.Что такое предельно допустимые значения опасных факторов пожара (ОФП)?

А. Уровень воздействия опасных факторов пожара, который может быть превышен в экстременных ситуациях.

В. Установленные нормативные показатели, определяющие максимально допустимый уровень воздействия опасных факторов на человека.

С. Значения, которые используются только для расчета прочности зданий при пожаре.

Примечание к ответу: предельно допустимые значения ОФП — это нормативные показатели, которые устанавливают максимальный уровень воздействия опасных факторов пожара (например, температуры, концентрации токсичных веществ, теплового потока), безопасный для жизни и здоровья человека. Эти значения необходимы для обеспечения безопасности людей при пожаре и используются при проектировании зданий, разработке систем противопожарной защиты и планировании эвакуации.

33. Что такое "класс пожара"?

А. Условная характеристика объекта пожара, зависящая от вида горючих веществ и материалов, для выбора средств тушения.

Б. Категория здания по степени огнестойкости.

С. Показатель интенсивности распространения огня в здании.

Примечание к ответу: класс пожара — это условно принятая характеристика объекта пожара, которая определяется в зависимости от вида горючих веществ и материалов (например, твердые вещества, жидкости, газы, металлы, электрооборудование). Она используется для удобства обозначения огнетушащих веществ и средств тушения (например, огнетушителей или установок пожаротушения). 2) Категория здания по степени огнестойкости. (Это неверно, так как категория здания по степени огнестойкости характеризует способность конструкций сопротивляться воздействию огня, а не вид горючих веществ.3) Показатель интенсивности распространения огня в здании. (Это неверно, так как интенсивность распространения огня связана с характеристиками пожара, но не определяет класс пожара.)

34. Что устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только состав систем противопожарной защиты.

Б. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

С. Только сроки эксплуатации систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

35. На какой период времени системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. На любой период времени.

Б. В течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

С. Только на первые 30 минут пожара.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности

36. Какие требования предъявляются к системам вентиляции, обслуживающим помещения в разных пожарных отсеках?

А. Следует предусматривать отдельные системы для каждого пожарного отсека.

Б. Допускается объединение систем при установке противопожарных клапанов.

С. Общие системы допускаются только для помещений одной категории опасности.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.2, системы вентиляции следует предусматривать отдельными для групп помещений, размещенных в разных пожарных отсеках. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

37. Где допускается размещение помещений для вентиляционного оборудования?

- А. Только в пределах обслуживаемого пожарного отсека.
- В. Вне обслуживаемого пожарного отсека при условии установки противопожарных клапанов.**
- С. В любом месте здания без ограничений.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.8, в зданиях I и II степени огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования допускается размещать вне обслуживаемого пожарного отсека при установке противопожарных клапанов. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

38. Технологические среды по пожаровзрывоопасности подразделяются на несколько видов, имеющих свои особенности. Какая среда относится к взрывоопасным? Выберите правильный вариант ответа.

- А. Если в пространстве отсутствуют горючая среда и (или) окислитель.
- Б. Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.
- В. Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.
- Г. Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.**

(статья 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

39. На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

- А. Только электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты.
- В. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное и взрывозащищенное электрооборудование.**
- С. Только взрывозащищенное электрооборудование.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, электрооборудование подразделяется на три вида: электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное (для пожароопасных зон) и взрывозащищенное (для взрывоопасных зон).

40. Для каких зон предназначено пожарозащищенное электрооборудование?

- А. Для взрывоопасных зон.
- В. Для пожароопасных зон.**
- С. Для всех типов зон без исключения.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарозащищенное электрооборудование предназначено для пожароопасных зон.

41. Как маркируется степень защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования?

- А. При помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр.**
- В. Только при помощи международного знака защиты (IP).
- С. При помощи буквенно-цифрового кода.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 статьи 22 Федерального закона N 123-ФЗ, маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, где первая цифра означает защиту от попадания твердых предметов, а вторая — от проникновения воды.

42. С какой стороны должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более?

- А. С одной продольной стороны.
- В. С двух продольных сторон.**
- С. Со всех сторон.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.1, подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более должен быть обеспечен с двух продольных сторон. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

43. На каком расстоянии от внутреннего края подъезда до наружных стен зданий высотой более 28 м должны располагаться пожарные подъезды?

- А. 5 - 8 м.
- В. 8 - 10 м.**
- С. Не менее 15 м.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.6, для зданий высотой более 28 м расстояние от внутреннего края подъезда до наружных стен должно составлять 8 - 10 м. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

44. Какие требования предъявляются к сквозным проходам в зданиях длиной более 100 м?

- А. Ширина проходов должна быть не менее 1,2 м, а расстояние между ними — не более 100 м.**
- В. Ширина проходов должна быть не менее 2 м, а расстояние между ними — не более 50 м.
- С. Проходы не требуются, если здание оборудовано лифтами.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.12, при длине здания более 100 м следует предусматривать сквозные проходы шириной не менее 1,2 м, расположенные не реже чем через 100 м друг от друга. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил.

Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

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

А. Необходимо немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию; принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии

(п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

Б. Немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар

В. Немедленно приступить к спасению материальных ценностей

46. При проведении огневых работ:

А. Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 4 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В

Б. Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания

(подпункт "б" п.354 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

В. Необходимо обеспечить место производства работ покрывалом для изоляции очага возгорания

47. Место для проведения сварочных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается:

А. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров, для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1x1 миллиметр

(п.358 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

Б. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1 метра.

В. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 15 сантиметров.

48. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены:

А. Сварочную аппаратуру необходимо отключать от электросети

(п.360 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

Б. Сварочную аппаратуру возможно не отключать от электросети

В. Порядок отключения сварочной аппаратуры устанавливает самостоятельно руководитель организации

28. При проведении газосварочных работ:

А. Разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров

Б. Разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами

В. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров

(подпункт "л" п.364 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

49.Что представляют собой меры по предотвращению и ликвидации пожара?

А. Комплекс организационных, технических и инженерных мероприятий, направленных на минимизацию рисков возникновения пожаров и их ликвидацию.

Б. Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания.

С. Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании.

Примечание к ответу: меры по предотвращению и ликвидации пожара включают широкий спектр действий: организационные (инструктажи, тренировки), технические (установка систем пожаротушения) и инженерные (проектирование безопасных зданий). Эти мероприятия направлены на снижение рисков возникновения пожаров, а также на своевременное обнаружение, локализацию и ликвидацию очагов возгорания.

50. Что должно иметь каждый объект защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только систему противопожарной защиты.

Б. Систему обеспечения пожарной безопасности.

С. Только комплекс организационно-технических мероприятий.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

51. В зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси взрывоопасные зоны подразделяются на классы. Какие зоны относятся к 0-му классу?

А. Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Б. Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.

В. Зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа.

(статья 19 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Г. Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси.

52. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва. Что из себя представляют трудногорючие вещества и материалы?

А. Трудногорючие - вещества и материалы, неспособные гореть в воздушной среде.

Б. Трудногорючие - вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

В. Трудногорючие - вещества и материалы, выделяющие группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей.

Г. Трудногорючие - вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после

его удаления.

(статья 12 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

53. Что подразумевается, когда говорят про объект защиты?

А. Любой предмет, который имеет определенную ценность, вне зависимости от его характера или предназначения. Аспекты, такие как целостность и безопасность зданий или людей, не учитываются.

Б. Продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество, к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

(статья 2 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

В. Только открытые территории, такие как парки, площади или территории вокруг зданий. Поскольку они представляют собой зоны, подверженные экологическим и физическим воздействиям, их защита считается более приоритетной.

Г. Исключительно информация и данные, которые хранятся на предприятиях или в организациях. Физические объекты, такие как здания или оборудование, не подвергаются никаким угрозам и не требуют внимания.

54. Технологические среды по пожаровзрывоопасности подразделяются на несколько видов, имеющих свои особенности. Какая среда относится к пожаробезопасным?

А. Если в пространстве отсутствуют горючая среда и (или) окислитель.

(статья 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Б. Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.

В. Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.

Г. Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами, и если при определенной концентрации горючего и появления источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

55. Что можно отнести к опасным факторам пожара?

А. Воздействие огнетушащих веществ

Б. Пониженная концентрация кислорода.

(Статья 9 пункт 1 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

В. Наличие поблизости негорючих пожаровзрывоопасных веществ.

Г. Осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.

56. Какой фактор пожара может привести к поражению электрическим током?

А. Пониженная концентрация кислорода.

Б. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.

С. Тепловой поток.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Вынос высокого напряжения на токопроводящие части. (Вынос высокого напряжения на токопроводящие части относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара и может привести к поражению электрическим током.) 1) Пониженная

концентрация кислорода. (Пониженная концентрация кислорода влияет на дыхание, но не связана с поражением электрическим током.)3) Тепловой поток (Тепловой поток может вызвать ожоги, но не связан с поражением электрическим током.)

57. Какая периодичность проведения испытаний систем пожарной сигнализации установлена для систем, эксплуатирующихся сверх срока службы, указанного изготовителем?

- A. Раз в полгода.
- B. Ежегодно.**
- C. Раз в три года.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний систем пожарной сигнализации, если они эксплуатируются сверх срока службы, установленного изготовителем.

58. Кто должен иметь специальное разрешение для выполнения работ по монтажу и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности?

- A. Любые организации или индивидуальные предприниматели.
- B. Только организации, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством.**
- C. Только государственные учреждения.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, к выполнению работ по монтажу и техническому обслуживанию привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если это предусмотрено законодательством.

59. Какие меры предусмотрены для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок).**

- B. Устройство эвакуационных путей.
- C. Применение первичных средств пожаротушения.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций применяются огнезащитные составы, такие как антипирены и огнезащитные краски.

60. Что должно обеспечивать объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.
- B. Безопасную эвакуацию людей при пожаре или их защиту посредством систем коллективной защиты.**

- C. Только соответствие архитектурным нормам здания.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности эвакуации должна быть обеспечена их защита с помощью систем коллективной защиты.

61. Какими способами обеспечивается защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

- A. Только снижением динамики нарастания опасных факторов пожара.

В. Снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

С. Только тушением пожара.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, защита людей и имущества обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

62. Что должно быть выполнено при монтаже, ремонте и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Учет только требований руководителя организации.

В. Соблюдение инструкции изготовителя на технические средства.

С. Использование любых доступных материалов.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, работы выполняются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

63. Какая информация вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

А. Только данные о монтаже систем.

В. Информация о всех работах, проводимых с системами противопожарной защиты.

С. Только результаты испытаний систем.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты вносится информация о всех работах, проводимых с указанными системами.

64. Какие системы подлежат ежегодным испытаниям согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только системы пожарной сигнализации.

В. Системы пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматические установки пожаротушения.

С. Только системы противодымной вентиляции.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, ежегодные испытания проводятся для систем пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматических установок пожаротушения.

65. Какие меры предусмотрены для групп населения с ограниченными возможностями передвижения согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Устройство безопасных зон вблизи лифтов, предназначенных для таких групп.

Б. Обеспечение только пандусов.

С. Установка только световых указателей.

Примечание к ответу: согласно пункту 15 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, для эвакуации групп населения с ограниченными возможностями передвижения допускается устройство безопасных зон вблизи лифтов.

66. К какому типу относятся наружные открытые лестницы согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Тип 1.

В. Тип 3.

С. Тип П2.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, наружные открытые лестницы относятся к типу 3.

67. Какие помещения оборудуются пожарными щитами?

А. Производственные и складские здания без внутреннего противопожарного водопровода.

Б. Все помещения общественного назначения.

С. Только помещения с автоматическими системами пожаротушения.

Примечание к ответу: согласно пункту 410, пожарные щиты устанавливаются в зданиях без внутреннего противопожарного водопровода. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

68. Можно ли закрывать запоры на дверях эвакуационных выходов без возможности самостоятельно открытия?

А. Можно закрывать запоры на дверях эвакуационных выходов, но только из погружных коридоров.

Б. Нельзя, запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений.

(Общие положения пункт 26 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479)

В. Можно, запоры дверей эвакуационных выходов должны открываться только автоматически.

Г. Можно только на объектах защиты с особым режимом содержания помещений.

69. Посредством чего обеспечивается коллективная защита людей от опасных факторов пожара?

А. Посредством объемно-планировочных и конструктивных решений безопасных зон в зданиях и сооружениях (в том числе посредством устройства незадымляемых лестничных клеток), а также посредством использования технических средств защиты людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара (в том числе средств противодымной защиты).

(статья 55 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Б. Посредством вызова профессиональных пожарных и спасательных служб.

В. Посредством индивидуальных средств, таких как защитные каски, респираторы и костюмы. Никакие другие меры или системы, которые могли бы обеспечить безопасность группы людей, к коллективной защите не относятся.

Г. Посредством объемно-планировочных и конструктивных решений в отношении конструкции зданий, таких как противопожарные стены и двери.

70. Какие факторы следует учитывать при определении видов и количества первичных средств пожаротушения?

А. Площадь помещений и физико-химические свойства горючих веществ.

Б. Количество сотрудников в здании.

С. Расстояние до ближайшей пожарной части.

Примечание к ответу: согласно пункту 395, при выборе первичных средств пожаротушения учитываются площадь помещений, физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

71. Какие требования предъявляются к комплектованию технологического оборудования огнетушителями?

А. Осуществляется согласно техническим условиям или паспортам на оборудование.

- Б. Осуществляется по усмотрению руководства объекта.
- С. Комплектование не требуется.

Примечание к ответу: согласно пункту 396, комплектование технологического оборудования огнетушителями должно выполняться согласно требованиям технических условий или паспортов на это оборудование. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

72. Какой тип заряда порошкового огнетушителя рекомендуется для тушения пожаров класса А?

- А. Порошок АВСЕ.**
- Б. Порошок ВСЕ.
- С. Порошок D.

Примечание к ответу: согласно пункту 397, для тушения пожаров класса А рекомендуется использовать порошок АВСЕ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

73. Какие климатические условия учитываются при выборе огнетушителя?

- А. Температурные пределы использования.**
- Б. Влажность воздуха.
- С. Атмосферное давление.

Примечание к ответу: согласно пункту 398, при выборе огнетушителя учитываются климатические условия эксплуатации, включая температурные пределы использования. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

74. Какое минимальное количество огнетушителей должно быть размещено на каждом этаже общественных зданий?

- А. Не менее 2 огнетушителей.**
- Б. Не менее 1 огнетушителя.
- С. Количество зависит от площади этажа.

Примечание к ответу: согласно пункту 400, на каждом этаже общественных зданий должно быть размещено не менее 2 огнетушителей. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

75. Что необходимо сделать с огнетушителем, отправленным на перезарядку?

А. Заменить его заряженным огнетушителем с аналогичными характеристиками.

- Б. Оставить место пустым до возврата огнетушителя.
- С. Установить временный знак "Огнетушитель на перезарядке".

Примечание к ответу: согласно пункту 403, каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, должен быть заменен заряженным огнетушителем с минимальным рангом тушения модельного очага пожара. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

76. Каково максимальное расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного?

- A. 20 метров.**
- Б. 30 метров.
- С. 40 метров.

Примечание к ответу: согласно пункту 406, расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного назначения не должно превышать 20 метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

77. Какие требования предъявляются к маркировке огнетушителей?

A. Нанесение порядкового номера, даты зарядки и опломбирование запускающего устройства.

- Б. Только нанесение порядкового номера.
- С. Маркировка не требуется.

Примечание к ответу: согласно пункту 407, каждый огнетушитель должен иметь порядковый номер, дату зарядки и опломбированное запускающее устройство. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

78. Где должны храниться покрывала для изоляции очага возгорания?

- A. В водонепроницаемых закрывающихся футлярах.**
- Б. На открытых полках.
- С. В любом доступном месте без ограничений.

Примечание к ответу: согласно пункту 412, покрывала для изоляции очага возгорания должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

79. Какие помещения могут быть оборудованы передвижными огнетушителями?

A. Здания производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров.

- Б. Все помещения категории Д.
- С. Любые помещения вне зависимости от площади.

Примечание к ответу: согласно пункту 406, передвижные огнетушители устанавливаются в зданиях производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

80. От чего зависит количество и ширина эвакуационных выходов согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

A. От максимально возможного числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

- Б. Только от площади здания.
- С. Только от высоты здания.

Примечание к ответу: согласно пункту 8 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, количество и ширина эвакуационных выходов зависят от числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

81. Какие способы используются для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только подача световых сигналов.
В. Подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов, трансляция текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

С. Только трансляция текстов о необходимости эвакуации.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, оповещение людей о пожаре может осуществляться одним из способов или их комбинацией, включая подачу световых, звуковых и речевых сигналов, трансляцию текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

82. Что должно соответствовать информации, передаваемой системами оповещения о пожаре, согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Информация, содержащаяся в планах эвакуации.
- Б. Инструкции по технике безопасности.
- С. Рекомендации сотрудников пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, информация, передаваемая системами оповещения, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже планах эвакуации.

83. Какие требования предъявляются к уровню громкости звуковых и речевых оповещателей согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Уровень громкости должен быть ниже допустимого уровня шума.
- В. Уровень громкости должен быть выше допустимого уровня шума.**
- С. Уровень громкости не регламентируется.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума.

84. Какие требования предъявляются к звуковым сигналам оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Звуковые сигналы должны быть схожи с сигналами другого назначения.
- В. Звуковые сигналы должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.**
- С. Звуковые сигналы должны быть доступны для регулировки уровня громкости.

Примечание к ответу: согласно пункту 9 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, звуковые сигналы оповещения о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

85. Что включает в себя беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Только отсутствие физических препятствий на путях.
- В. Отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организованное управление движением людей.**
- С. Только наличие широких дверей.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, беспрепятственное движение включает отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организацию управления движением людей.

86. Какие варианты считаются эвакуационными выходами из помещений первого этажа согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Выход через лифтовую шахту.

В. Выход непосредственно наружу или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

С. Выход только через окна.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 части 3 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из помещений первого этажа могут вести наружу непосредственно или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

87. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам из подвальных этажей согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Они должны вести непосредственно наружу и быть обособленными от общих лестничных клеток.

В. Они могут вести через любые помещения.

С. Они должны вести только через лифтовые холлы.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из подвальных этажей должны предусматриваться ведущими непосредственно наружу и обособленными от общих лестничных клеток.

88. Что запрещено включать в эвакуационные пути согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Лифты и эскалаторы.

В. Только лифты.

С. Только эскалаторы.

Примечание к ответу: согласно пункту 14 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути не должны включать лифты и эскалаторы.