

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КРЫМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КРЫМ»

И.В. Алёхина

2025 г.

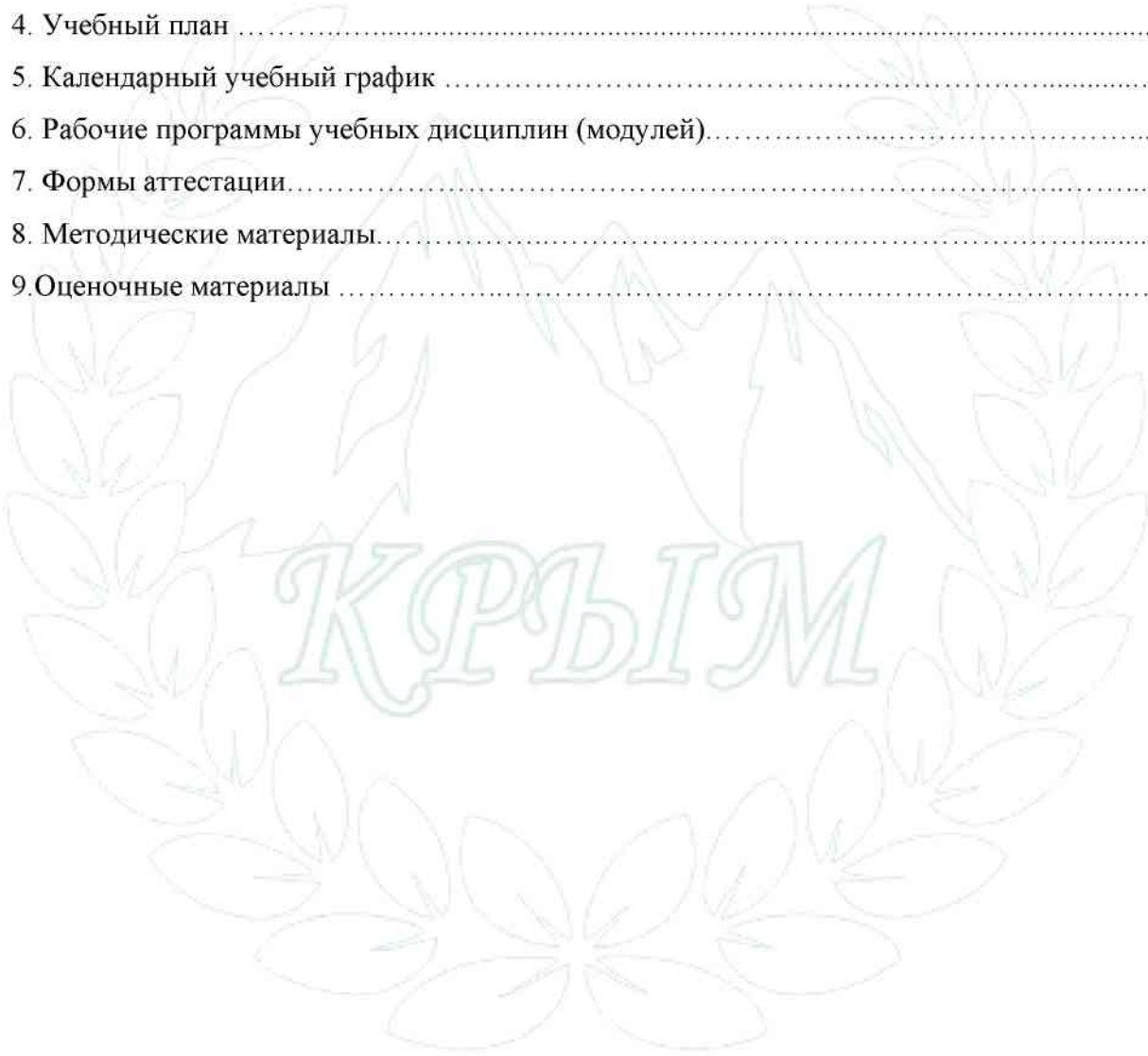


**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
для лиц, на которых возложена трудовая функция
по проведению противопожарного инструктажа**

г. Симферополь – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
1. Цель реализации программы	4
2. Планируемые результаты обучения.....	5
3. Организационно - педагогические условия	6
4. Учебный план	6
5. Календарный учебный график	8
6. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	9
7. Формы аттестации.....	16
8. Методические материалы.....	17
9.Оценочные материалы	21



КРЫМ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для работников, ответственных за проведение противопожарного инструктажа, разработана в соответствии с положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 года № 1244.

Программа разработана на основе модульного подхода к представлению учебного содержания и формированию учебных планов, что обеспечивает дифференцированный подход к подготовке обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. В программу можно включить модуль, посвященный требованиям пожарной безопасности, в зависимости от специфики деятельности организации, сотрудники которой проходят дополнительную профессиональную подготовку.

В ходе повышения квалификации участники улучшают свои профессиональные навыки в области противопожарной безопасности, опираясь на требования действующего законодательства и других нормативных правовых актов, а также на государственные стандарты в сфере противопожарной безопасности.

К участию в программе повышения квалификации допускаются:

- 1) лица, обладающие средним профессиональным и (или) высшим образованием;
- 2) лица, которые обучаются на среднем профессиональном и (или) высшем образовании.

Стандартная продолжительность обучения по программе повышения квалификации составляет 28 академических часов. Формы обучения для слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются организацией, проводящей образовательную деятельность, на свое усмотрение. Повышение квалификации может проводиться с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Продолжительность ежедневных учебных занятий составляет 8 учебных часов, каждый из которых длится 45 минут. Время, отведенное на самоподготовку, используется для изучения тем модуля, работы с интернет-ресурсами, проведения консультаций и просмотра учебных видеоматериалов.

После завершения обучения квалификационная комиссия осуществляет проверку знаний, чтобы оценить усвоение требований пожарной безопасности. Квалификационная комиссия назначается приказом генерального директора образовательного учреждения. По итогам проверки составляется специальный протокол, а тем, кто успешно прошел проверку, выдается удостоверение установленного образца.

Обучение может проводиться как в группе, так и индивидуально.

Программа состоит из следующих разделов:

1. Цель реализации программы.
2. Планируемые результаты обучения.
3. Организационно-педагогические условия.
4. Учебный план.
5. Календарный учебный график.
6. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).
7. Формы аттестации.
8. Методические материалы.
9. Оценочные материалы

1. Цель реализации программы

Цель Программы заключается в подготовке слушателей и (или) повышении их профессионального уровня в рамках существующей квалификации. Это направлено на совершенствование и (или) приобретение новых компетенций, необходимых для выполнения требований по обеспечению пожарной безопасности на защищаемых объектах.

В процессе обучения по пожарной безопасности участники получают знания о законодательных основах в данной области, основных понятиях горения и взрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий, мерах предосторожности при проведении пожароопасных работ и хранении материалов, требованиях к путям эвакуации, первичных средствах для тушения пожара, а также о действиях персонала в случае возникновения пожара и других важных аспектах.

Внедрение Программы должно гарантировать, что слушатели получают знания и навыки, необходимые для обеспечения пожарной безопасности на охраняемом объекте.

Преподаватель выбирает методы обучения для каждого занятия, учитывая состав и уровень подготовки студентов, сложность представляемого материала, состояние и доступность учебного оборудования и технических средств, а также место и продолжительность занятий.

Практические занятия организуются для того, чтобы закрепить теоретические знания и развить у студентов ключевые умения и навыки, необходимые для работы в условиях, максимально приближенных к реальным производственным процессам.

Оценка качества освоения Программы включает в себя текущий мониторинг успеваемости по каждому модулю, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию. Образовательная организация самостоятельно определяет формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Завершение освоения Программы происходит через итоговую аттестацию, целью которой является оценка теоретической и практической подготовки слушателей.

2. Планируемые результаты обучения

В ходе обучения участники получают знания, навыки и практические умения, которые необходимы для эффективного повышения своих профессиональных компетенций.

Слушатели должны знать:

1. Требования к пожарной безопасности - нормы законодательства Российской Федерации, касающиеся пожарной безопасности для объектов защиты организаций.
2. Список нарушений требований пожарной безопасности, которые явно представляют собой угрозу возникновения пожаров и возгораний.
3. Требования к созданию приказов, инструкций и регламентов, определяющих противопожарный режим на объекте, а также обучение сотрудников организации мерам пожарной безопасности.
4. Организационные принципы обеспечения пожарной безопасности в учреждении.
5. Вопросы обеспечения пожарной безопасности в организации.
6. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности.
7. Пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут привести к возникновению пожара.

По итогам обучения участники должны обладать следующими навыками:

1. Оценивать уровень пожарной безопасности в организации, разрабатывать приказы, инструкции и регламенты, которые определяют необходимые меры противопожарной безопасности на объекте, а также обучать сотрудников правилам пожарной безопасности.
2. Использовать первичные средства для тушения пожара.
3. Организовывать и осуществлять учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий и сооружений.
4. Разрабатывать мероприятия, направленные на повышение противопожарной безопасности и предотвращение возникновения пожаров.
5. Создавать программы по проведению противопожарных инструктажей.
6. Организовывать и осуществлять обучение по мерам пожарной безопасности.
7. Предпринимать меры в случае возникновения пожара.

По завершении обучения участники должны овладеть следующими компетенциями:

1. Практическими навыками использования первичных средств пожаротушения, а также проведения осмотров до и после их применения;
2. Умениями профессионально и эффективно применять на практике знания и навыки, полученные в ходе обучения.

3. Организационно-педагогические условия

Для реализации программы привлекаются опытные преподаватели с соответствующим образованием и практическим опытом в данной области. Образовательная организация располагает специализированными аудиториями, оснащенными необходимой мебелью и техническими средствами для обучения. Материально-техническая база, доступная Образовательной организации, соответствует санитарным и техническим нормам и требованиям, что позволяет проводить все виды учебных занятий, предусмотренных учебно-тематическими планами рабочих программ. Организационно-педагогические условия реализации программы направлены на достижение поставленных целей и ожидаемых результатов обучения.

Материально-технические условия реализации программы:

1. Учебная аудитория.
2. Компьютер для преподавателя (с подключением к сети Интернет).
3. Магнитно-маркерная доска, фломастеры.
4. Учебные фильмы (в соответствии с учебной программой).
5. Презентации, лекций.
6. Проекционная литература.
7. Наглядные пособия (стенды, плакаты).
8. Робот-тренажер, манекен для отработки приемов оказания первой помощи.
9. Методические и дидактические материалы.

4. Учебный план

Учебный план устанавливает список учебных дисциплин (модулей), их трудоемкость, последовательность и распределение, а также виды аттестации.

№ темы	Наименование тем	Всего часов	Форма контроля
Общие вопросы организации обучения			
Модуль 1. Основы организации обеспечения пожарной безопасности		4	
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1	
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	
1.3.	Противопожарный режим на объекте	1	
1.4.	Практические занятия	1	
Модуль 2. Основные принципы обеспечения пожарной безопасности защищаемого объекта.		6	
2.1.	Классификация пожаров	0,5	
2.2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	

2.3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,5	
2.4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,5	
2.5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	
2.6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	
2.7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	
2.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	1	
2.9.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5	
2.10.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5	
Модуль 3. Системы противопожарной защиты		10	
3.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	
3.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	
3.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	
3.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	
3.5.	Система противодымной защиты	0,5	
3.6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	
3.7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	
3.8.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	
3.9.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	
3.10.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	
3.11.	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	1	
3.12.	Практические занятия	2	
3.13.	Промежуточная аттестация	1	Зачет (тестирование)
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для		6	

образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)			
4.1.	Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций	5	
4.2.	Практическое занятие	1	
	Итоговая аттестация	2	Зачет (тестирование)
	Итого	28	

5. Календарный учебный график

Продолжительность обучения: 28 учебных часов

Форма обучения: Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, без отрыва от производства.

Режим занятий: 3 дня по 8 часов в день, 1 день - 4 часа

Расписание занятий по программе объемом 28 часов

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пят.	Сб.	Вс.	
1 неделя	8	8	8	4	-	-	-	28
Итого								28

6. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Рабочие программы формируют содержание программы повышения квалификации по дисциплинам. Они представлены в виде учебных планов, в которых указаны знания, навыки и опыт, необходимые для выполнения функций, соответствующих квалификационным требованиям.

Для оценки логических связей между содержанием обучения и результатами (развиваемыми компетенциями) тематическое содержание рабочих программ учебных дисциплин представлено в упрощённом формате.

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Цели, задачи и структура учебной программы.

Актуальность данного курса.

Организация образовательного процесса.

График занятий.

Инструктаж по противопожарной безопасности.

Модуль 1. Основы организации обеспечения пожарной безопасности.

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Цели и ключевые функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные компоненты системы обеспечения пожарной безопасности в стране. Главные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Правовое регулирование в сфере пожарной безопасности. Комплекс нормативных правовых актов, касающихся пожарной безопасности. Технические нормы в области пожарной безопасности. Требования к пожарной безопасности. Система нормативных документов, регулирующих пожарную безопасность. Статистика пожаров. Обзор статистических данных о пожарах в регионе

(в определенной местности), динамика показателей пожарной обстановки в соответствующих секторах (жилой фонд, общественные здания и сооружения, производственные объекты), наиболее распространенные места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, а также основные причины этих инцидентов. Анализ пожаров и возгораний, произошедших непосредственно в организации (в цехах, на участках, рабочих местах и жилых помещениях), с акцентом на причины их возникновения.

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

Права и обязанности руководителей организаций, а также сотрудников, занимающихся трудовой или служебной деятельностью в сфере пожарной безопасности. Действия и обязательства руководителей и должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности работников при возникновении пожара или появлении признаков горения в здании или помещении (например, задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции по порядку действий в случае пожара.

Права и обязанности сотрудников организации в отношении создания подразделений добровольной пожарной охраны и организации их работы. Ответственность за несоблюдение требований пожарной безопасности. Список лиц, отвечающих за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Формы ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение противопожарной безопасности на объекте. Правила пожарной безопасности, касающиеся эксплуатации, ремонта и обслуживания зданий, сооружений, помещений, а также инженерных сетей и систем технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы учреждения. Назначение ответственного лица за соблюдение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций по мерам пожарной безопасности. Инструкции для персонала по эвакуации людей в случае пожара.

Тема 1.4. Практические занятия.

Организация тренировки по отработке действий в случае возникновения пожара, включая вызов пожарной службы.

Модуль 2. Основные принципы обеспечения пожарной безопасности защищаемого объекта.

Тема 2.1. Классификация пожаров.

Основные сведения о процессе горения. Появление и эволюция пожара. Классификация видов пожаров. Опасные аспекты, связанные с пожаром. Главные причины возникновения 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 к пожарной безопасности в отношении информации о пожарной опасности веществ и материалов. Нормы пожарной безопасности для использования строительных материалов в зданиях и сооружениях, относящихся к классам функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Правила пожарной безопасности для применения текстильных и кожаных материалов, а также требования к информации об их пожарной опасности. Нормативы к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Нормы пожарной безопасности для электротехнической продукции. Пожарные требования к электрооборудованию. Пожарная безопасность электроустановок в зданиях и сооружениях. Нормы энергоснабжения систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Пожарные требования к кабельной продукции.

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Требования к пожарной безопасности для конструкций и оборудования вентиляционных систем, систем кондиционирования и систем противодымной защиты. Нормы для систем вентиляции и противодымной защиты. Методы тестирования систем противодымной защиты.

Требования к пожарной безопасности для конструкций и оборудования систем удаления мусора. Нормы пожарной безопасности для систем удаления мусора в общественных зданиях и сооружениях. Системы удаления мусора для зданий, не оснащенных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования к пожарной безопасности для лифтов, эскалаторов и траволаторов. Нормы безопасности для лифтов, эскалаторов, подъемных платформ для людей с ограниченными возможностями и других устройств вертикального транспорта в общественных зданиях. Работа лифтов в условиях "пожарной опасности". Приемосдаточные и регулярные испытания лифтовых установок, включая лифты с режимом "пожарная опасность". Электрическое оборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, предназначенным для маломобильных групп населения. Расчет необходимого количества лифтов для эвакуации людей с ограниченными возможностями из зон безопасности.

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

Разработка и внедрение мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований, осуществляемые соответствующими органами государственной власти и местного самоуправления. Установление требований, обеспечивающих возможность проезда и подъезда пожарной техники, безопасность доступа сотрудников пожарной охраны и подачу средств для тушения пожара к его очагу, а также параметры систем пожаротушения, включая наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение. Определение требований к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к размещению мобильной пожарной техники и пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесными массивами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до прилегающих объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсаторопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до соседних объектов защиты.

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

Требования к системам отопления и теплоснабжения. Правила пожарной безопасности при использовании печного отопления. Использование теплогенераторов и печного отопления в зданиях, относящихся к классам функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Нормы проектирования. Пожарная безопасность многофункциональных зданий и обеспечение безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.

Виды зданий пожарных депо. Архитектурно-планировочные и конструктивные особенности зданий пожарных депо. Инженерные системы. Нормы пожарной безопасности для пожарных депо. Расположение пожарных депо на территории производственного комплекса. Функции руководителя пожарного депо.

Модуль 3. Системы противопожарной защиты.

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

Цель разработки систем противопожарной защиты заключается в реализации конструктивных, объемно-планировочных, инженерно-технических и организационных

мероприятий, направленных на спасение людей в случае пожара. Также определяются требования к организации и содержанию систем и средств противопожарной защиты на объекте.

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре.

Мероприятия, касающиеся объемно-планировочных, эргономических, конструктивных, инженерно-технических и организационных аспектов, направленные на защиту людей на путях эвакуации. Условия, способствующие безопасной эвакуации граждан. Нормы пожарной безопасности для эвакуационных путей, выходов для эвакуации и аварийных выходов. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к аварийному (эвакуационному) освещению. Процедуры эвакуации и спасения людей с ограниченными возможностями и инвалидов с учетом их физических возможностей. Нормы для безопасных зон. Расчет необходимого количества лифтов для эвакуации инвалидов из безопасных зон. Инструкции для персонала по действиям во время эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

Список объектов, которые должны быть оборудованы системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), а также системами оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара. Нормы и требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара в зданиях. Нормы пожарной безопасности для систем, предназначенных для информирования о пожаре и организации эвакуации. Методы оповещения о пожаре, управления процессом эвакуации и обеспечения безопасного выхода людей. Индивидуальные пожарные оповещатели. Фотолюминесцентные системы, установленные на путях эвакуации. Требования к информационным и сигнализационным средствам, размещаемым в помещениях для всех категорий инвалидов и на их маршрутах. Оборудование двусторонней связью с диспетчером (дежурным) в лифтовых холлах и зонах безопасности. Нормы для эвакуационных знаков пожарной безопасности. Требования к планам (схемам) эвакуации на объектах с функциональной пожарной опасностью классов Ф1-Ф5, включая людей с ограниченными возможностями и инвалидов. Планы эвакуации и порядок вывода людей, экспонатов и материальных ценностей в случае пожара.

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

Сфера использования, функциональные возможности и технические параметры средств индивидуальной защиты и спасения людей в условиях пожара. Требования к пожарной безопасности для систем коллективной защиты и средств индивидуальной защиты от опасных факторов, связанных с пожаром. Нормативы и правила размещения средств индивидуальной защиты и спасения граждан в процессе эксплуатации (учет, хранение, обслуживание по мере необходимости, использование во время учений и в случае пожара).

Правила использования средств индивидуальной защиты и спасения людей в случае пожара. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (включая средства защиты органов дыхания и зрения для граждан и пожарных). Инструкции по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в условиях пожара.

Организация тренировок по отработке планов эвакуации и проведению инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей в случае пожара для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала специализированными самоспасателями. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные и коллективные средства). Требования к оснащению и использованию средств спасения людей с высотных уровней при возникновении пожара.

Тема 3.5. Система противодымной защиты.

Назначение систем противодымной защиты. Нормы и требования к системам противодымной защиты для зданий и сооружений.

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Способы предотвращения распространения пожара за пределами очага включают: создание противопожарных преград; организацию пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; использование устройств для аварийного отключения и переключения систем и коммуникаций в случае пожара; применение средств, которые предотвращают или сдерживают разлив и растекание жидкостей при пожаре; использование огнепреграждающих устройств в оборудовании; а также внедрение систем пожаротушения. Существуют определенные требования к ограничению распространения пожара за пределами очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках, а также к предотвращению распространения пожара на объектах с классами функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Классификация и сфера применения первичных средств для тушения пожаров. Нормы для огнетушителей. Правила их эксплуатации. Переносные и мобильные огнетушители. Компактные средства для тушения пожаров. Пожарные краны и средства, обеспечивающие их использование. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очагов возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и мобильных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, а также к зарядам для воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей.

Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами для тушения пожаров. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Условия для установки пожарных кранов. Условия для пожарных шкафов.

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Классификация систем пожарной сигнализации. Ключевые компоненты систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные устройства, шлейфы сигнализации, управляющие приборы, оповещатели). Нормы и требования к автоматическим системам пожаротушения, сдерживания огня и сигнализации. Расположение ручных пожарных извещателей в зависимости от назначения зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию.

Назначение и сфера использования пожарного оборудования, включая пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки и ручные пожарные лестницы. Стандарты и требования к пожарному оборудованию.

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения.

Требования к источникам водоснабжения для противопожарных нужд. Нормативные документы по пожарной безопасности устанавливают требования к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах, относящихся к классам функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, а также к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

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

Типы и порядок выполнения работ, связанных с пожарной опасностью. Нормы для осуществления таких работ в зданиях, относящихся к классам функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Руководства по мерам пожарной безопасности при проведении работ с повышенной пожарной опасностью. Операции с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими веществами. Газосварочные операции. Электросварочные работы. Металлообработка с использованием резки. Паяльные работы.

Тема 3.12. Практические занятия.

Отработка последовательности действий в случае тревог: "задымление" и "пожар".

Тренировка по использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в условиях пожара, а также ознакомление с методами спасения и самоспасения людей на высоте.

Практика применения первичных средств для тушения пожара.

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4).

Тема 4.1. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций.

Создание дружин юных пожарных (ДЮП) в учебных заведениях. Структура ДЮП. Нормативно-правовые акты, регулирующие обучение членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи образовательного процесса. Требования к пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных учреждений, организаций дополнительного образования детей и профессиональных образовательных учреждений (Ф4.1). Пожарная безопасность в банковских зданиях. Пожарная безопасность в офисах. Символы, связанные с пожарной безопасностью. Пожарная безопасность в редакционно-издательских учреждениях.

Тема 4.2. Практическое занятие.

Составление ориентировочного списка вопросов для изучения в рамках программ вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных, научных и проектных учреждениях, а также в органах управления организаций (для зданий категории функциональной пожарной опасности Ф4).

7. Формы аттестации.

Оценка качества освоения Программы включает в себя текущий контроль успеваемости по каждому модулю, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию. К итоговой аттестации допускаются слушатели, которые завершили полный курс обучения по программе и не имеют академических задолженностей по результатам промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом. Итоговая аттестация проводится для определения уровня профессиональной компетентности слушателей.

Порядок проведения итоговых аттестационных испытаний разрабатывается учебным заведением и сообщается слушателям при их зачислении на обучение по дополнительной профессиональной программе. Объем времени, формы и виды испытаний, входящих в итоговую аттестацию, определяются образовательной организацией самостоятельно. В качестве итоговой аттестации применяется зачет (тестирование). Итоговая аттестация слушателей проводится аттестационной комиссией.

Слушателям предоставляются все необходимые условия для подготовки к итоговой аттестации. Аттестационные испытания, входящие в итоговую аттестацию, не могут быть заменены оценкой уровня знаний, полученной на основе текущей аттестации слушателей. Знания, умения и навыки (уровень профессиональной компетентности) слушателей фиксируются записями: «зачтено», «не зачтено», «сдал», «не сдал». Результаты заносятся в протокол аттестационной комиссии.

На основании результатов итоговой аттестации в организации принимается локальный нормативный акт, касающийся отчисления слушателя и выдачи документа о квалификации (удостоверения о повышении квалификации). Слушатели, которые не успешно прошли итоговую аттестацию или получили неудовлетворительные оценки, имеют право повторно пройти аттестацию в сроки, установленные образовательной организацией.

Согласно части 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ, лица, которые не прошли итоговую аттестацию или получили неудовлетворительные результаты на ней, а также те, кто освоил лишь часть программы или был отчислен из образовательной организации, получают справку об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному самой образовательной организацией.

8. Методические материалы.

Перечень используемых нормативных правовых актов, нормативно-технической документации.

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 196-ФЗ (с изменениями на 4 февраля 2021 года).
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями на 22 декабря 2020 года).
3. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (редакция, действующая с 1 января 2021 года).
4. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях

пожарной безопасности» (с изменениями на 30 апреля 2021 года).

5. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (редакция, действующая с 1 марта 2021 года).

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (с изменениями на 12 октября 2020 года).

7. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

8. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

10. ГОСТ 12.3.018-79. Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные.

11. ГОСТ 12.3.046-91. ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.

12. ГОСТ 25772-83. Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические требования.

13. ГОСТ 27990-88. Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования.

14. ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.

15. ГОСТ 30247.0-94. Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.

16. ГОСТ 30247.1-94. Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.

17. ГОСТ 30247.3-2002. Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Двери шахт лифтов.

18. ГОСТ 30402-96. Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.

19. ГОСТ 427-75. Линейки измерительные металлические. Технические условия.

20. ГОСТ 9.032-74. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.

21. ГОСТ 9.302-88. Покрытия металлические и неметаллические. Методы контроля.

22. ГОСТ Р 50588-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.

23. ГОСТ Р 50680-94. Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

24. ГОСТ Р 50800-95. Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

25. ГОСТ Р 50969-96. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

26. ГОСТ Р 51032-97. Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени.

27. ГОСТ Р 51043-2002. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.

28. ГОСТ Р 51049-2008. Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний.

29. ГОСТ Р 51052-2002. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний.

30. ГОСТ Р 51844-2009. Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.

31. ГОСТ Р 53251-2009. Техника пожарная. Стволы пожарные воздушно-пенные. Общие технические требования. Методы испытаний.
32. ГОСТ Р 53254-2009. Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
33. ГОСТ Р 53278-2009. Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний.
34. ГОСТ Р 53279-2009. Техника пожарная. Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
35. ГОСТ Р 53280.1-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 1. Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования и методы испытаний.
36. ГОСТ Р 53280.2-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 2. Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования и методы испытаний.
37. ГОСТ Р 53284-2009. Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний.
38. ГОСТ Р 53286-2009. Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.
39. ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.
40. ГОСТ Р 53292-2009. Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний.
41. ГОСТ Р 53295-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности.
42. ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний.
43. ГОСТ Р 53306-2009. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материалов. Метод испытания на огнестойкость.
44. ГОСТ Р 53307-2009. Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость.
45. ГОСТ 30247.4-2022. Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Методы испытания на огнестойкость.
46. ГОСТ Р 53310-2009. Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость.
47. ГОСТ Р 53311-2009. Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности.
48. ГОСТ Р 53316-2009. Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания.
49. ГОСТ Р 53325-2012. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.
50. ГОСТ Р 53331-2009. Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.
51. СНиП 3.05.05-84. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
52. СП 3.13.130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
53. СП 6.13.130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
54. СП 118.13330.2012. «Общественные здания и сооружения». Актуализированная редакция СП 118.13330.2022.

55. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Заземление и защитные меры электробезопасности (Издание седьмое).

56. Руководство «Способы и средства огнезащиты текстильных материалов».

57. «ВППБ 13-01-94. Правила пожарной безопасности для учреждений культуры Российской Федерации» (введены в действие Приказом Минкультуры РФ от 01.11.1994 №736).

58. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2003 № 4836).

59. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» (вместе с «Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска»).

60. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 № 323 (ред. от 07.02.2008) «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2003 № 4837).

9. Оценочные материалы.

Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации.

1. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?
2. Какой единый номер телефона необходимо набрать в случае пожара?
3. Кто входит в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?
4. Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?
5. Какая уголовная ответственность предусмотрена за нарушение правил пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло смерть человека?
6. Какой нормативный документ регламентирует требования пожарной безопасности?
7. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?
8. Какие сведения ответственное лицо должно сообщить прибывшему на место руководителю тушения пожара?
9. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
10. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке в проведении собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?
11. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?
12. На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?
13. Что входит в задачи пожарной профилактики?
14. Что из перечисленного относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
15. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
16. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?
17. Где должна производиться сушка одежды и обуви?
18. Какие задачи должны выполнять лица, ответственные за пожарную безопасность?
19. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?
20. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
21. Каковы обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности?
22. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре?

23. В какое время на путях эвакуации должно включаться эвакуационное освещение?
24. Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи?
25. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?
26. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации при приеме на работу?
27. Что входит в понятие профилактики пожаров?
28. При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре?
29. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?
30. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?
31. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?
32. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре ?
33. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в РФ?
34. Какова последовательность действий при обнаружении пожара?
35. Что относится к первичным средствам пожаротушения ?
36. Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом?
37. Что должен обеспечить руководитель организации на объекте с ночным пребыванием людей?
38. Что должно быть отражено в инструкции о мерах пожарной безопасности ?
39. Как часто должна проводиться проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения?
40. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации для каждого пожароопасного участка?
41. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения?
42. Какая периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц предусмотрена Правилами противопожарного режима?
43. Какие подразделения могут создаваться в организациях с целью предупреждения и борьбы с пожарами на объектах?
44. Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?
45. Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?
46. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?
47. Сколько пожарных извещателей нужно устанавливать в защищаемом помещении?
48. Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем ОУ-5? (паспорт огнетушителя)
49. Кто имеет право проводить регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре?
50. Каковы методы пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей?
51. Назовите причины короткого замыкания?
52. Что такое переходное сопротивление?
53. Каковы способы предотвращения искрения?
54. Каковы требования пожарной безопасности к музеям?
55. Какие требования предъявляются к расстановке стульев и кресел?
56. Как производится огнезащитная обработка декораций и бутафории?
57. Как должны храниться декорации и бутафории?
58. Назовите требования пожарной безопасности к помещениям проведения киносеансов?
59. Что такое паспортизация домов культуры, клубов, кинотеатров?

60. Укажите ключевые факторы, влияющие на пожарную опасность легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и газов (ГЖ).
61. Назовите требования пожарной безопасности в библиотеках.
62. Перечислите требования пожарной безопасности в цирках.
63. Какие требования должны выполняться при реставрационных работах?
64. Перечислите меры пожарной безопасности при установлении новогодних ёлок.
65. Каковы меры пожарной безопасности при эксплуатации каминов?

Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации.

Вопрос № 1. Какой из указанных документов утверждается руководителем организации для каждого объекта?

- а) Должностная инструкция.
- б) Инструкция о мерах пожарной безопасности.
- в) Регламент о пожарной безопасности.
- г) Декларация о пожарной безопасности.

Вопрос № 2. Необходимо промывать инструмент и оборудование, используемые при выполнении работ с горючими веществами:

- а) непосредственно на месте проведения работ.
- б) на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.
- в) в любом месте на усмотрение работников.

Вопрос № 3. Для каких типов пожаров используются воздушно-пенные огнетушители?

- а) Пожаров класса F и D.
- б) Пожаров класса C и D.
- в) Пожаров класса C и F.
- г) Пожаров класса A и B.

Вопрос № 4. Настройка оборудования, подключаемого к газовым сетям, осуществляется после:

- а) окончания пусконаладочных работ и составления акта.
- б) после получения потребителем, наладочной организацией и местной газоснабжающей организацией разрешения на пуск газа для производства наладочных работ.
- в) приёмки оборудования органами госэнергонадзора.

Вопрос № 5. С какой периодичностью следует осуществлять проверку работоспособности наружного и внутреннего противопожарного водопровода?

- а) Проверка работоспособности проводится в сроки, определенные руководителем организации.
- б) Не реже 1 раза в год.
- в) Не реже 1 раза в год (весной).
- г) Не реже 2 раз в год (весной и осенью).

Вопрос № 6. Газовые баллоны, используемые для бытовых газовых приборов (включая кухонные плиты, водогрейные котлы и газовые колонки), за исключением одного баллона объемом не более 5 литров, который подключен к заводской газовой плите, должны размещаться следующим образом:

- а) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 1 метра от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- б) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- в) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 10 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

Вопрос № 7. Какой из перечисленных видов работ не относится к технической эксплуатации объектов газораспределительных систем:

- а) Техническое обслуживание.
- б) Текущий и капитальный ремонты.
- в) Контроль давления газа.
- г) Технический надзор за строительством.

Вопрос № 8. В каких из указанных ситуаций внеплановый противопожарный инструктаж не осуществляется?

- а) При нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару
- б) При изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта.
- в) При приеме в подразделение нового работника.
- г) При введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности.

Вопрос № 9. Какой из перечисленных вариантов не является источником наружного противопожарного водоснабжения?

- а) Противопожарные резервуары.
- б) Пожарные рукава и стволы.
- в) Озера и пруды.
- г) Сеть трубопроводов по территории с установкой гидрантов.

Вопрос № 10. При каких обстоятельствах не требуется проведение внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности у сотрудников организации?

- а) После происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- б) По требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора при установлении нарушений требований.
- в) При утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.
- г) При перерыве в работе в данной должности в течение трех месяцев.

Вопрос № 11. Какой из перечисленных видов работ не относится к технической эксплуатации объектов газораспределительных систем:

- а) Технический надзор за строительством.
- б) Контроль давления газа.
- в) Текущий и капитальный ремонты.
- г) Техническое обслуживание.

Вопрос № 12. Какие категории существуют для классификации технологических сред по уровню пожаровзрывоопасности?

- а) Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, особо пожаровзрывоопасные.
- б) Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные.
- в) Пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные, пожаробезопасные.

Вопрос № 13. При организации мероприятий с большим количеством участников (праздники, выступления и т.д.) следует гарантировать:

- а) Осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности; дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.
- б) Дежурство ответственных лиц на сцене.
- в) Осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности.

Вопрос № 14. Какой класс пожара можно ликвидировать с помощью воздушно-эмульсионного огнетушителя?

- а) Пожар класса А и В, Е с распыленной струей.
- б) Пожар класса D.
- в) Пожар класса С.
- г) Пожар класса А и В, Е с тонкораспыленной струей.

Вопрос № 15. Какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности существуют для зданий производственного и складского назначения?

- а) На категории А, Б, В, Г.
- б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- в) На категории А, Б, В, Г, Д.
- г) На категории А, Б, В1-В4.

Вопрос № 16. Какой противопожарный инструктаж обязаны проходить сотрудники, принимаемые на работу впервые?

- а) Первичный противопожарный инструктаж.
- б) Внеплановый противопожарный инструктаж.
- в) Вводный противопожарный инструктаж.
- г) Целевой противопожарный инструктаж.

Вопрос № 17. Какие действия должен предпринять государственный инспектор по пожарному надзору при выявлении нарушений требований пожарной безопасности в организации?

- а) Отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства.
- б) Остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности.
- в) Выдать руководителю организации предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте.
- г) Выполнить любое из перечисленных действий.

Вопрос № 18. Обучение людей мерам пожарной безопасности проводится следующим образом:

- а) Сдача экзаменов по ПТМ.
- б) Проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.
- в) Прохождения пожарно-технического минимума.
- г) Проведения противопожарного инструктажа.

Вопрос № 19. Какие из перечисленных факторов являются опасными в контексте пожара?

- а) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.
- б) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода.
- в) Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным.
- г) Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток.

Вопрос № 20. Если вы заметили пожар или признаки горения в здании или помещении (например, задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и т.д.), следует:

- а) Немедленно сообщить ответственному лицу.
- 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.
- г) Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

Вопрос № 21. К работе на объекте допускаются следующие лица:

- а) Данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.
- б) Возможно без прохождения противопожарного инструктажа.
- в) Только после прохождения противопожарного инструктажа.

Вопрос № 22. На участках и в помещениях, где курение запрещено:

- а) Наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.
- б) Размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено".
- в) Размещаются таблички «Курение запрещено»

Вопрос № 23. В каких помещениях допускается отсутствие систем вытяжной противодымной вентиляции?

- а) На помещения площадью до 200 м², оборудованные установками автоматического водяного или пенного пожаротушения.
- б) Для помещений, площадью 50 м² и более с постоянными рабочими местами, предназначенных для хранения или использования горючих веществ и материалов.
- в) Для каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям А, Б.
- г) Для коридоров и холлов жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м.

Вопрос № 24. Какая ответственность может быть возложена на должностных лиц организации за несоблюдение требований пожарной безопасности?

- а) К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- б) К дисциплинарной.
- в) К административной.
- г) К уголовной.

Вопрос № 25. Каким образом следует информировать людей о пожаре?

- а) Оповещение о пожаре осуществляют руководители (их заместители) подразделений организации.
- б) Это должны делать ответственные за пожарную безопасность в организации.
- в) Для передачи текстов оповещения допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания.
- г) С помощью включения эвакуационного освещения и эвакуационных знаков безопасности.

Вопрос № 26. Какое из перечисленных не относится к задачам добровольной пожарной охраны?

- а) Осуществление профилактики пожаров.
- б) Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.
- в) Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков.
- г) Все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны.

Вопрос № 27. Каковы сроки перезарядки углекислотных огнетушителей?

- а) Не реже одного раза в три года при хранении в закрытом помещении.
- б) Не реже одного раза в шесть лет.
- в) Не реже одного раза в пять лет.
- г) Не реже одного раза в десять лет.

Вопрос № 28. Какова уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности, если это нарушение было совершено лицом, обязанным их соблюдать, и привело к неосторожной смерти человека?

а) Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

б) Принудительные работы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

в) Лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до двух лет или без такового.

Вопрос № 29. Какие средства защиты от статического электричества не относятся к коллективным?

а) Предохранительные приспособления антиэлектростатические (кольца и браслеты).

б) Нейтрализаторы и увлажняющие устройства.

в) Антиэлектростатические вещества и экранирующие устройства.

г) Заземляющие устройства и антиэлектростатические вещества.

Вопрос № 30. Кто из указанных лиц проходит обучение пожарно-техническому минимуму по специальным программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке, с отрывом от работы?

а) Руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств.

б) Работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

в) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях.

г) Работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа.

Вопрос № 31. Какие нормы пожарной безопасности необходимо соблюдать, когда люди находятся в помещениях с единственным эвакуационным выходом?

а) Должно быть обеспечено наличие дополнительного огнетушителя к рекомендуемым нормам оснащения.

б) Должно быть обеспечено одновременное пребывание людей в количестве не более 50 человек.

в) Должно обеспечиваться аварийное, охранное и дежурное освещение.

г) Должно быть организовано постоянное дежурство персонала.

Вопрос № 32. Помещения, относящиеся к категориям В1, В2, В3 или В4 по уровню пожарной и взрывопожарной опасности:

а) В, которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).

б) В, которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

в) В, которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б.

Вопрос № 33. С какой частотой руководитель организации обязан организовывать проверку функционирования систем и средств противопожарной защиты на объекте?

а) Проверка работоспособности проводится в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с оформлением акта проверки.

б) Проверка работоспособности проводится только после подключения новых потребителей к водопроводной сети.

в) Проверка работоспособности проводится только после ремонта водопроводной сети.

г) Проверка работоспособности проводится не реже 1 раза в год.

Вопрос № 34. В каком состоянии должны быть знаки пожарной безопасности, указывающие на пути эвакуации и эвакуационные выходы?

- а) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться при срабатывании пожарной сигнализации.
- б) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии и отключаться по окончании рабочего времени.
- в) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться в темное время суток и при отключении рабочего освещения.
- г) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

Вопрос № 35. Как следует размещать настенные звуковые оповещатели о пожаре?

- а) Расстояние от потолка до оповещателя должно быть не менее 125 мм.
- б) На расстоянии не менее 150 мм от потолка
- в) На расстоянии не менее 100 мм от потолка.
- г) Расстояние от потолка до оповещателя должно быть не менее 110 мм.

Вопрос № 36. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:

- а) Руководители структурных подразделений организации.
- б) Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.
- в) Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации (индивидуальные предприниматели).

Вопрос № 37. Какие задачи возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- а) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.
- б) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности.
- в) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.
- г) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- д) Все перечисленное относится к функциям системы обеспечения пожарной безопасности.

Вопрос № 38. Какие ключевые компоненты входят в систему обеспечения пожарной безопасности?

- а) Органов местного самоуправления, организаций различной формы собственности, граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.
- б) Органов государственной власти, государственной противопожарной службы, органов местного самоуправления, организаций различных форм собственности.
- в) Органов государственной власти, органов местного самоуправления, муниципальной пожарной охраны.
- г) Органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.

Вопрос № 39. Как работники организации получают информацию о номере телефона для вызова пожарной охраны?

- а) Номер телефона вызова пожарной охраны объявляется на производственных собраниях.
- б) Номер телефона вызова пожарной охраны находится на доске объявлений организации.
- в) В складских, производственных, административных и общественных помещениях руководитель организации обеспечивает наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной охраны.
- г) Номер телефона вызова пожарной охраны находится у вахтера на проходной.

Вопрос № 40. Какие функции должна выполнять система противодымной защиты в зданиях и сооружениях?

- а) Защиту людей, эвакуирующихся по лестницам 3-го типа.
- б) Защиту людей в офисах, расположенных в зданиях высотой более 28 метров.
- в) Защиту людей, эвакуирующихся по наружным лестницам.
- г) Защиту людей на путях эвакуации от опасных факторов пожара.

Вопрос № 41. С какой частотой осуществляется проверка функционирования систем оповещения людей о пожаре?

- а) Не реже 1 раза в месяц.
- б) Это должны делать ответственные за пожарную безопасность в организации каждые 6 месяцев.
- в) Проверка работоспособности проводится в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с оформлением акта проверки.
- г) Не реже 1 раза в год.

Вопрос № 42. При каких обстоятельствах необходимо разработать инструкцию, которая будет определять действия персонала по эвакуации людей, помимо плана эвакуации?

- а) На объектах с массовым пребыванием людей в количестве тридцати человек
- б) На объектах с массовым пребыванием людей в количестве сорока человек.
- в) На объектах с массовым пребыванием людей 50 и более человек.
- г) На объектах с массовым пребыванием людей в количестве двадцати и более человек.

Вопрос № 43. В каком документе изложены обязанности и действия сотрудников в случае пожара, включая вызов пожарной службы, аварийную остановку технологического оборудования, а также отключение вентиляции и электрооборудования?

- а) В правилах противопожарного режима.
- б) В техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности.
- в) В декларации пожарной безопасности.
- г) В инструкции о мерах пожарной безопасности.

Вопрос № 44. Руководитель организации обеспечивает объект защиты средствами пожаротушения, такими как огнетушители:

- а) В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 огнетушителей.
- б) По нормам, согласно Федеральному закону № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
- в) Исходя из специфики помещений.

Вопрос № 45. При какой температуре углекислотные и порошковые огнетушители должны оставаться функциональными на автозаправочных станциях?

- а) От -20 °С до +60 °С.
- б) От -30 °С до +50 °С.
- в) От -25 °С до +55 °С.
- г) От -35 °С до +50 °С.

Вопрос № 46. Какое время кабели и провода систем противопожарной защиты, а также систем оповещения и управления эвакуацией людей должны оставаться функциональными в условиях пожара?

- а) Не более двух часов.
- б) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.
- в) Время зависит от типа систем противопожарной защиты.
- г) В течение одного часа.

Вопрос № 47. К какому классу относятся газовые пожары?

- а) К классу С.
- б) К классу В.
- в) К классу Д.
- г) К классу Е.

Вопрос № 48. На какие категории классифицируются огнетушители в зависимости от используемого огнетушащего вещества?

- а) Водные, воздушно-пенные, химические пенные, порошковые, углекислотные.
- б) Водные, пенные (воздушно-пенные, химические пенные), порошковые, углекислотные, комбинированные.

в) Водные, воздушно-эмульсионные, воздушно-пенные, воздушно-пенные с фторсодержащим зарядом, порошковые, углекислотные, хладоновые.

г) Водные, пенные, порошковые, углекислотные.

Вопрос № 49. Во время организации мероприятий с большим количеством людей в помещениях запрещается:

а) Допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми.

б) Дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54.

в) Уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.

г) Полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений.

д) Применять пиротехнические изделия.

е) Все перечисленное.

Вопрос № 50. Максимальное расстояние от потенциального источника возгорания до места установки переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных препятствий и оборудования) не должно превышать:

а) 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности.

б) 30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий.

в) 30 метров для общественных и производственных зданий.

Вопрос № 51. Работы в помещениях, цистернах, технологических аппаратах (оборудовании) и зонах (территориях), где может возникнуть образование горючих паровоздушных смесей, необходимо проводить:

а) Только инструментом из латуни.

б) Искробезопасным инструментом, требования к одежде и обуви не предъявляются.

в) Искробезопасным инструментом, требования к одежде и обуви устанавливаются лицом, ответственным за пожарную безопасность.

г) Искробезопасным инструментом в одежде и обуви, не способных вызвать искру.

Вопрос № 52. По каким показателям ЛВЖ относятся к взрывоопасным?

а) Температура вспышки не превышает 50°C.

б) Жидкость способная самовоспламеняться.

в) Температура вспышки не превышает 80°C.

г) Температура вспышки не превышает 61°C.

Вопрос № 53. При каких обстоятельствах использование углекислотных огнетушителей для тушения пожаров в электрооборудовании, находящемся под напряжением, является недопустимым?

а) Если электрооборудование находится под напряжением выше 10 кВ.

б) Если электрооборудование находится под напряжением до 6 кВ.

в) Если электрооборудование находится под напряжением до 10 кВ.

г) Если электрооборудование находится под напряжением до 1 кВ.

д) В любом случае.

Вопрос № 54. Какова частота обучения пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов организаций, не относящихся к взрывопожароопасным производствам?

а) По мере необходимости.

б) Не реже одного раза в четыре года.

в) Не реже одного раза в пять лет.

г) Не реже одного раза в три года.

Вопрос № 55. Определены следующие типы противопожарных инструктажей:

а) Вводный, первичный, повторный.

- б) Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.
- в) Вводный, первичный, повторный, внеплановый.
- г) Вводный, первичный, специальный, целевой.

Вопрос № 56. Таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны следует устанавливать исключительно:

- а) В помещениях, где установлены стационарные телефоны.
- б) В помещениях с массовым пребыванием людей.
- в) В складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок.

Вопрос № 57. С какой частотой необходимо проводить наладку работающего газоиспользующего оборудования?

- а) Не реже 1-го раза в год.
- б) Не реже 1-го раза в три года.
- в) Не реже 2-х раз в год.

Вопрос № 58. Кто должен выполнять указания начальника по тушению пожара?

- а) Личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации.
- б) Личный состав пожарной части, прибывшие для тушения пожара.
- в) Личный состав пожарной охраны и руководство организации.
- г) Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

Вопрос № 59. Какие типы пожарных извещателей следует устанавливать в складских помещениях, предназначенных для хранения лаков, красок, растворителей, легковоспламеняющихся жидкостей и газов?

- а) Дымовые, пламени.
- б) Дымовые, тепловые, пламени.
- в) Тепловые, пламени.
- г) Дымовые.

Вопрос № 60. Какие из указанных методов защиты не входят в систему противодымной защиты здания или сооружения?

- а) Использование устройств и средств механической и естественной вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения и термического разложения.
- б) Использование приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления воздуха в защищаемых помещениях, тамбур-шлюзах и на лестничных клетках.
- в) Использование конструктивных решений зданий, сооружений и строений для борьбы с задымлением при пожаре.
- г) Использование архитектурных решений зданий, сооружений для борьбы с задымлением при пожаре.

Вопрос № 61. Какой тип противопожарного инструктажа необходимо провести в организации перед проведением мероприятий, в которых участвует более 50 человек?

- а) Внеплановый противопожарный инструктаж.
- б) Целевой противопожарный инструктаж.
- в) Первичный противопожарный инструктаж.
- г) Повторный противопожарный инструктаж.

Вопрос № 62. Какой противопожарный инструктаж обязаны проходить сотрудники организации при трудоустройстве?

- а) Вводный противопожарный инструктаж.
- б) Целевой противопожарный инструктаж.
- в) Первичный противопожарный инструктаж.
- г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

Вопрос № 63. Какое количество воды необходимо иметь в резерве в организации для борьбы с пожаром?

- а) Из расчета расхода воды на наружное пожаротушение в течение 5 часов.
- б) Из расчета расхода воды на наружное пожаротушение в течение 2 часов.
- в) Из расчета расхода воды на наружное пожаротушение в течение 3 часов.
- г) Из расчета расхода воды на наружное пожаротушение в течение 1 часа.

Вопрос № 64. Какие категории по пожарной опасности существуют для наружных установок?

- а) На категории АН, БН, ВН, ГН, ДН.
- б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- в) На категории А, Б, В, Г, Д.
- г) На категории А, Б, В1-В4.

Вопрос № 65. При каких обстоятельствах можно обойтись без установки средств защиты от распространения пламени на трубопроводах легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и газов (ГЖ)?

- а) Трубопровод загружен на 40% объема.
- б) В трубопровод подается инертные газы в количествах, исключающих образование в них взрывоопасных смесей.
- в) Трубопровод работает периодически.
- г) Во всех перечисленных случаях.

Вопрос № 66. Каковы размеры покрывал, необходимых для изоляции очага возгорания в помещениях, где используются или хранятся легковоспламеняющиеся и/или горючие жидкости?

- а) Не менее 1 x 1,5 метра.
- б) Не менее 2 x 1 метр.
- в) Не менее 2 x 1,5 метра.
- г) Покрывала в настоящее время не используются.

Вопрос № 67. Запорные устройства на дверях эвакуационных выходов должны гарантировать:

- а) Возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации.
- б) Возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике.
- в) Возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.

Вопрос № 68. Место варки битума обеспечивается:

- а) Водным огнетушителем.
- б) Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра.
- в) Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным).

Вопрос № 69. Кто отвечает за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

- а) Руководители структурных подразделений организации, отделов.
- б) Служба охраны труда.
- в) Работники пожарного надзора по закрепленным за ними объектам.
- г) Руководитель организации.

Вопрос № 70. Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) осуществляется:

- а) Не реже 1 раза в 5 лет.
- б) Не реже 2 раз в год.

в) В соответствии с инструкцией изготовителя, а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

Вопрос № 71. На объекте, где предусмотрено ночное пребывание, должно быть обеспечено наличие:

а) Инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного).

б) Инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного.

в) Электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного).

Вопрос № 72. Пожар - это:

а) Горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

б) Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан.

в) Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Вопрос № 73. Как часто руководитель организации обязан организовывать проверку средств спасения с высоты?

а) Не реже одного раза в пять лет.

б) В соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.

в) Не реже одного раза в полугодие.

г) Не реже одного раза в год.

Вопрос № 74. Разработка инструкций по мерам пожарной безопасности осуществляется:

а) В соответствии с требованиями п.460, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390).

б) В порядке определенном руководителем организации.

в) В соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479).

Вопрос № 75. Запрещается хранение и использование баллонов с горючими газами:

а) В подвалах и чердаках.

б) В подвалах.

в) На чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий.

Вопрос № 76. По степени огнестойкости здания, сооружения и пожарные отсеки делятся на:

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

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

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

г) Здания, сооружения и пожарные отсеки V и VI степеней огнестойкости.

Вопрос № 77. Какое расстояние должно быть между потенциальным источником пожара и местом установки огнетушителя в помещениях категории А?

а) Не должно превышать 50 м.

б) Не должно превышать 35 м.

в) Не должно превышать 40 м.

г) Не должно превышать 30 м.

Вопрос № 78. Каковы сроки перезарядки порошковых огнетушителей, размещённых в кабине или салоне транспортных средств?

- а) Не реже одного раза в пять лет.
- б) Не реже одного раза в три года.
- в) Не реже одного раза в четыре года.
- г) Не реже одного раза в два года.

Вопрос № 79. Какой из указанных документов устанавливает общие правовые, экономические и социальные принципы обеспечения пожарной безопасности?

- а) Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- б) Федеральный закон 69-ФЗ от 21.12.1994г. "О пожарной безопасности".
- в) Федеральный закон 116-ФЗ от 21.07.1997г. "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- г) Федеральный закон 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Вопрос № 80. Кто из указанных лиц проходит обучение по пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?

- а) Руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности.
- б) Работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы.
- в) Руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны.
- г) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях.

Вопрос № 81. Как часто осуществляется повторный противопожарный инструктаж для сотрудников организаций с пожароопасным производством?

- а) Не реже одного раза в три года.
- б) Не реже одного раза в год.
- в) Не реже одного раза в два года.
- г) Не реже одного раза в полугодие.

Вопрос № 82. На объекте, где находится большое количество людей, руководитель организации должен обеспечить наличие инструкции, регламентирующей действия персонала по эвакуации людей в случае пожара, а также организовать проведение:

- а) Не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.
- б) Не реже 1 раза в 2 года практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.
- в) Не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.
- г) Не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

Вопрос № 83. Кто осуществляет непосредственное руководство процессом тушения пожара?

- а) Начальником пожарной охраны муниципального образования, в котором находится объект возгорания.
- б) Ответственным лицом организации по пожарной безопасности.
- в) Прибывшим на пожар старшим оперативным должностным лицом пожарной охраны.
- г) Руководителем организации, в которой произошел пожар.

Вопрос № 84. Какие классы существуют для классификации зданий и сооружений по их конструктивной пожарной опасности?

- а) На классы С0 и С1.
- б) На классы С0, С1, С2, С3 и С4.
- в) На классы С0, С1, С2 и С3.
- г) На классы С0, С1 и С2.

Вопрос № 85. Кто несет ответственность за проведение внеплановых наладочных работ?

- а) Наладочная организация и/или специализированные организации.
- б) Местные органы самоуправления.
- в) Потребитель газа.

Вопрос № 86. При входе в помещения зданий и сооружений, где используются газовые баллоны:

- а) Размещается предупреждающий знак с надписью "Взрывоопасно".
- б) Размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом".

- в) Наличие знаков не требуется.
- г) Окрашивать в желтый цвет.

Вопрос № 87. Какой уровень огнестойкости требуется для производственных и складских зданий, расположенных в производственной зоне, а также в зонах хранения сырья и товаров (парков)?

- а) III степень огнестойкости.
- б) I или II степень огнестойкости.
- в) I-III степень огнестойкости.
- г) Не нормируется.

Вопрос № 88. На какой высоте следует устанавливать огнетушители с полной массой менее 15 кг?

- а) Верхняя часть огнетушителя должна располагаться на высоте не более 1,7 м от пола.
- б) Верхняя часть огнетушителя должна располагаться на высоте не более 1,6 м от пола.
- в) Верхняя часть огнетушителя должна располагаться на высоте не более 1,5 м от пола.
- г) Верхняя часть огнетушителя должна располагаться на высоте не более 1,8 м от пола.

Вопрос № 89. Зоны, предназначенные для курения табака:

- а) Обозначаются знаками "Место для курения".
- б) Наличие специальных знаков не регламентируется.
- в) Способ обозначения определяет руководитель самостоятельно.

Вопрос № 90. Каким образом осуществляется исключение условий для формирования горючей среды?

- а) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.
- б) Только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.
- в) Только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.
- г) Только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.
- д) Только применением негорючих веществ и материалов.

Вопрос № 91. Какой из перечисленных пунктов не относится к обязанностям государственного инспектора по пожарному надзору?

- а) Отстранять от работы руководителей, должностных лиц при наличии достоверных данных о нарушениях требований пожарной безопасности.
- б) Требовать представления документов, информации, образцов (проб) продукции, если они относятся к предмету проверки.
- в) Проводить обследования и проверки территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов, в том числе в нерабочее время, в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений.

г) Составлять протоколы, рассматривать дела об административных правонарушениях и назначать в соответствии с законодательством Российской Федерации административные наказания за нарушения требований пожарной безопасности.

Вопрос № 92. Какие данные о характеристиках огнетушителя должны быть зафиксированы в журнале учета огнетушителей на объекте при его первичном осмотре?

- а) Объем заряженного ОТВ.
- б) Способ установки.
- в) Габаритные размеры.
- г) Масса.

Вопрос № 93. С какой периодичностью необходимо проводить проверку качества огнезащитной обработки (пропитки) строительных конструкций, если в инструкции производителя не указаны сроки для этого?

- а) Не реже одного раза в два года.
- б) Не реже двух раз в год.
- в) Не реже трех раз в год.
- г) Не реже одного раза в год.

Вопрос № 94. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов определяется следующими характеристиками:

- а) Горючесть.
- б) Горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения.
- в) Горючесть; воспламеняемость.

Вопрос № 95. Какой единый номер используется в телефонных сетях для получения сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях?

- а) 04.
- б) 03.
- в) Единый номер вызова экстренных оперативных служб "112".
- г) 09.

Вопрос № 96. Какой документ, согласно требованиям противопожарного режима, необходимо разработать для каждого объекта?

- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности.
- б) Программа противопожарного инструктажа.
- в) Распоряжение о противопожарном режиме.
- г) Правила внутреннего трудового распорядка.
- д) Правила противопожарного режима.

Вопрос № 97. В каких единицах измеряется время, когда устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций?

- а) В часах.
- б) В минутах.
- в) В секундах.
- г) В сутках.

Вопрос № 98. Где необходимо устанавливать пожарные извещатели пламени?

- а) Над дверными и оконными проемами, а также на технологическом оборудовании.
- б) На стенах и на потолках.
- в) На перекрытиях, стенах и других строительных конструкциях зданий и сооружений, а также на технологическом оборудовании.
- г) Непосредственно над технологическим оборудованием.

Вопрос № 99. Что представляет собой температура воспламенения?

- а) Горючее вещество выделяет большое количество тепла.
- б) Горючее вещество выделяет горючие пары или газы.
- в) Горючее вещество выделяет горючие пары или газы с такой скоростью, что после воспламенения их от источника зажигания возникает устойчивое горение.

Вопрос № 100. Какой противопожарный инструктаж обязаны проходить сотрудники организации при трудоустройстве?

- а) Вводный противопожарный инструктаж.
- б) Целевой противопожарный инструктаж.
- в) Первичный противопожарный инструктаж.
- г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

Вопрос № 101. Какие классы отсутствуют в классификации взрывоопасных зон?

- а) 20-й класс.
- б) 15-й класс.
- в) 2-й класс.
- г) 0-й класс.

Вопрос № 102. Каким образом должны закрываться противопожарные двери?

- а) Состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей не нормируется.
- б) Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.
- в) Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей только во взрывопожароопасных помещениях.
- г) Только на замок.

КРЫМ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР