

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Город мастеров»

 И.В. Королева

«02» марта 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА
ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИН-
СТРУКТАЖА»**

г. Москва
2023 год

Содержание

1	Общая характеристика образовательной программы	3
2	Требования к профессиональной подготовленности (компетентности) обучающегося	5
3	Учебный план программы	6
4	Учебно-тематический план и календарный график программы	6
5	Формирование результатов освоения программы	11
6	Содержание программы	11
7	Условия реализации программы	20
8	Информационное обеспечение обучения	21
9	Критерии оценивания знаний и умений	21
10	Контрольно-оценочные материалы	23

1. Общая характеристика образовательной программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479» Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утвержденной приказом МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596.

К освоению допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа рассчитана на лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

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

Задача обучения - освоение обучающимися знаний и навыков в следующих областях:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты;
- требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты;
- требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- технологические процессы производства и их пожарная опасность;
- причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы;
- правила размещения знаков пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

- 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;
- порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах;
- порядок использования средств пожаротушения, используемые на объекте защиты;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности.

Структура программы представлена общей характеристикой программы, требованиями к результатам освоения программы, учебным планом, учебно-тематическим планом, календарным учебным графиком, содержанием учебных модулей, требованиями к условиям реализации программы: организационному, кадровому, материально-техническому и информационному обеспечению обучения, критериями оценивания знаний и умений обучающихся, а также оценочными и методическими материалами.

Содержание программы учитывает требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В требованиях к результатам освоения программы описываются требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения программы, указываются усваиваемые знания, на базе которых формируются умения и приобретаются практические навыки применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования; профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

В учебно-тематическом плане содержится перечень учебных модулей с указанием объемов времени, отводимых на освоение отдельных тем, включая объемы времени, отводимые на теоретические и практические занятия, а также раскрывается рекомендуемая последовательность изучения учебных модулей и тем, указывается распределение учебных часов по темам.

Образовательная программа состоит из 4 модулей, рассчитана на 38 часов, из которых 25 часов теоретических занятий, 7 часов практических занятий, 6 часов отводится на промежуточную и итоговую аттестацию.

Форма обучения – очная. Реализация программы может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.

В календарном учебном графике отражены положения, регламентирующие общие требования к организации образовательного процесса: количество учебных дней, даты начала и окончания изучения модулей, даты проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Требования к условиям реализации рабочей программы описывают: организационное, кадровое, материально-техническое и информационное обеспечение обучения, критерии оценивания знаний и умений обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Освоение программы повышения квалификации «Повышение квалификации руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации» завершается обязательной итоговой аттестацией в форме экзамена.

Проведение итоговой аттестации обучающихся осуществляется специально создаваемой аттестационной комиссией, которая назначается приказом генерального директора ООО «Город мастеров». Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. Обучающимся, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации – удостоверение о повышении квалификации (форма удостоверения устанавливается ООО «Город мастеров»).

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются ООО «Город мастеров» на бумажных и (или) электронных носителях.

2. Требования к профессиональной подготовленности (компетентности) обучающегося, прошедшего обучение по программе повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

В результате изучения программы обучающийся должен знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате изучения программы обучающийся должен уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный

противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

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

В результате изучения программы обучающийся должен владеть:

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

3. Учебный план программы повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Форма контроля
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5	Промежуточная аттестация
2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	10	Промежуточная аттестация
3	Системы противопожарной защиты	10	Промежуточная аттестация
4	Пожарная безопасность зданий сооружений (класс функциональной пожарной опасности Ф 1-5) и опасных производственных объектов	11	Промежуточная аттестация
	Экзамен	2	Итоговая аттестация
	Итого	38	

4. Учебно-тематический план и календарный график программы повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

№ п/п	Наименование модулей, тем	Всего часов	их них		
			теоретических	практических	промежуточная аттестация
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности					
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1	1	-	-
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1	-	-
1.3.	Противопожарный режим на объекте	1	1	-	-
1.5.	Практическое занятие по модулю 1	1	-	1	-
1.6.	Зачет по модулю 1	1	-	-	1
	Всего по модулю	5	3	1	1
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты					
2.1.	Классификация пожаров	0,5	0,5	-	-
2.2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	-	-
2.3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1	-	-
2.4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	1	1	-	-
2.5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1	-	-

2.6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1	-	-
2.8.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5	-	-
2.9.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	1	1	-	-
2.10.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	1	1	-	-
2.11.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5	0,5	-	-
2.12.	Зачет по модулю 2	1	-	-	1
	Всего по модулю	10	9	-	1
Модуль 3. Системы противопожарной защиты					
3.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-
3.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-	-
3.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1	-	-
3.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1	-	-

3.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5	-	-
3.6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5	-	-
3.7.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1	-	-
3.8.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,5	0,5	-	-
3.9.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5	-	-
3.10.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5	-	-
3.11.	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	1	1	-	-
3.12.	Практическое занятие по модулю 1	1	-	1	-
3.13.	Зачет по модулю 3	1	-	-	1
	Всего по модулю	10	8	1	1

Модуль 4. Пожарная безопасность зданий сооружений (класс функциональной пожарной опасности Ф 1-5) и опасных производственных объектов

4.1.	Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций,	2	1	1	
------	--	---	---	---	--

	обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)				
4.2.	Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	2	1	1	
4.3.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	2	1	1	
4.4.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	2	1	1	
4.5.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2	1	1	
4.6.	Зачет по модулю 4	1	-	-	1
	Всего по модулю	11	5	5	1
	Экзамен	2	-	-	2
	Итого	38	25	7	6

Календарный учебный график

№	Наименование модулей	Часов по плану	Учебные дни												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	4												
	Зачет по модулю 1	1		1											
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	9		3	4	2									
	Зачет по модулю 2	1				1									
3.	Системы противопожарной защиты	9				1	4	4							

	Зачет по модулю 3	1								1			
4.	Пожарная безопасность зданий сооружений (класс функциональной пожарной опасности Ф 1-5) и опасных производственных объектов	10								3	4	3	
	Зачет по модулю 4	1										1	
5.	Экзамен	2											2
6.	Итого	38											

5. Формирование результатов освоения программы повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

ПК 2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.

ПК 3. Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты.

ПК 4. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты.

ПК 5. Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

6. Содержание программы повышения квалификации «Повышение квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

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, помещении (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.

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. Практические занятия по модулю 1

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

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

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 - Ф5. 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

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории

производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

Модуль 3. Система противопожарной защиты

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-эмульсионным 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 клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

Тема 3.12. Практические занятия по модулю 3

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

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

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 4. Пожарная безопасность зданий сооружений (класс функциональной пожарной опасности Ф 1-5) и опасных производственных объектов

Тема 4.1. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (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.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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.

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

Практическое занятие по теме 4.1.

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).

Тема 4.2. 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 по теме 4.2.

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).

Тема 4.3. 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 по теме 4.3.

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).

Тема 4.4. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

Создание дружин юных пожарных 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 по теме 4.4.

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).

Тема 4.5. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие по теме 4.5.

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).

7. Условия реализации программы

7.1. Требования к организации учебного процесса

Учебные группы создаются численностью до 30 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут). Допускается спаривание занятий, но не более двух академических часов.

7.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия:

1. Учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером;
- интерактивной доской или мультимедийным комплексом.

7.3. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса

Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогическое образование» либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в области, соответствующей образовательной программе.

Преподаватели должны проходить повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года.

8. Информационное обеспечение обучения

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

4. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 № 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

5. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 № 1325.

6. 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».

7. Приказ МЧС от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

9. Критерии оценивания знаний и умений

9.1. Критерии оценки полученных знаний и эффективности учебной программы по устным ответам на контрольные вопросы в рамках осуществления текущего контроля

Оценка 5 («отлично») выставляется при условии точного и полного ответа на вопрос и ответа на дополнительные вопросы. При этом учитывается не только объем ответа, но и умение обучающегося профессионально аргументировано излагать материал, иллюстрировать теоретические выводы примерами на практике. При изложении материала также оценивается умение строить логическое умозаключение.

Оценка 4 («хорошо») выставляется при условии правильного ответа на вопрос, но при незначительных неточностях ответа, которые обучающийся восполняет, отвечая на дополнительные вопросы преподавателя, что позволяет восстановить целостную картину ответа.

Оценка 3 («удовлетворительно») выставляется при условии в основном правильного ответа на поставленные вопросы, но неспособности обучающегося ответить на дополнительные вопросы, нечеткости ответа.

Оценка 2 («неудовлетворительно») выставляется при условии неправильного ответа на поставленный вопрос, за несамостоятельную подготовку к ответу.

Оценка 1 («плохо») выставляется за отказ от ответа по причине незнания вопроса.

9.2. Критерии оценки полученных знаний и эффективности образовательной программы в ходе проведения промежуточной и итоговой аттестации

Зачетные и экзаменационные билеты состоят из тестовых заданий. Вопросы, включенные в зачетные и экзаменационные билеты, позволяют оценить знания обучающихся в следующей области:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты;
- требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты;
- требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- технологические процессы производства и их пожарная опасность;

- причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы;
- правила размещения знаков пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- 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;
- порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах;
- порядок использования средств пожаротушения, используемые на объекте защиты;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности.

Положительное оценивание по системе «зачтено-незачтено» в рамках проведения промежуточной аттестации осуществляется при наличии 75% правильных ответов.

Оценивание полученных знаний по результатам тестирования на итоговом экзамене осуществляется в следующем порядке:

- при правильных ответах на 20 вопросов выставляется оценка 5 («отлично»);
- при правильных ответах на 19-18 вопросов выставляется оценка 4 («хорошо»);
- при правильных ответах на 17-15 вопросов выставляется оценка 3 («удовлетворительно»);
- при правильных ответах меньше, чем на 15 вопросов выставляется оценка 2 («неудовлетворительно»);
- при отказе от прохождения тестирования выставляется оценка 1 («плохо»).

9.3. Критерии оценки полученных умений и эффективности учебной программы по выполнению практических заданий в рамках осуществления текущего контроля

Практические задания позволяют оценить умения обучающихся в следующих областях:

- организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты;

- обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности;
- организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты;
- контроль исправности систем и средств противопожарной защиты;
- организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности;

Оценивание выполнения практического задания производится преподавателем по пятибалльной системе.

10. Контрольно-оценочные материалы

10.1. Тестовые задания для промежуточной аттестации по модулю 1 «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

1. Какие подразделения могут создаваться в организациях с целью предупреждения и борьбы с пожарами на объектах?
 - А) Служба охраны труда
 - Б) Отдел пожарного надзора и контроля
 - В) Пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные формирования**
 - Г) Пожарно-технический отдел

2. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?
 - А) Вводный противопожарный инструктаж
 - Б) Целевой противопожарный инструктаж
 - В) Первичный противопожарный инструктаж**
 - Г) Внеплановый противопожарный инструктаж

3. Какой противопожарный инструктаж проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?
 - А) Повторный противопожарный инструктаж
 - Б) Целевой противопожарный инструктаж**
 - В) Первичный противопожарный инструктаж
 - Г) Внеплановый противопожарный инструктаж

4. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?
 - А) Вводный противопожарный инструктаж**
 - Б) Целевой противопожарный инструктаж
 - В) Первичный противопожарный инструктаж
 - Г) Внеплановый противопожарный инструктаж

5. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации для каждого пожароопасного участка?

- А) Правила пожарной безопасности на объекте
- Б) Инструкции о мерах пожарной безопасности**
- В) Производственные инструкции
- Г) Технологические регламенты

6. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- А) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- Б) Обязанности и действия работников при пожаре
- В) Места курения и применения открытого огня
- Г) Порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ, и материалов
- Д) Все перечисленные вопросы должны быть в инструкции**

7. Какие действия необходимо предпринять при обнаружении пожара или признаков горения в здании?

- А) Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщющего информацию
- Б) Принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии
- В) Все вышеперечисленные действия**

8. Допускаются ли лица к работе на объекте защиты без прохождения обучения мерам пожарной безопасности?

- А) Допускаются
- Б) Допускаются на срок не более 7 дней
- В) Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности**

9. В отношении, каких объектов организуется разработка планов эвакуации людей при пожаре?

- А) В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек**
- Б) В отношении всех зданий и сооружений
- В) На усмотрение руководителя организации

10. На каких объектах защиты должны в обязательном порядке проводиться практические тренировки по эвакуации?

- А) На всех объектах

Б) На объектах с массовым пребыванием людей

В) Только на объектах с круглосуточным пребыванием людей

11. На каких объектах запрещается курение?

А) На территории и в помещении складов и баз, хлебоприемных пунктов, злаковых массивов и сенокосных угодий

Б) На объектах здравоохранения, образования, транспорта, торговли

В) На объектах добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и горючих газов, объектов производства всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и пожароопасных участков

Г) На всех вышеперечисленных объектах, за исключением мест, специально отведенных для курения в соответствии с законодательством Российской Федерации

12. С какой периодичностью руководитель предприятия должен осуществлять проверку огнезащиты на предприятии?

А) Не реже 1 раза в год

Б) Не реже 1 раза в 6 месяцев

В) Не реже 1 раза в 3 месяца

13. Допускается ли размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы?

А) Допускается

Б) Запрещается

В) Допускается в исключительных случаях

14. Допускается ли устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель, оборудование и другие горючие материалы?

А) Запрещается в любых случаях

Б) Допускается, если они не мешают эвакуации людей

В) Допускается

15. Допускается ли устанавливать глухие решетки на окнах и приемках у окон подвалов?

А) Запрещается в любых случаях

Б) Запрещается для окон, являющихся аварийными выходами

В) Допускается

16. Какие требования пожарной безопасности должны соблюдаться при размещении новогодней ёлки?

А) Новогодняя елка устанавливается на устойчивом основании и не должна загораживать эвакуационные пути и выходы из помещения

Б) Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования

В) Должны соблюдаться все вышеперечисленные требования

17. Допускается ли закрывать двери эвакуационных выходов на запоры или замки? (для объектов защиты, на которых не установлен особый режим содержания помещений)

А) Допускается, но только при наличии возможности их свободного открывания изнутри без ключа

Б) Запрещается

В) Допускается

18. Допускается ли в тамбурах выходов из зданий устраивать сушилки и вешалки для одежды?

А) Запрещается (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов)

Б) Допускается

В) Запрещается только устраивать сушилки

19. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

А) Дежурное освещение

Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения

В) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации

Г) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал

20. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

А) Расстояние определяется монтажником по месту установки

Б) На расстоянии не менее 1,0 м

В) Расстояние определяется приказом руководителя организации

Г) На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия

**10.2. Тестовые задания для промежуточной аттестации по модулю 2
«Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»**

1. Допускается ли слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети?

А) Допускается

Б) Запрещается

В) Допускается только при авариях

2. Разрешается ли стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов?

А) Не разрешается

Б) Разрешается на срок не более 30 минут

В) Разрешается

3. Кем утверждается регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, находящихся на конкретном объекте защиты?

А) Руководителем данной организации

Б) Ответственным за пожарную безопасность

В) Руководителем сторонней специализированной организации, которая осуществляет техническое обслуживание данных средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

4. Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?

А) Не допускается ни в каком случае

Б) Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью

В) Допускается только в случае чрезвычайной ситуации

Г) Допускается только в случае, если на это есть разрешение руководителя организации

5. Когда должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

А) Не менее чем за полчаса до начала рабочего дня

Б) Не менее чем за 1 час до окончания рабочего дня

В) Не менее чем за два часа до окончания работы

Г) Не менее чем за полчаса до окончания работы

6. На каком расстоянии от металлических печей должно располагаться оборудование?

А) На расстояние, указанное в инструкции предприятия-изготовителя, но не менее чем 2 метра от металлических печей

Б) На расстояние, указанное в инструкции предприятия-изготовителя, но не менее чем 1,5 метра от металлических печей

В) На расстояние, указанное в инструкции предприятия-изготовителя, но не менее чем 1 метра от металлических печей

Г) На расстояние не менее 1 метра

7. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары?

А) Естественной вентиляцией

Б) Общеобменной приточной вентиляцией

В) Принудительной вытяжной вентиляцией

Г) Естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией

8. Какое расстояние должно выдерживаться от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров?

- А) Не менее 2 метров
- Б) Не менее 0,5 метра**
- В) Не менее 0,1 метра

9. Допускается ли хранение в цеховых кладовых легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?

- А) Допускается
- Б) Не допускается
- В) Допускается в количестве, не превышающем установленные на предприятии нормы, в отдельных от других материалов шкафах из негорючих материалов**

10. Допускается ли нахождение (хранение) легковоспламеняющихся и горючих жидкостей на рабочих местах?

- А) Допускается
- Б) Не допускается
- В) Допускается при условии, что количество этих жидкостей не превышает сменную потребность**

11. Разрешается ли стоянка и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств в складских помещениях?

- А) Разрешается
- Б) Не разрешается**
- В) Разрешается только стоянка

12. Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?

- А) Только на месте хранения горючих веществ
- Б) Только непосредственно на месте производства работ
- В) Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию**
- Г) В любом месте из перечисленных

13. Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?

- А) Только огнетушителями, ведрами с водой
- Б) Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным)**
- В) Средствами автоматического пожаротушения
- Г) Любыми средствами из перечисленных

14. Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?

- А) Достаточно только пропарить
- Б) Достаточно только промыть**

В) Достаточно только очистить от пожаровзрывоопасных веществ

Г) Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций

15. В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?

А) При сильном ветре

Б) При работающем двигателе автомобиля

В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле

Г) При нахождении водителя в кабине автомобиля

Д) Во всех перечисленных случаях

16. Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?

А) На специально оборудованных тележках, санках

Б) Переносом на руках

В) Перекатыванием по земле

Г) Любым из приведенных способов

17. Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?

А) Внутри складского помещения в любом удобном месте

Б) Внутри складского помещения на огражденной площадке

В) Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре

Г) Место расположения аппаратов не регламентируется

18. Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?

А) В вертикальном положении только в складском помещении

Б) В специальных клетях

В) В горизонтальном положении на рамах или стеллажах

Г) В помещениях для хранения кислородных баллонов в горизонтальном положении

19. От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?

А) От осадков в виде дождей и снега

Б) От солнечного и иного теплового воздействия

В) От сильного ветра

Г) От всех перечисленных видов атмосферного воздействия

20. На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники?

А) 0,5 м

Б) 0,3 м

В) 0,2 м

Г) 0,1 м

10.3. Тестовые задания для промежуточной аттестации по модулю 3 «Системы противопожарной защиты»

1. Какое помещение не оснащается огнетушителями?

А) Помещение можно не оснащать огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров

Б) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 300 кв. метров

В) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 550 кв. метров

Г) Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров

2. Какими первичными средствами пожаротушения должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

А) Не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания

Б) Ведром с водой и ящиком с песком

В) Не менее чем одним огнетушителем и ведром с водой

3. Каким способом следует располагать огнетушители?

А) Следует располагать на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя

Б) Следует располагать в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание

В) Следует располагать любым из вышеперечисленных способов

4. Допускается ли не оборудовать пожарными щитами производственные и (или) складские здания предприятий (организаций), не оборудованные внутренним противопожарным водопроводом или автоматическими установками пожаротушения?

А) Допускается для зданий, которые не требуется оборудовать установками пожаротушения и внутренним противопожарным водопроводом

Б) Допускается

5. Допускается ли использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара?

А) Не допускается

Б) Допускается на срок не более 1 дня

В) Допускается с разрешения ответственного за пожарную безопасность на срок не более 1 дня

6. Допустимо ли сокращать на 50 процентов расчетное количество огнетушителей?

А) Допустимо для помещений, оборудованных автоматическими установками пожаротушения, при этом расстояние до огнетушителя от возможного очага возгорания не должно превышать установленных норм

Б) Допустимо для помещений, оборудованных внутренним противопожарным водопроводом с установленными пожарными кранами

В) Допустимо для помещений, в которых отсутствуют горючие и легковоспламеняющиеся жидкости

7. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

А) Не менее двух

Б) Не менее трех

В) Один и более

Г) Не менее четырех

8. С какой периодичностью должна осуществляться перекачка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?

А) Не реже одного раза в год

Б) Не реже одного раза в два года

В) Не реже одного раза в три года

Г) Не реже одного раза в пять лет

9. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?

А) Ремонтный персонал организации

Б) Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации

В) Руководитель организации

Г) Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности

10. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?

А) Размер покрывала зависит от размера очага возгорания

Б) Не менее одного метра шириной и одного метра длиной

В) Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера

Г) Не более одного метра шириной и одного метра длиной

11. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?

А) Не реже одного раза в пять лет

Б) Не реже одного раза в шесть месяцев

- В) Не реже одного раза в год
- Г) Не реже одного раза в три года

12. Водные огнетушители предназначены для тушения пожаров класса (классов):

- А) А**
- Б) А и В
- В) В

13. Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

- А) 1 раз в 3 года
- Б) Не реже 1 раза в 7 лет
- В) Не реже 1 раза в 5 лет**

14. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

- А) Красный**
- Б) Желтый
- В) Черный

15. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

- А) Водные, пенные, порошковые
- Б) Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные**
- В) Углекислотные

16. Как часто следует проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений?

- А) Не реже 1 раза в 3 года
- Б) Не реже 1 раза в 5 лет**
- В) Каждые 2 года

17. Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре

- А) Расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм**
- Б) Расстояние между оповещателями максимум 150 см
- В) Расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см

18. Выход, который ведет на путь эвакуации, в безопасную зону или непосредственно из здания наружу – это:

- А) Путь спасения
- Б) Эвакуационный выход**
- В) Безопасный выход

19. В случае возникновения пожара класса Е целесообразнее всего использовать огнетушитель ... вида.

- А) Углекислотного**

- Б) Пенного
- В) Водного

20. Воздушно-пенные огнетушители используют для тушения пожаров следующих классов:

- А) А, В, С и Е
- Б) В
- В) А и В**

10.4. Тестовые задания для зачета по модулю 4 Пожарная безопасность зданий сооружений (класс функциональной пожарной опасности Ф 1-5) и опасных производственных объектов

1. В зданиях организаций отдыха детей и их оздоровления не допускается размещать:

- А) Детей на мансардном этаже зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3
- Б) Более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3
- В) Более 10 детей на этаже с одним эвакуационным выходом
- Г) А, Б и В

2. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение 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

- А) Не реже 1 раза в квартал
- Б) Не реже 1 раза в полугодие**
- В) Не реже 1 раза в год

3. Категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, а также определение класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» помещений (пожарных отсеков) производственного и складского назначения и наружных установок с обозначением их категорий обеспечивает:

- А) Руководитель организации**
- Б) руководитель структурного подразделения
- В) лицо проводящее противопожарный инструктаж

4. Ширина ворот автомобильных въездов на территорию производственных объектов (класс функциональной пожарной опасности Ф5) должна быть не менее

- А) 3,5 м**
- Б) 4,5 м

В) 5,5 м

5. Высота ворот автомобильных въездов на территорию производственных объектов (класс функциональной пожарной опасности Ф5) должна быть не менее

А) 3,5 м

Б) 4,5 м

В) 5,5 м

6. Подъезды для пожарных машин к зданиям и сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5), материалы и конструкции которых, а также технологические процессы, исключают возможность возгорания.

А) Следует предусмотреть

Б) Можно не предусматривать

4. Размещение наружных сетей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и газами под зданиями и сооружениями

А) Не допускается

Б) Допускается

7. Размещение помещений и (или) групп помещений другого функционального назначения, не относящихся к административным и бытовым помещениям для работающих на производственном объекте в зданиях и сооружениях классов функциональной пожарной опасности Ф5

А) Не допускается

Б) Допускается

8. В каких зданиях системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации?

А) Ф 4.1, Ф 4.2

Б) Ф 1.1, Ф 1.2, Ф 4.1, Ф 4.2

В) Ф 1.1, Ф 4.1

9. Руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре

А) в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек

Б) в отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 100 и более человек, а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 20 и более человек, которые размещаются на видных местах.

10. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения?

А) На категории А, Б, В, Г, Д

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д

В) На категории А, Б, В, Г

Г) На категории А, Б, В1-В4

11. К какой категории риска относятся объекты, относящиеся по функциональной пожарной опасности к классу Ф5.1, в которых располагаются опасные производственные объекты I, II, и III классов опасности?

А) Высокого риска

Б) Значительного риска

В) Среднего риска

Г) Умеренного риска

12. Для каких помещений разрешается не предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?

А) Для коридоров и холлов жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м.

Б) Для каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям А, Б.

В) Для помещений, площадью 50 м² и более с постоянными рабочими местами, предназначенных для хранения или использования горючих веществ и материалов.

Г) На помещения площадью до 200 м², оборудованные установками автоматического водяного или пенного пожаротушения.

13. В квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2, определенного в соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», на кухнях, путях эвакуации, лестничных клетках, в цокольных и подвальных этажах, на чердаках, балконах, лоджиях и в галереях.

А) Запрещается хранение баллонов с горючими газам

Б) Допускается хранение баллонов с горючими газами

14. На объектах организаций торговли осуществлять продажу легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (за исключением лекарственных средств, медицинских изделий, косметической и алкогольной продукции), горючих газов, пороха, капсулей, пиротехнических и других взрывоопасных изделий, если объекты организаций торговли размещены в зданиях, кроме зданий автозаправочных станций, не являющихся зданиями (частями зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф3.1, определенного в соответствии с

Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

А) Запрещается

Б) Разрешается

15. Запрещается хранение грубых кормов в чердачных помещениях ферм, если:

А) Кровля выполнена из горючих материалов

Б) Деревянные чердачные перекрытия со стороны чердачных помещений не обработаны огнезащитными составами

В) Электропроводка на чердаке проложена без защиты от механических повреждений

Г) Отсутствует ограждение дымоходов систем отопления по периметру на расстоянии 1 метра

Д) Все перечисленное

10.5. Тестовые задания для итоговой аттестации

1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

А) Пожары класса (А)

Б) Пожары класса (В)

В) Пожары класса (С)

2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

А) Пожары класса (Е)

Б) Пожары класса (F)

В) Пожары класса (С)

3. 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

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

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

4. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:

А) Горючесть

Б) Горючесть; воспламеняемость

В) Горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения

5. К категории «Г» по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

А) В которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива

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)

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

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

7. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

А) 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

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)

8. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

А) Руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности

Б) Собственники имущества; руководители федеральных органов исполнительной власти; руководители органов местного самоуправления; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции

В) Собственники имущества; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции

9. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:

А) В соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации

Б) В соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ

В) В порядке, определенном руководителем организации

10. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны быть утверждены:

А) Руководителем организации

Б) Работником, ответственный за пожарную безопасность организации

В) Руководителями структурных подразделений организации

Г) Руководителем организации или лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты в организации.

11. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:

А) Проведения противопожарного инструктажа

Б) Прохождения пожарно-технического минимума

В) Проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума

Г) По программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования

12. Вводный противопожарный инструктаж проводится:

А) Со лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), в том числе временную, в организации

Б) С лицами, командированными, прикомандированными на работу (службу) в организации

В) С иными лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, по решению руководителя организации

Г) Все перечисленные

13. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

- А) Вводный, первичный, повторный
- Б) Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой**
- В) Вводный, первичный, повторный, внеплановый

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

А) Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять усиленные меры по эвакуации людей и тушению пожара

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

15. У входа в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны:

А) Наличие знаков не требуется

Б) Размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью «Огнеопасно. Баллоны с газом»

В) Размещается предупреждающий знак с надписью «Баллоны с газом»

16. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

А) При введении в действие новых или внесении изменений в действующие нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по пожарной безопасности, содержащие требования пожарной безопасности, применимые для организации

Б) При изменении технологического процесса производства, техническом перевооружении, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объектов защиты организации

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

Г) В случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности на объектах защиты организации, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, а также у лиц, осуществляющих трудовую (служебную) деятельность в организации, связанную с охраной (защитой) объектов и (или) имущества организации

Д) По решению руководителя организации или назначенного им лица

Е) Все перечисленное

17. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- Б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- В) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
- Г) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ
- Д) Все перечисленное относится к функциям системы обеспечения пожарной безопасности**

18. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

- А) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей
- Б) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации
- В) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения
- Г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией**

19. Места, специально отведенные для курения табака:

- А) Обозначаются знаками «Место для курения»**
- Б) Наличие специальных знаков не регламентируется
- В) Способ обозначения определяет руководитель самостоятельно

20. На объектах защиты запрещается:

- А) Хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы
- Б) Использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов
- В) Размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы
- Г) Устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности
- Д) Все перечисленное**