

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
«Специалист по пожарной профилактике»

Тула

Список сокращений

Сокращённое наименование	Полное наименование
ГГ	Горючий газ
ГЖ	Горючая жидкость
ГОСТ	Государственный стандарт
ГПН	Государственный пожарный надзор
ГПС	Государственная противопожарная служба
ДПД	Добровольная пожарная дружина
ДЮП	Дружина юных пожарных
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
ИТР	Инженерно-технический работник
ЛВЖ	Легковоспламеняющаяся жидкость
МЧС России	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
НПБ	Нормы пожарной безопасности
ОП	Огнетушитель пенный
ОСТ	Отраслевой стандарт
ОУ	Огнетушитель углекислотный
ППР	Правила противопожарного режима
ПП	Постановление правительства
ПБ	Пожарная безопасность
ПУЭ	Правила устройства электроустановок
СНиП	Строительные нормы и правила
СП	Свод правил
УЗО	Устройство защитного отключения

1. Паспорт программы

1. Настоящая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» (далее - программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ), с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014), а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный № 65774). (в редакции Приказа МЧС РФ от 06.06.2022 № 578).

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике», проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - обучающиеся). (в ред. Приказа МЧС РФ от 06.06.2022 № 578).

1.1. Цель и задачи реализации программы

1. Целью программы является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты. В результате обучения обучающиеся приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

2. Обучающиеся должны знать:

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

технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;

нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;

формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;

пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;

требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;

порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;

способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;

способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;

виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;

документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;

методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;

схемы действий персонала организации при пожарах;

меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;

порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

3 В результате обучения обучающиеся должны уметь:

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;
- проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

В результате обучения обучающиеся должны владеть:

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

1.2. Требования к уровню освоения программы профессиональной переподготовки

1.2.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение по программе дополнительного профессионального образования

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

1.2.2. Требования к обучающимся по программе профессиональной переподготовки

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

способностью работать самостоятельно, принимать решения;
способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;

знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности;

наличием навыков работы на уровне уверенного пользователя с персональным компьютером и с оргтехникой.

1.2.3. Планируемые результаты профессиональной переподготовки

Реализация программы направлена на совершенствование и (или) получение следующих компетенций, необходимых для профессиональной деятельности:

общих компетенций:

на основе имеющейся подготовки и навыков организовывать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности;

владеть навыками самостоятельной работы в объеме занимаемой должности;

профессиональных компетенций:

способность изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы, систематизировать их и обобщать в интересах своей организации;

1. В результате обучения обучающиеся должны уметь:

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.

2. В результате обучения обучающиеся должны 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.

1.3. Трудоемкость программы

Общая трудоёмкость обучения составляет 250 часов.

1.4. Форма профессиональной переподготовки

Форма обучения: очная, с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов	Форма контроля
	Вводный модуль: Общие вопросы организации обучения	2	
1.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	6	зачет
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	91	
3.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	37	зачет
4.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	49	зачет
5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	30	зачет
6.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	33	
	Итоговая аттестация	2	зачет
	ИТОГО:	250	

Структура и содержание модулей программы

2.1. Тематический план программы

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Практическое занятие	Самостоя тельная подгото вка	
					лекции	Практ. занятие
1	2	3	4	5	6	
1	Вводный модуль: Общие вопросы организации обучения	2			2	
Итого по модулю:		2			2	
Модуль I: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров						
2	Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	4	2		2	
3	Тема 1.2. Опасные факторы пожара	2	2			
Итого по модулю I:		6	4		2	
Модуль II. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации						
4	Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	12	2		2	8
5	Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность*	8			4	4
6	Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор*	8			6	2
7	Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности*	10			8	2
9	Тема 2.5. Аккредитация*	8			4	4
9	Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	8	2		3	3
10	Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)*	10			8	2
11	Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	10		2	4	4
12	Тема 2.9. Практические занятия*	16				16
Промежуточная аттестация (зачет) по модулю I, II		1				1
Итого по модулю II:		91	4	2	39	46
Модуль III. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций						
13	Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	8	2		4	2
14	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к	6			2	4

	производственным зданиям, сооружениям*					
15	Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям*	4			2	2
16	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта*	4			2	2
17	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения*	4			4	
18	Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	2	2		
19	Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений*	6			2	4
Промежуточная аттестация (зачет) по модулю III		1				1
Итого по модулю III:		37	4	2	16	15
Модуль IV. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты						
20	Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты*	4			2	2
21	Тема 4.2. Система предотвращения пожаров*	2				2
22	Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2			
23	Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон*	2				2
24	Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок*	4			2	2
25	Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений*	2				2
26	Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков*	2				2
27	Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград*	2			2	
28	Тема 4.9. Система противопожарной защиты	2		2		
29	Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	2		2		
30	Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2		2		
31	Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2		2		
32	Тема 4.13. Система противодымной защиты*	2				2
33	Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага*	2				2
34	Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2		2		
35	Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	2	2			
36	Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	2		2		
37	Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения*	2			2	
38	Тема 4.19. Практические занятия*	8				8

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю IV		1				1
Итого по модулю IV:		49	4	12	8	25
Модуль V. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты						
39	Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений*	6			4	2
40	Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений*	8			4	4
41	Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4	2			2
42	Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам*	12			6	6
Итого по модулю V:		30	2	-	14	14
Модуль VI: Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим						
43	Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны*	8			6	2
44	Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения*	6			4	2
45	Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров*	8			6	2
46	Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	4		2		2
47	Тема 6.5. Практические занятия*	6				6
Промежуточная аттестация (зачет) по модулю V, VI		1				1
Итого по модулю VI:		33	-	2	16	15
Итоговая аттестация (зачет)		2				2
Итого:		250	18	18	97	117

*- темы занятий изучаются с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий

Перечень вопросов к промежуточной аттестации № 1

1. Что такое горение?
2. Что включает в себя система предотвращения пожара?
3. Дать определение понятию "пожар"?
4. Дать определение понятию "устойчивое пламенное горение"?
5. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, нерастворимых в воде?
6. Сценарии каких пожаров следует рассматривать как сценарии с наихудшими условиями пожара?
7. Какие меры должны приниматься по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях при наличии горючих материалов на объектах защиты?
8. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, растворимых в воде?
9. Что относится к опасным факторам пожара, воздействующим на человека и имущество?
10. Что должен предусматривать анализ пожарной опасности технологических процессов?
11. Что используется для защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов?
12. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?
13. Что входит в обязанности руководителей организации по ПБ?
14. Кто устанавливает порядок разработки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования пожарной безопасности?
15. Как следует определять длину пути эвакуации по лестнице второго типа в помещении?
16. Что должно разрабатываться для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности?
17. Кем устанавливаются критерии определения населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров?
18. На кого возлагается ответственность за нарушение требований пожарной безопасности для квартир (комнат) в домах государственного, муниципального и ведомственного жилищного фонда?
19. На основании чего определяется ожидаемый риск причинения вреда жизни или здоровью граждан в результате пожаров по группе объектов защиты, однородных по видам экономической деятельности и классам функциональной

пожарной опасности?

20. Сколько дней дается уполномоченному должностному лицу лицензирующего органа для принятия решения о рассмотрении или возврате надлежащим образом оформленного заявления о предоставлении лицензии со дня его представления?

21. Какие правила должны применяться в случае, если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены Федеральным законом "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"?

22. Сколько экспертов по аккредитации должны работать по основному месту работы в экспертной организации?

23. К какому виду деятельности в области пожарной безопасности относится проведение тематических выставок, смотров?

24. В каком случае не производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей?

25. Кем разрабатывается план проведения противопожарной тренировки?

Перечень вопросов к промежуточной аттестации № 2

1. Что входит в комплекс организационных мероприятий, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты?

2. Где должна производиться сушка одежды и обуви?

3. Что запрещается делать на объектах защиты?

4. Какое требование электробезопасности необходимо соблюдать в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?

5. Где должен храниться после окончания работы использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал?

6. С какой периодичностью должны проводиться проверки работоспособности резервных пожарных насосных агрегатов с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

7. Когда (в какое время года) должна проводиться проверка наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи?

8. Верно ли утверждение: "Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения зданий и сооружений должны обеспечивать в случае пожара эвакуацию людей в безопасную зону после нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара"?

9. Какая минимальная ширина должна быть у лестниц третьего типа, предназначенных для доступа пожарных подразделений в производственных зданиях?

10. Какой класс пожарной опасности должны иметь покрытия полов в помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся,

применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости?

11. Какими должны быть степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности одноэтажного здания склада категории А площадью этажа в пределах пожарного отсека 5200 м²?

12. В течение какого срока должна подвергаться обкатке автоматическая установка аэрозольного пожаротушения с контролем случаев срабатывания пожарной сигнализации или управления автоматическим пуском установки перед сдачей в эксплуатацию?

13. Какие системы вентиляции следует предусматривать для групп помещений, расположенных в разных пожарных отсеках?

14. Какой инструмент следует применять при проведении ремонтных работ во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений?

15. Какие здания относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф5?

16. В каком случае расстояние между зданиями класса функциональной пожарной опасности Ф5 не нормируется?

17. Какой должна быть общая площадь проемов в противопожарных преградах?

18. В течение какого времени вытяжные вентиляторы систем противодымной защиты зданий и сооружений должны сохранять работоспособность при распространении высокотемпературных продуктов горения?

19. Какое количество легковоспламеняющихся и горючих жидкостей допускается хранить на рабочих местах?

20. На каком минимальном расстоянии от электродвигателей и пусковой аппаратуры должны размещаться горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы?

21. Какие объекты относятся к II классу опасности, в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества?

22. В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?

23. Что не требуется определять в системах оповещения людей о пожаре в отдельных зонах зданий и сооружений, исходя из условия обеспечения их безопасной эвакуации?

24. Для каких противопожарных клапанов допускается применение приводов с термочувствительными элементами?

25. Каким видом пожарной сигнализации должно быть оснащено многофункциональное здание?

Перечень вопросов к промежуточной аттестации № 3

1. Дать определение понятию "система обеспечения пожарной

безопасности"?

2. Что входит в систему обеспечения пожарной безопасности объекта?
3. В течение какого времени экспертная организация должна направить копию заключения о независимой оценке пожарного риска в орган исполнительной власти после его утверждения?
4. Какие способы исключают условия образования в горючей среде источников зажигания?
5. Каким нормативным документом устанавливаются состав и функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты?
6. В какой цвет должны быть окрашены органы управления устройства аварийного отключения оборудования?
7. Как должна производиться классификация объектов по пожарной и взрывопожарной опасности?
8. Что может быть следствием горения в зависимости от его скорости и условий протекания?
9. В каком случае вещества и материалы называются несовместимыми при их совместном хранении?
10. Какие вещества и материалы относятся к разряду особо опасных по потенциальной опасности вызывать пожар, усиливать опасные факторы пожара, отравлять среду обитания?
11. Для чего применяется классификация пожароопасных и взрывоопасных зон?
12. К какому классу относится взрывоопасная зона, в которой при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси?
13. Где следует обозначать категорию наружной установки по пожарной опасности?
14. К какой категории по пожарной опасности относится наружная установка, если в ней присутствуют (хранятся, перерабатываются, транспортируются) горючие газы?
15. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится здание, если суммированная площадь его помещений этой категории превышает 5% площади всех его помещений или 200 м²?
16. В какой документации на объекты капитального строительства указываются категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности?
17. Какой тип перекрытия применяется для тамбур-шлюза 2 типа?
18. Что обозначает показатель RE 60?
19. Где устанавливаются устройства "антипаника"?
20. Какой должна быть ширина лестниц, предназначенных для эвакуации посетителей из здания с числом людей, находящихся на любом этаже, кроме первого, более 200 человек?

21. Какова минимальная продолжительность работы эвакуационного освещения, требуемая для эвакуации?

22. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам с этажей высотных зданий?

23. С какой периодичностью проводятся гидравлические и пневматические испытания трубопроводов внутреннего противопожарного водопровода, если сеть трубопроводов при эксплуатации не подвергалась коррозии?

24. На какой высоте в помещении устанавливают пожарные краны для их обслуживания?

25. Манометр какого класса точности используют при периодической проверке внутреннего пожарного водопровода на водоотдачу?

Перечень вопросов к промежуточной аттестации № 4

1. Для чего применяется классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

2. Какое электрооборудование не классифицируется по уровням пожарной защиты?

3. На какие виды подразделяется взрывозащищенное электрооборудование по уровням взрывозащиты?

4. Требованиям каких документов должна отвечать пожарная безопасность электроустановок, зданий и сооружений, в которых они размещены? Выберите два правильных варианта ответа.

5. С какой периодичностью проводится проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств? Какое требование предъявляется к электроустановкам зданий и сооружений?

6. С какой периодичностью производится проверка срабатывания блокировок электрооборудования с видом взрывозащиты «заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением»?

7. В каких каналах необходимо прокладывать кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств при отсутствии огнезащиты?

8. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

9. Как должно осуществляться питание электроприемников системы противопожарной защиты на объектах, электроприемники которых отнесены к третьей категории по надежности электроснабжения?

10. Какие из перечисленных устройств разрешается использовать одновременно?

11. При каком условии вытяжные устройства систем аварийной вентиляции размещаются в рабочей зоне?

12. Для каких противопожарных клапанов допускается применение приводов с термочувствительными элементами в качестве дублирующих?

13. Какой минимальный предел огнестойкости должен быть у ограждающих конструкций стволов мусоропроводов в многоэтажных жилых и общественных зданиях?

14. Какой предел огнестойкости должен быть у дверей шахт лифтов при выходе из лифтов в лифтовый холл в зданиях высотой более 28 м?

15. Кто должен осуществлять возврат лифта в нормальный режим работы после высвобождения пожарных из застрявшей в шахте кабины лифта?

16. Что запрещается размещать в помещениях, где установлено оборудование лифта? На объектах защиты каких классов функциональной пожарной опасности в помещениях общественного питания (кухнях) не допускается установка газоиспользующего оборудования?

17. Какой должна быть высота вытяжных вентиляционных каналов в сравнении с расположенными рядом дымовыми трубами?

18. В какой оболочке допускается размещать устройства аварийного отключения в виде кнопочных выключателей?

19. Каково минимально допустимое расстояние от топочной дверки до противоположной стены?

20. Что должно обеспечивать аварийное отключение?

21. Какое требование предъявляется к мусоросборной камере?

22. Что из перечисленного обеспечивается алгоритмом работы лифта для пожарных в режиме "Пожарная опасность"?

23. Что должна обеспечивать система операторского контроля при использовании подъемной платформы для инвалидов без участия персонала (оператора)?

Перечень вопросов к итоговой аттестации

1. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, нерастворимых в воде?

2. Сценарии каких пожаров следует рассматривать как сценарии с наихудшими условиями пожара?

3. Какие меры должны приниматься по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях при наличии горючих материалов на объектах защиты?

4. К какому подклассу пожара относится горение жидких веществ, растворимых в воде?

5. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на человека и имущество?

6. Какая минимальная ширина должна быть у лестниц третьего типа, предназначенных для доступа пожарных подразделений в производственных зданиях?

7. Какой класс пожарной опасности должны иметь покрытия полов в помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся,

применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости?

8. Какими должны быть степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности одноэтажного здания склада категории А площадью этажа в пределах пожарного отсека 5200 м²?

9. В течение какого срока должна подвергаться обкатке автоматическая установка аэрозольного пожаротушения с контролем случаев срабатывания пожарной сигнализации или управления автоматическим пуском установки перед сдачей в эксплуатацию?

10. Какие системы вентиляции следует предусматривать для групп помещений, расположенных в разных пожарных отсеках?

11. Какой инструмент следует применять при проведении ремонтных работ во взрывоопасных зонах участков, цехов и помещений?

12. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам с этажей высотных зданий?

13. С какой периодичностью проводятся гидравлические и пневматические испытания трубопроводов внутреннего противопожарного водопровода, если сеть трубопроводов при эксплуатации не подвергалась коррозии?

14. На какой высоте в помещении устанавливаются пожарные краны для их обслуживания?

15. Манометр какого класса точности используют при периодической проверке внутреннего пожарного водопровода на водоотдачу?

16. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

17. Как должно осуществляться питание электроприемников системы противопожарной защиты на объектах, электроприемники которых отнесены к третьей категории по надежности электроснабжения?

18. Какие из перечисленных устройств разрешается использовать одновременно?

19. Что запрещается размещать в помещениях, где установлено оборудование лифта?

20. На объектах защиты каких классов функциональной пожарной опасности в помещениях общественного питания (кухнях) не допускается установка газоиспользующего оборудования?

21. Какой должна быть высота вытяжных вентиляционных каналов в сравнении с расположенными рядом дымовыми трубами?

22. В какой оболочке допускается размещать устройства аварийного отключения в виде кнопочных выключателей?

23. Каково минимально допустимое расстояние от топочной дверки до противоположной стены?

24. В каком случае не производится запись в журнале учета противопожарных инструктажей?

Кем разрабатывается план проведения противопожарной тренировки?

25. Что входит в комплекс организационных мероприятий, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты?
26. Где должна производиться сушка одежды и обуви?
27. Что запрещается делать на объектах защиты?
28. Какое требование электробезопасности необходимо соблюдать в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?
29. В каких зданиях и сооружениях должны предусматриваться выходы на кровлю с лестничных клеток непосредственно или через чердак либо по лестницам 3 типа или по наружным пожарным лестницам?
30. На каком расстоянии по периметру зданий и сооружений класса Ф5 должны располагаться выходы на кровлю по пожарным лестницам?
31. На каком расстоянии от окон должны располагаться пожарные лестницы?
32. За какое максимальное время необходимо привести спасательный пожарный трап в рабочее состояние?
33. Каков максимально допустимый уровень заполнения пожарного резервуара водой от его вместимости?
34. При каком условии разрешается использовать углекислотный огнетушитель для тушения пожаров электрооборудования?
35. Какую продолжительность непрерывной работы пожарного автоподъемника должна обеспечивать основная система привода?
36. Для каких целей применяются автоматические и (или) автономные установки пожаротушения?
37. Каким должен быть назначенный ресурс работы спасательного прыжкового пневматического устройства?
38. На сколько типов подразделяются пожарные спасательные пояса по конструктивному исполнению?
39. По какому из перечисленных признаков не классифицируются установки пожаротушения?
40. Каким должен быть назначенный ресурс работы спасательного прыжкового пневматического устройства?
41. Какой из способов защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничения последствий их воздействия противоречит требованиям пожарной безопасности?
42. Что необходимо сделать в случае отсутствия у пострадавшего сознания и дыхания после воздействия на него электрического тока?
43. Что необходимо сделать в первую очередь во время оказания первой помощи при поступлении токсического вещества через дыхательные пути?
44. Что входит в перечень мероприятий по оказанию первой помощи?

