

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования**

Учебно-сертификационный Центр «Гармония»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/

«15» января 2025г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации для лиц, ответственных за обеспечение
пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут
одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты,
отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности,
взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Москва, 2025г.

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:
«Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности».

Срок освоения программы: 5 дней.

Трудоемкость программы: 40 часов.

Разработчик и правообладатель программы: АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Программа принята и утверждена приказом директора АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония» - Владимир Валерьевич Качурин.

Оглавление

- 1. Общие положения**
- 2. Требования к результатам обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Календарный учебный график**
- 5. Содержание образовательной программы**
- 6. Организационно-педагогические условия**
 - 6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса
 - 6.2. Материально-технические условия реализации программы
 - 6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы
 - 6.4. Нормативные правовые акты
- 7. Оценка качества освоения программы**
 - 7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению
 - 7.2. Критерии оценки знаний обучающихся
 - 7.3. Оценочные материалы

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» разработана на основании Типовой программы, утвержденной Приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

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

1.1. Нормативные документы, регламентирующие разработку программы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499.
- Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н.
- Приказ МЧС РФ от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

1.2. Цель обучения

Цель обучения: повышение квалификации слушателей, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции в сфере

пожарной безопасности, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Требования к обучающимся

Категория слушателей: руководители организаций; лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в организации. Слушателями также могут быть специалисты по пожарной профилактике, иные лица, определенные руководителем организации.

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

1.4. Форма и сроки обучения

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Очная форма обучения – проводится на базе АНО ДПО УСЦ «Гармония» с полным отрывом от работы.

Заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения АНО ДПО УСЦ «Гармония».

Трудоемкость программы: 40 часов, в т.ч. 5 часов практических занятий.

Сроки освоения программы: 5 дней.

Режим занятий: до 8 часов в день.

1.5. Содержание программы

Содержание программы представлено общими положениями, учебным планом, содержанием модулей, результатами освоения программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения программы.

Обучающимся, успешно окончившим курс обучения, выдается удостоверение о повышении квалификации (форма определяется самостоятельно АНО ДПО УСЦ «Гармония» в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 60, п. 3 и п. 15).

1.6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (опрос), промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию (зачет).

2. Требования к результатам обучения

Результатом освоения программы является формирование у обучающихся следующих **профессиональных компетенций**:

ПК 1. Организовывать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты.

ПК 2. Обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности.

ПК 3. Осуществлять контроль исправности систем и средств противопожарной защиты.

Для формирования компетенций обучающийся в результате освоения программы 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.

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.

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

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1		опрос
1	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	7	6	1	опрос
1.1	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2		
1.2	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	2	2		
1.3	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	1	1		
1.4	Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1		
1.5	Тема 1.5. Практические занятия	1		1	
2	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	8	8		опрос
2.1	Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	2	2		
2.2	Тема 2.2. Аккредитация	2	2		
2.3	Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	1	1		
2.4	Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор	1	1		
2.5	Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	1	1		
2.6	Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1		
3	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8	8		опрос
3.1	Тема 3.1. Классификация пожаров	1	1		
3.2	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1		
3.3	Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений	1	1		
3.4	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1		
3.5	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1		
3.6	Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1		
3.7	Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1	1		
3.8	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам	0,5	0,5		

	теплоснабжения и отопления				
3.9	Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5	0,5		
4	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	2	2		опрос
4.1	Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды	1	1		
4.2	Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1		
5	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	12	8	4	опрос
5.1	Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1		
5.2	Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре	1	1		
5.3	Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1		
5.4	Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1		
5.5	Тема 5.5. Система противодымной защиты	0,5	0,5		
5.6	Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5		
5.7	Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5		
5.8	Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5		
5.9	Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	0,5		
5.10	Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5		
5.11	Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5		
5.12	Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5	0,5		
5.13	Тема 5.13. Практические занятия	4		4	
	<i>Консультация</i>				
	<i>Итоговая аттестация</i>	2			зачет
	ИТОГО	40	33	5	

4. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 5 дней. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по разделу/модулю, итоговая аттестация / проверка знаний проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

Наименование тем // дни занятий	1	2	3	4	5
Вводный модуль.					
Общие вопросы организации обучения	1				
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности					
Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2				
Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	2				
Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	1				
Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1				
Тема 1.5. Практические занятия	1				
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности					
Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.		2			
Тема 2.2. Аккредитация		2			
Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)		1			
Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор		1			
Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности		1			
Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности		1			
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты					
Тема 3.1. Классификация пожаров			1		
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений			1		
Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений			1		
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений			1		
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений			1		
Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями			1		
Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны			1		

Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления			0,5		
Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам			0,5		
Модуль 4. Система предотвращения пожаров					
Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды				1	
Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания				1	
Модуль 5. Системы противопожарной защиты					
Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара				1	
Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре				1	
Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				1	
Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара				1	
Тема 5.5. Система противодымной защиты				0,5	
Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков				0,5	
Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага				0,5	
Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях				0,5	
Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации					0,5
Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию					0,5
Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения					0,5
Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий					0,5
Тема 5.13. Практические занятия					4
Итоговая аттестация (проверка знаний)					2

5. Содержание программы

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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.

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.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем

инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Тема 1.5. Практические занятия.

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.2. Аккредитация.

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска <4>. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

<4> Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 N 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 36, ст. 5633).

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор.

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов

государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Тема 3.1. Классификация пожаров.

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности

электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 <5>.

<5> Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997) (далее - Федеральный закон N 123-ФЗ).

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений.

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 3.4. 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. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Тема 3.5. 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 3.6. 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 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

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

Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ <6>. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

<6> Пункт 372 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056).

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров.

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" <7>.

<7> *Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2021, N 18, ст. 3061.*

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Модуль 5 Системы противопожарной защиты.

Тема 5.1. 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. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре.

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 5.5. Система противодымной защиты.

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

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей

среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

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

Тема 5.10. 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 5.11. Источники противопожарного водоснабжения.

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам. Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 5.13. Практические занятия.

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, укомплектована квалифицированными кадрами. Уровень квалификации работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых, учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Педагогические работники организации, непосредственно осуществляющие обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности», обладают высшим или средним профессиональным образованием в области пожарной безопасности, а также стажем преподавания по тематике не менее 1 года и практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями Примерной программы, не менее 3 лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы в очно-заочном формате требует наличия учебного кабинета, оборудованного учебной мебелью, доской или флипчартом.

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Программа реализуется с применением следующих методов и технологий обучения:

1. Теоретические и практические занятия с использованием дистанционных технологий обучения посредством изучения учебного материала слушателями, размещенного на дистанционном портале.
2. Для возможности подключения к дистанционному portalу слушателю

необходимо иметь персональный компьютер, состоящий из: системного блока, монитора, клавиатуры, мыши, роутера/кабеля для выхода в Интернет

6.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы.

В качестве методического сопровождения используется учебно-методический материал, включающий: электронные учебники, библиотеку основных понятий, образцы документов.

Теоретические занятия могут проводиться очно в учебном классе, онлайн в форме вебинара, заочно в формате просмотра слушателями видео-лекций.

Практические занятия проводятся в формате, определяемом преподавателем, имеют цель закрепить и углубить теоретические знания, полученные слушателями во время теоретических занятий.

6.4. Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

1. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006г. №74-ФЗ
2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006г. №200-ФЗ
3. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001г. № 136-ФЗ
4. Федеральный закон от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности»
5. Федеральный закон от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
6. Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
7. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
8. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020г. №1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
9. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
10. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

11. Приказ МЧС РФ от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»
12. Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017)
13. Информационное письмо МЧС России по вопросам обучения мерам пожарной безопасности.

Дополнительная литература

1. Основы пожаровзрывобезопасности: Учебно-методическое пособие. Составитель: доцент В.А. Басуров. - Нижний Новгород: Издательство Нижегородского госуниверситета, 2020. - 62с.
2. Пожарная опасность строительных материалов/ А. Н. Баратов, Р. А. Андрианов, А. Я. Корольченко и др.; под ред. А. Н. Баратова. - М.: Стройиздат, 2021. -380 с.
3. Терещин В. В., Артемьев Н. С., Думилин А. И. Противопожарная защита и тушение пожаров. Книга 1: Жилые и общественные здания и сооружения. - М.: Пожнаука, 2023. - 314 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>
2. <http://www.garant.ru>
3. <http://www.tehdok.ru/> – Интернет-проект Техдок.ру – ресурс, посвященный вопросам охраны труда и промышленной безопасности.

7. Фонд оценочных средств

7.1. Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по программе заканчивается проверкой знаний приемов оказания первой помощи пострадавшим.

Для проведения аттестации создаются комиссии по проверке знания работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме опроса по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.

Итоговая аттестация (проверка знаний) - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация (проверка знаний) обучающихся осуществляется в форме зачета, который демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей дополнительной образовательной программой.

Итоговая аттестация (проверка знаний) может проводиться в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию (проверку знаний), выдается Выписка из протокола и Удостоверение установленного организацией образца.

7.2. Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии оценки аттестации – зачета:

1. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не

допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

2. Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

7.3. Оценочные материалы

Тест по программе «Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

1. Согласно статье 37 Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» руководители организации имеют право...

А) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях

Б) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности

В) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности

Г) верны все перечисленные варианты

Д) верны варианты А и Б

2. Что из перечисленного входит в обязанности руководителей организации?

А) создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств

Б) включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности

В) предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства

Г) верны все перечисленные варианты

Д) верны варианты Б и В

3. Что из перечисленного входит в обязанности граждан в области пожарной безопасности?

- А) участвовать в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны
- Б) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану
- В) выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора
- Г) верны все перечисленные варианты
- Д) верны варианты А и В
- Е) верны варианты Б и В

4. В отношении каких зданий и сооружений руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре?

- А) здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (объект защиты с массовым пребыванием людей)
- Б) объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек
- В) жилые многоквартирные дома
- Г) верны все перечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б
- Е) верны варианты Б и В

5. В отношении какого объекта защиты руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала?

- А) объект защиты с массовым пребыванием людей
- Б) объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек
- В) объект защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану)

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

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

7. С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации?

- А) не реже одного раза в полугодие
- Б) не реже одного раза в месяц
- В) не реже одного раза в год

8. С какой периодичностью руководитель организации организуют проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц,

предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре ограждений на крышах, с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

- А) не реже одного раза в год
- Б) не реже одного раза в три года
- В) не реже одного раза в пять лет

9. Могут ли проводиться мероприятия с массовым пребыванием людей в помещениях без электрического освещения?

- А) массовые мероприятия не проводятся
- Б) массовые мероприятия проводятся только в светлое время суток
- В) массовые мероприятия могут проводиться в любое время суток

10. Допускается ли прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов?

- А) не допускается
- Б) допускается
- В) допускается при ширине воздушного зазора менее 20 мм

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. В чем заключается цель создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- А) обнаружение источников возникновения пожаров
- Б) исключение условий возникновения пожаров
- В) предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

2. Какой документ должны разработать и представить в уведомительном порядке собственник объекта защиты или лицо, владеющее объектом защиты на праве хозяйственного ведения, в рамках реализации мер пожарной безопасности?

- А) лицензию на обеспечение пожарной безопасности
- Б) декларацию пожарной безопасности
- В) сертификат пожарной безопасности

3. Кого называют техническим экспертом?

- А) юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или индивидуального предпринимателя, претендующих на получение аккредитации
- Б) физическое лицо, аттестованное в установленном порядке национальным органом по аккредитации
- В) физическое лицо, которое обладает специальными знаниями в определенной области аккредитации

4. Какая информация не указывается в заявлении об аккредитации?

- А) идентификационный номер налогоплательщика
- Б) заявленная область аккредитации
- В) прибыль за предыдущий год

5. Каким термином обозначают пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара?

- А) допустимый пожарный риск
- Б) индивидуальный пожарный риск
- В) социальный пожарный риск

6. В каком(-их) из приведенных условий полезно выполнение оценки пожарного риска?

- А) пожар с очень высокой интенсивностью огня
- Б) большая концентрация имущества на малых территориях
- В) оба утверждения верны

7. В каком(-их) из приведенных условий важна оценка пожарного риска?

- А) разработанная система пожарной безопасности не может охватить все сценарии пожара в организации
- Б) большая уязвимость, например, при поддержании чистоты помещений
- В) вероятность безотказной работы критична для рассматриваемого объекта
- Г) все перечисленные варианты верны
- Д) верны варианты А и В
- Е) верны варианты Б и В

8. Кем утверждается Положение о федеральном государственном пожарном надзоре?

- А) Президентом Российской Федерации
- Б) Правительством Российской Федерации
- В) федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности

9. Кем утверждается перечень органов государственного пожарного надзора и их должностных лиц, осуществляющих государственный надзор за реализацией органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления полномочий в области пожарной безопасности?

- А) Президентом Российской Федерации
- Б) Правительством Российской Федерации
- В) федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности

10. В течение какого срока с даты поступления (установления) сведений об объектах надзора и включения указанных сведений в автоматизированную аналитическую систему поддержки и управления контрольно-надзорными органами Министерства Российской Федерации по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий

стихийных бедствий осуществляется учет объектов надзора в органах государственного пожарного надзора федерального органа исполнительной власти?

- А) в течение 7 рабочих дней
- Б) в течение 10 рабочих дней
- В) в течение 14 рабочих дней

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

1. Как называется температура, которая достигается в стехиометрической смеси при полном сгорании без теплотерь и отсутствии диссоциации продуктов горения?

- А) фактическая температура горения
- Б) теоретическая температура горения
- В) расчетная температура горения

2. Как называется горение со скоростью распространения пламени несколько метров в секунду?

- А) дефлаграционное
- Б) взрывное
- В) детонационное

3. Как называется скорость перемещения фронта пламени относительно несгоревшего газа в направлении, перпендикулярном к его поверхности?

- А) начальная скорость
- Б) нормальная скорость
- В) первичная скорость

4. Каким термином обозначают быстрое превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить работу?

- А) горение
- Б) взрыв
- В) детонация

5. В каком из перечисленных случаев используется классификация пожаров по сложности их тушения?

- А) для обозначения области применения средств пожаротушения
- Б) при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров
- В) при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре

6. Укажите класс функциональной пожарной опасности для зданий зрелищных и культурно-просветительных учреждений.

- А) Ф1
- Б) Ф2
- В) Ф3

7. Как называют заглубленные в землю металлические и железобетонные конструкции зданий и сооружений?

- А) естественные заземлители
- Б) искусственные заземлители
- В) одиночные молниеотводы

8. К какой категории молниезащиты относятся объекты, последствия поражения которых связаны с меньшим материальным ущербом, чем при взрывоопасной среде?

- А) к I категории
- Б) к II категории
- В) к III категории

9. От чего должны быть защищены наружные установки, отнесенные по устройству молниезащиты к III категории?

- А) от прямых ударов молнии
- Б) от вторичных проявлений молнии
- В) от заноса высокого потенциала

10. Какое устройство предназначено для периодического перекрытия нижней оконечности ствола при вывозе заполненных ТБО контейнеров, безопасного проведения в мусоросборной камере профилактических, санитарных и ремонтных работ?

- А) ствол
- Б) шибер
- В) противопожарный клапан

Модуль 4. Система предотвращения пожаров.

1. Какова цель создания систем предотвращения пожаров?

- А) обнаружение источников возникновения пожаров
- Б) исключение условий возникновения пожаров
- В) предотвращение возникновения пожаров

2. Исключение условий возникновения пожаров достигается...

- А) исключением источников зажигания
- Б) исключением условий образования горючей среды
- В) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания
- Г) верны варианты А и В
- Д) верны варианты Б и В

3. Как называется пространство, в котором возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара?

- А) взрывоопасная среда
- Б) пожаровзрывоопасная среда
- В) пожароопасная среда**
- Г) пожаробезопасная среда

4. Как называется пространство, в котором возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара?

- А) взрывоопасная среда
- Б) пожаровзрывоопасная среда**
- В) пожароопасная среда
- Г) пожаробезопасная среда

5. Что из перечисленного относится к способам исключения условий образования горючей среды?

- А) применение негорючих веществ и материалов
- Б) устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования
- В) понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме
- Г) верны все перечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б
- Е) верны варианты А и В**

6. Что из перечисленного относится к способам исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания?

- А) исключение контакта с воздухом пирофорных веществ
- Б) применение искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами
- В) удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха
- Г) верны варианты А и Б**
- Д) верны варианты Б и В

7. Для чего используются показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов?

- А) расчета пожарного риска
- Б) установления требований к применению веществ и материалов
- В) выбора электротехнического и другого оборудования по степени их защиты, обеспечивающей их пожаровзрывобезопасную эксплуатацию в указанной зоне
- Г) верны все перечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б**

8. Для какого агрегатного состояния веществ и материалов применяют показатель пожарной опасности «группа распространения пламени»?

- А) газообразного
- Б) жидкого
- В) твердого
- Г) пыли

9. Для какого агрегатного состояния веществ и материалов не применяют показатель пожарной опасности «максимальное давление взрыва» (Па)?

- А) газообразного
- Б) жидкого
- В) твердого
- Г) пыли

Модуль 5. Системы противопожарной защиты.

1. Какова цель создания систем противопожарной защиты?

- А) защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий
- Б) исключение условий возникновения пожаров
- В) предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

2. Какими свойствами должна обладать система противопожарной защиты?

- А) надежность
- Б) устойчивость к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности
- В) точность
- Г) верны варианты А и Б
- Д) верны варианты Б и В

3. Для естественного проветривания коридоров при пожаре следует предусматривать открываемые оконные или иные проемы в наружных ограждениях с расположением верхней кромки ... и нижней кромки – не выше 1,5 метра от уровня пола.

- А) не ниже 1,5 метра
- Б) не ниже 2,0 метров
- В) не ниже 2,5 метров

4. Допускается ли открытое фиксированное положение дверей лифтовых шахт на основном посадочном или других этажах в зданиях, помещения которых не защищаются противодымной вентиляцией?

- А) не допускается
- Б) допускается
- В) запрещается

5. Как называется выход из части здания (помещения), ведущий на самостоятельный путь эвакуации, непосредственно наружу или непосредственно в безопасную зону?

А) выход непосредственно наружу

Б) обособленный эвакуационный выход

В) эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации и не включающий части здания (помещения) иной функциональной пожарной опасности

6. Какое помещение относится к помещению с постоянным пребыванием людей?

А) помещение, в котором люди находятся не менее двух часов непрерывно или шести часов суммарно в течение суток

Б) помещение, в котором люди находятся 24 часа в сутки

В) помещение, в котором люди находятся не менее 12 часов суммарно в течение суток

7. В каком(-их) случае(-ях) выходы не являются эвакуационными?

А) если в их проемах установлены раздвижные двери и ворота

Б) если в их проемах установлены вращающиеся двери

В) если распашные калитки в воротах позволяют обеспечить необходимые геометрические параметры указанных выходов при любом положении ворот

Г) верны варианты А и Б

8. Какой(-ие) из перечисленных вариантов относится(-ятся) к аварийным выходам?

А) выход на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 метра от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери)

Б) выход на открытый наружный переход (галерею) шириной не менее 0,6 метра, ведущий в смежную пожарную секцию

В) выход в тупиковый коридор

Г) верны все перечисленные варианты

Д) верны варианты А и Б

Е) верны варианты Б и В

9. Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь...

А) помещения подвальных и цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 метра), предназначенные для одновременного пребывания более шести человек

Б) помещения, предназначенные для одновременного пребывания 50 и более человек

В) помещение, если суммарное количество людей, находящихся в нем и примыкающих помещениях (с эвакуационным выходом только через это помещение), составляет 25 человек

Г) верны все перечисленные варианты

Д) верны варианты А и Б

Е) верны варианты А и В

10. Какое расстояние должно быть между эвакуационными выходами из технических этажей и пространств?

А) не более 50 метров

Б) не более 100 метров

В) не более 150 метров