

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Учебный центр Практика»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Практика»

Ивасюк Л.М.

22 февраля 2024 г.

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, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

Содержание

1. Пояснительная записка	3
2. Цель и планируемые результаты освоения программы	4
3. Термины и определения, использованные в программе	5
4. Учебный план Дополнительной профессиональной программы 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, пожароопасности, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	7
5. Учебный календарный график Дополнительной профессиональной программы 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, пожароопасности, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	9
6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ Дополнительной профессиональной программы 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, пожароопасности, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа	10
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Вводный модуль	10
6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 1	10
6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 2	12
6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 3	13
6.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 4	15
6.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 5	15
7. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	19
8. Условия реализации программы	20

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа – 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 (далее - Программа), разработана и утверждена в установленном порядке ООО «Учебным центром практика» на основании Типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки для лиц, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике (утв. приказом МЧС России от 05 сентября 2021 г. N 596) в соответствии с нормами [Федерального закона](#) от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹ (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований [Порядка](#) организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного [приказом](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными [приказом](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014), а также [профессионального стандарта](#) "Специалист по пожарной профилактике", утвержденного [приказом](#) Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный N 65774).

Структура Программы соответствует Типовой программе. Содержание Программы включает все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане в соответствии с Приложением № 1 к приказу МЧС России № 596.

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Содержание Программы определено учебным планом, календарным учебным графиком и рабочими программами учебных модулей.

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. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

Для получения руководителями организаций, лицами, назначенными 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, (далее - слушатели) знаний и умений Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения слушателей: очная, очно-заочная, заочная. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Обучение по Программе может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

2. Цель и планируемые результаты освоение программы

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

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категория слушателей:

- руководители организаций;
- лица, назначенные руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации;
- руководители организаций, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек;
- руководители организаций, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек; - руководители организаций, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;
- лица, назначенные 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;
- руководители организаций, ответственные 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
- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Слушатели должны знать:

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

В результате обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений; действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели 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.

3. Термины и определения, использованные в программе.

Пожар - неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность (ПБ) - состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Является составной частью общей системы обеспечения безопасности граждан Российской Федерации.

Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Требования пожарной безопасности - специальные условия социального и (или) технического характера, в целях обеспечения пожарной безопасности, установленные законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Противопожарный режим - правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров.

Меры пожарной безопасности - действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Нормы пожарной безопасности (НПБ) - нормативный документ по пожарной безопасности, устанавливающий общие принципы, количественные и качественные критерии обеспечения пожарной безопасности, требования пожарной безопасности к группам однородных объектов защиты на стадиях их проектирования, строительства, реконструкции и изготовления, а также к пожарно-технической продукции, системам и средствам обеспечения пожарной безопасности, видам деятельности (работам, услугам) и методам испытаний в этой области.

Нормативные документы по пожарной безопасности - технические регламенты и стандарты, а также действующие до вступления в силу технических регламентов и вновь разрабатываемых норм пожарной безопасности правила пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие обязательные и рекомендательные требования пожарной безопасности.

Правила пожарной безопасности (ППБ):

- 1) комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм ПБ при строительстве и эксплуатации объекта;
- 2) вид нормативного документа по ПБ, регламентирующего для группы однородных объектов защиты или видов деятельности требования ПБ, которые устанавливают правила поведения людей, порядок организации производства, выполнения работ (услуг) и (или) содержания помещений, зданий (сооружений) и территорий, обеспечивающие безопасность людей, предупреждение и тушение пожара.

Первичные меры пожарной безопасности - реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров, являющихся частью комплекса мероприятий по организации пожаротушения.

Пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

Государственная противопожарная служба (ГПС) - составная часть сил обеспечения безопасности личности, общества и государства. Координирует деятельность других видов пожарной охраны.

Государственный пожарный надзор (ГПН) - деятельность по проверке соблюдения организациями и гражданами требований пожарной безопасности и принятию мер по результатам проверки, осуществляемая в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Профилактика пожаров - совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

Обучение мерам пожарной безопасности - информирование общества и граждан о требованиях пожарной безопасности, в том числе о мерах по предупреждению пожаров, организации тушения загораний и пожаров, а также о действиях по спасению жизни и имущества при возникновении пожаров.

4. Учебный план Дополнительной профессиональной программы 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, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость		Форма контроля	
		Всего	В том числе		
			Теоретические занятия		Практические занятия
Вводный модуль Общие вопросы организации обучения					
1.	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.	0,5	0,5		самоконтроль
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.					
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	3	0,5		самоконтроль
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.		0,5		
1.3.	Противопожарный режим на объекте.		0,5		
1.4.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности		0,5		
1.5.	Практические занятия			1	
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.					
2.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	3	0,5		самоконтроль
2.2.	Аккредитация		0,5		
2.3.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).		0,5		
2.4.	Федеральный государственный надзор		0,5		
2.5.	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.		0,5		
2.6.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.		0,5		
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.					
3.1.	Классификация пожаров.	4,5	0,5		самоконтроль
3.2.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений		0,5		
3.3.	Молниезащита зданий и сооружений		0,5		
3.4.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений		0,5		
3.5.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений		0,5		
3.6.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями		0,5		
3.7.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны		0,5		
3.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления		0,5		
3.9.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам		0,5		
Модуль 4. Система предотвращения пожаров					
4.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	1	0,5		самоконтроль
4.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в		0,5		

	нее) источников зажигания				
Модуль 5. Системы противопожарной защиты					
5.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	самоконтроль	0,5		
5.2.	Пути эвакуации людей при пожаре		0,5		
5.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		0,5		
5.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара		0,5		
5.5.	Система противодымной защиты		0,5		
5.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков		0,5		
5.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага		0,5		
5.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях		0,5		
5.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации		0,5		
5.10.	Общие требования к пожарному оборудованию		0,5		
5.11.	Источники противопожарного водоснабжения		0,5		
5.12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий		0,5		
5.13.	Практические занятия		9	3	
	Итоговая аттестация	1		Экзамен	
	Итого	22			

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Практика»
Ивасюк Л.М.
22 февраля 2024 г

5. Учебный календарный график Дополнительной профессиональной программы 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, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	Учебные дни					
			1	2	3	4	5	
1	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.	0,5	0,5					
2	Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	0,5	0,5					
3	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	0,5	0,5					
4	Противопожарный режим на объекте.	0,5	0,5					
5	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0,5	0,5					
6	Практические занятия	1	1					
7	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	0,5	0,5					
8	Аккредитация	0,5	0,5					
9	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	0,5	0,5					
10	Федеральный государственный надзор	0,5		0,5				
11	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.	0,5		0,5				
12	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	0,5		0,5				
13	Классификация пожаров.	0,5		0,5				
14	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5		0,5				
15	Молниезащита зданий и сооружений	0,5		0,5				
16	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5		0,5				
17	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5		0,5				
18	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5		0,5				
19	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,5		0,5				
20	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,5			0,5			
21	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5			0,5			
22	Способы исключения условий образования горючей среды	0,5			0,5			
23	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5			0,5			
24	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5			0,5			
25	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5			0,5			
26	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5			0,5			
27	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5			0,5			
28	Система противодымной защиты	0,5			0,5			
29	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5			0,5			
30	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5				0,5		
31	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5				0,5		
32	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5				0,5		
33	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5				0,5		
34	Источники противопожарного водоснабжения	0,5				0,5		
35	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5				0,5		
36	Практические занятия	3					2	1
37	Итоговая аттестация	1						1
	Всего часов	22						

***Примечание:** конкретные даты обучения зависят от условий формирования групп.

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ Дополнительной профессиональной программы 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, а также для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Вводный модуль

План учебного предмета: Общие вопросы организации обучения

Наименование тем	Количество часов
Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж	0,5

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

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 1

План учебного предмета: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Наименование тем	Количество часов
Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	0,5
Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	0,5
Противопожарный режим на объекте.	0,5
Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0,5
Практические занятия	1
Итого	3

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации ³.

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.

6.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 2

План учебного предмета: Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Наименование тем	Количество часов
Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	0,5
Аккредитация	0,5
Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	0,5
Федеральный государственный надзор	0,5
Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.	0,5
Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	0,5
Итого	3

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 риска⁴. 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.

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.

6.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 3

План учебного предмета: Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Наименование тем	Количество часов
Классификация пожаров.	0,5
Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5
Молниезащита зданий и сооружений	0,5
Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5
Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5
Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5
Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,5
Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,5
Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5
Итого	4,5

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-Ф5⁵.

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 работ⁶. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

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. Требование 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.

6.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 4

План учебного предмета: Система предотвращения пожаров

Наименование тем	Количество часов
Способы исключения условий образования горючей среды	0,5
Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5
Итого	1

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.

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.

6.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Модуль 5

План учебного предмета: Системы противопожарной защиты

Наименование тем	Количество часов
Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5
Пути эвакуации людей при пожаре	0,5
Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5
Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5
Система противодымной защиты	0,5
Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5
Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5
Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5
Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5
Общие требования к пожарному оборудованию	0,5
Источники противопожарного водоснабжения	0,5
Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5
Практические занятия	3
Итого	9

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 приемо-сдаточных 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.

7.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ- 1 час

Слушатели, прослушавшие все модули учебного плана, и успешно прошедшие практические занятия допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме выпускного квалификационного экзамена, на который предоставляется: письменная работа, которая разрабатывается с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Примерные контрольные вопросы по итоговой аттестации

1. Основные законодательные документы в области охраны труда и пожарной безопасности.

2. Перечислите известные Вам государственные стандарты в области пожарной безопасности.
3. При проведении каких мероприятий достигается предотвращение пожара на предприятии?
4. Нормы пожарной безопасности. Их назначение и применение.
5. Проведением каких мероприятий достигается противопожарная защита предприятия?
6. Ведомственные нормативные документы. Их назначение и применение.
7. Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01). Общие требования обеспечения пожарной безопасности.
8. Перечислите основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
9. Порядок организации противопожарных инструктажей. Их виды и периодичность проведения.
10. Порядок организации и проведения пожарно-технических минимумов.
11. Порядок разработки инструкций о мерах пожарной безопасности.
12. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.
13. Какими мероприятиями достигается ограничение распространения пожара за пределы очага?
14. Какими мероприятиями обеспечивается безопасная эвакуация людей?
15. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
16. Требования к системе противодымной защиты.
17. Требования к обеспечению своевременного оповещения людей и (или) сигнализации о пожаре в его начальной стадии техническими или организационными средствами.
18. Требования, предъявляемые к пожарной технике.
19. Нормативные требования к устройству противопожарных зон.
20. Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства защиты.
21. Категории наружных установок по пожарной опасности. Дать определения.
22. Дать определение терминам «путь эвакуации» и «эвакуационный выход».
23. Перечислить в каких случаях пути являются эвакуационными.
24. Противопожарные требования к путям эвакуации.
25. Общие требования к системам отопления и вентиляции.
26. Причины возникновения пожаров от электрического тока.
27. Меры по предупреждению пожаров от электрической энергии.
28. Основы законодательства об организации пожарной охраны.
29. Права и ответственность предприятий за обеспечение пожарной безопасности.
30. Организация работы по профилактике пожаров на предприятии.
31. Требования к содержанию установок пожарной сигнализации и пожаротушения.
32. Требования к содержанию систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, средствам связи.
33. Требования к содержанию средств противопожарного водоснабжения.
34. Порядок содержания первичных средств пожаротушения.
35. Порядок действий работников при пожаре.
36. Назовите огнетушители по принципу перемещения. Охарактеризуйте их.
37. Какие бывают огнетушители по виду работы. Охарактеризуйте их.
38. Огнетушители по типу находящегося в них вещества. Охарактеризуйте их.

8. Условия реализации программы

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

Используемые для реализации Программы специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (видео-, аудиотехника, компьютеры, мультимедийные средства),

необходимыми для представления учебной информации большой аудитории. Материально-техническое обеспечение соответствует действующей санитарно-технической норме.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Программа обеспечена учебно-методическими материалами по всем модулям.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдает логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Информационно-методические условия реализации Программы включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- образовательную программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам (темам), указанным в Программе представлены в виде печатных изданий, видеороликов, электронных учебных материалов, тематических видеofilьмов, презентаций.

Информационное обеспечение обучения

Нормативно правовые документы, используемые при изучении Программы:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
2. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», ред. от 02.07.2013
5. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2020 г. N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
7. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 N 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
9. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
10. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"

11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 N 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
13. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
14. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
15. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
16. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
17. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)
18. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)
19. Приказ МВД РФ от 28.04.2001 N 27 «НПБ 87-2000. Нормы пожарной безопасности. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
20. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (Зарегистрировано в Минюсте России 16 мая 2012 г. N 24183)
21. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
22. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) "Пожарная техника. Классификация пожаров"
23. НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
24. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
25. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
26. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
27. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
28. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130
29. "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"
30. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
31. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. N 582 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
32. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 г. N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях"
33. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

34. Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 г. № 696н (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 12 ноября 2021 г., рег. № 65774)».
35. РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»
36. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», утвержденного приказом МЧС России от 21.02.2013 г. №116
37. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
38. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 01.06.2011 N 274)
39. ПУЭ «Правила устройства электроустановок»
40. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 642)
41. ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ. Средства защиты от статического электричества (в ред. Приказа Росстандарта от 01.07.2010 N 2450 (ред. 30.07.2013))
42. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов (в ред. Приказа Росстандарта от 01.07.2010 N 245021)