

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Курсы гражданской обороны городского округа Тольятти»

Согласовано

Руководитель департамента
общественной безопасности администрации
городского округа Тольятти

В.В. Денисов

2022 г.



В.А. Черняков

2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации руководителей организаций, лиц, назначенных приказом
(распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной
безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных
подразделениях организации

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации руководителей организаций, лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – Программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013г., регистрационный номер 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2013г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.01.2014г., регистрационный номер 31014).

2. МБОУ ДПО «Курсы ГО г.о. Тольятти» осуществляет подготовку по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации (далее – Программа), разработанной учреждением, осуществляющем образовательную деятельность, на основании лицензии в сфере дополнительного профессионального образования.

3. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании Типовой программы.

4. Настоящей Программой для получения руководителями организаций, лицами, назначенными приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – слушатели) знаний и умений предусматривается проведением различных видов теоретических и практических занятий. Итоговая аттестация слушателей осуществляется в форме зачета.

5. Форму обучения слушателей (очная, очно-заочная, дистанционная) определяется образовательным учреждением самостоятельно. Повышение квалификации может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в соответствии с законодательством об образовании.

6. Учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек.

Для проведения практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек. Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 6 учебных часов (по 45 минут).

7. Обучение по Программе предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия. Виды учебных занятий по Программе определяются Курсами ГО с учетом ее содержания, особенностей и целей по формированию планируемых результатов обучения слушателей.

8. Расписание учебных занятий включает в себя номер и наименование раздела (темы занятия), вид занятия, фамилии преподавателей задействованных в проведении занятия, количество часов, дату и время проведения занятий. Учреждение вправе самостоятельно выстраивать структурно-логическую схему (последовательность) изучения модулей (тем занятий) исходя из логичности изложения учебного материала и по другим причинам.

9. В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучаемых, разрешается проводить их обучение с выездом преподавателей в другие районы города и му-

ниципальные образования Самарской области, а также с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Все учебные материалы, рекомендованные для самостоятельного изучения, размещены в открытом доступе на сайте образовательного учреждения. При использовании дистанционной формы обучения, обучающийся самостоятельно знакомится с учебными материалами. При этом он может получить консультации в устной форме (при личном обращении или по телефону), либо направив вопрос в форме обратной связи с сайта или по электронной почте.

1.1. Цель реализации программы является.

совершенствование профессиональных компетенций в сфере пожарной безопасности, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов;

приобретение слушателями знаний об основах пожарной безопасности в Российской Федерации, организации работ по предупреждению пожаров;

повышение ответственности у слушателей за обеспечение пожарной безопасности;

овладение слушателями приемами и способами действий при возникновении пожара, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

1.2. Планируемые результаты обучения.

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

Слушатели должны знать:

требования пожарной безопасности – законодательства в области пожарной безопасности, в том числе: федерального законодательства, сводов правил, национальных стандартов, также требований пожарной безопасности, установленных правилами и инструкциями по пожарной безопасности в объеме, необходимом для пожаробезопасного выполнения работ;

порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которых могут создать условия возникновения пожара;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

анализ пожарной безопасности организации, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;

обеспечение противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

соблюдать установленные требования противопожарного режима;

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;

организовать 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 соответствующих первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
 навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

1.3. Категория слушателей.

Программа предназначена для повышения квалификации:

- руководителей организаций;
- лица, которые по занимаемой должности и характеру выполняемых работ являются ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, назначенные руководителем организации;
- должностное лицо, назначенное руководителем организации, ответственным за проведение противопожарного инструктажа в организации.

Данная программа является программой повышения квалификации как дополнительное образование к среднему профессиональному и высшему профессиональному образованию.

1.4. Трудоемкость обучения.

- 48 часов.

1.5. Форма обучения

- очная с отрывом от работы – 48 часов;
- очно-заочная с применением электронных дистанционных образовательных технологий 18 / 30 часов;
- заочная (дистанционная) – 43 / 5 часов.

1.6. Режим занятий

Учебный год: круглогодичное обучение.

Сменность занятий (при очной форме обучения): 1 смена.

Количество учебных дней в неделю: 5 дней.

Продолжительность занятия: 45 минут (1 академический час).

Режим занятий для обучающихся по очной форме:

№ п/п	Проводимые мероприятия	Время проведения	
		понедельник - четверг	пятница
1.	Регистрация	8.00-8.05	8.00-8.05
2.	1-й час занятий	8.05-8.50	8.05-8.50
3.	2-й час занятий	8.55-9.40	8.55-9.40
4.	3-й час занятий	9.45-10.30	9.45-10.30
5.	4-й час занятий	10.35-11.20	10.35-11.20
6.	5-й час занятий	11.25-12.10	11.25-12.10
7.	Обеденный перерыв	12.10-12.45	12.10-12.45
8.	6-й час занятий	12.45-13.30	12.45-13.30
9.	7-й час занятий	13.35-14.20	13.35-14.20
10.	8-й час занятий	14.25-15.10	
11.	9-й час занятий	15.15-16.00	
12.	Самостоятельная работа слушателей		

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Формы обучения, виды занятий, количество часов и форма контроля															
		ОЧНАЯ					ОЧНО-ЗАОЧНАЯ					ЗАОЧНАЯ					
		Общая трудоемкость	в том числе				Форма контроля	Общая трудоемкость	в том числе				Форма контроля	Общая трудоемкость	Самостоятельно	Форма контроля	
Лекции	Семинары		Практические	Самостоятельно	Лекции	Семинары			Практические	Самостоятельно							
1.	<i>Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения</i>																
2.	<i>Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</i>	5	4		1		СК	5	1		1	3		СК	5	5	МК
3.	<i>Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</i>	6	6				СК	6	3			3		СК	6	6	МК
4.	<i>Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</i>	9	9				СК	9	5			4		СК	9	9	МК
5.	<i>Модуль 4. Система предотвращения пожаров</i>	2	2				СК	2				2		СК	2	2	МК
6.	<i>Модуль 5. Системы противопожарной защиты</i>	13	12		1		СК	15	6		1	6		СК	13	13	МК
	Итоговая аттестация (зачет)	1	1					1			1				1	1	
	ИТОГО	36	34		2			48	15		3	18			36	36	

Примечание: УК – устный контроль; МК – машинный (программированный) контроль;
ТК – тестовый контроль; СК – самоконтроль.

2.2.4. Учебно-тематический план

№ темы занятий	Наименование модулей и тем занятий	Формы обучения, виды занятий, количество часов и форма контроля														
		ОЧНАЯ					ОЧНО-ЗАОЧНАЯ					ЗАОЧНАЯ				
		Всего	в том числе				Форма контроля	Всего	в том числе				Форма контроля	Всего	Самостоятельно	Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические	Самостоятельно			Лекции	Семинары	Практические	Самостоятельно				
Раздел 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности																
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК	
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
1.3.	Противопожарный режим на объекте	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
1.4.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
1.5.	Практическое занятие	1			1		1			1			1	1		
	Итого по разделу:	5	4		5		5	1		1	3		5	5		
Раздел 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности																
2.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
2.2.	Аккредитация	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
2.3.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
2.4.	Федеральный государственный пожарный надзор	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
2.5.	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
2.6.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
	Итого по разделу:	6	6				6	3		3		6	6			
Раздел 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты																
3.1.	Классификация пожаров.	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
3.2.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
3.3.	Молниезащита зданий и сооружений	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
3.4.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
3.5.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
3.6.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
3.7.	Обеспечение деятельности подразделений охраны.	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		
3.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
3.9.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1			УК	1	1			УК	1	1	МК		
	Итого по разделу:	9	9				9	5		4		9	9			
Раздел 4. Система предотвращения пожаров																
4.1.	Способы исключения условий образования горючей среды (1 ч.)	1	1			УК	1			1	УК	1	1	МК		

№ темы занятий	Наименование модулей и тем занятий	Формы обучения, виды занятий, количество часов и форма контроля													
		ОЧНАЯ					ОЧНО-ЗАОЧНАЯ					ЗАОЧНАЯ			
		Всего	в том числе				Форма контроля	Всего	в том числе				Форма контроля	Всего	Самостоятельно
Лекции	Семинары		Практические	Самостоятельно	Лекции	Семинары			Практические	Самостоятельно					
4.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
	Итого по разделу:	2	2				2				2		2	2	
Модуль 5. Системы противопожарной защиты															
5.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
5.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1			УК	1	1				УК	1	1	МК
5.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1			УК	1	1				УК	2	2	МК
5.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
5.5.	Система противодымной защиты	1	1			УК	1	1				УК	1	1	МК
5.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
5.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1			УК	1					УК	1	1	МК
5.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1			УК	1	1			1	УК	1	1	МК
5.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1			УК	1	1				УК	1	1	МК
5.10.	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1			УК	1	1				УК	1	1	МК
5.11.	Источники противопожарного водоснабжения	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
5.12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	1			УК	1				1	УК	1	1	МК
5.13.	Практические занятия	1			1	УК	1			1		УК	1	1	МК
	Итого по разделу:	13	12		1		13	6		1	6		13	13	
	Итоговая аттестация (зачет)	1			1	УК	1			1		УК	1	1	МК
	ИТОГО	36						15		3	18		36	36	

Примечание: УК – устный контроль; МК – машинный (программированный) контроль; ТК – тестовый контроль; СК – самоконтроль.

2.3. Календарный учебный график по освоению дополнительной программы повышения квалификации руководителей организаций, лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

Наименование мероприятий	Дни недели				
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Модуль 16. «Обеспечение пожарной безопасности объекта» (очная форма обучения) Итого: 36 часов	8 час.	8 час.	8 час.	8 час.	3 час.
Модуль 16. «Обеспечение пожарной безопасности объекта» (очно-заочная форма обучения) Итого: 18 / 18	5 / 4 час.	5 / 4 час.	5 / 4 час.	3 / 4 час.	0 / 1 час.
Самостоятельная работа					
Итоговая аттестация (зачет)					1 час.

Примечание: учреждение вправе самостоятельно выстраивать структурно-логическую схему (последовательность) изучения модулей (тем занятий) исходя из логики изложения учебного материала и по другим причинам.

2.4. Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации должностных лиц организаций, ответственных за пожарную безопасность объектов

Модуль 16. «Обеспечение пожарной безопасности объекта»

Раздел 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.

Раздел 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. 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.

Раздел 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.

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. 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.

Раздел 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".

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.

Раздел 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 инструктаж 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 пожар-

ной 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.

III. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

По окончании процесса обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования. Итоговая аттестация знаний слушателей производится аттестационной комиссией. Состав аттестационной комиссии утверждается приказом директора учреждения. При успешном прохождении итоговой аттестации слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Примерные вопросы для подготовки к зачёту:

1. Какой нормативный правовой акт устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты?
2. Какой нормативный правовой акт определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
3. Какими документами определяется порядок обучения пожарнотехническому минимуму?
4. Какой нормативный правовой акт определяет обязательную разработку мер пожарной безопасности?
5. Какой нормативный правовой акт устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты?
6. Что означает понятие «Противопожарный режим»?
7. В каком нормативном правовом документе содержатся требования к разработке инструкции по мерам пожарной безопасности?
8. Какие условия необходимы для возникновения горения?
9. Какие условия составляют горючую среду?
10. Какие основные причины пожаров?
11. Что является опасным фактором пожара?
12. Что относится к опасным факторам пожара?
13. Как классифицируются пожары?
14. Что относится к сопутствующим проявлениям факторов пожара?
15. К какому классу пожара относится горение твердых веществ?
16. К какому классу пожара относится горение электроустановок?
17. К какому классу пожара относится горение радиоактивных материалов и отходов?
18. К какому классу пожара относится горение твердых веществ?
19. К какому классу пожара относится горение газообразных веществ?
20. Что является показателем пожаровзрывоопасности и пожарной опасности для твердых горючих веществ?
21. Что является показателем пожаровзрывоопасности и пожарной опасности для жидкостей?
22. Какими документами определяется порядок обучения пожарнотехническому минимуму?
23. Кто проводит противопожарную пропаганду?
24. Что должна учитывать противопожарная пропаганда?
25. Кто в первую очередь несет ответственность за организацию пожарной безопасности на предприятии (в организации, учреждении)?
26. Что должны содержать уголки пожарной безопасности?
27. Кто утверждает список внештатных инструкторов обучения населения?
28. Кем разработаны методические рекомендации по проведению тренировок по ПБ?
29. Какие необходимые указания должен содержать приказ о противопожарном режиме организации?
30. Кто определяет численный состав добровольной пожарной дружины?
31. Какая периодичность аттестации пожароопасных профессий?

32. Кто разрешает начало проведения огнеопасной работы?
33. Какой разрешающий документ необходим для проведения пожароопасных работ?
34. Какая периодичность обучения пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и ответственных за пожарную безопасность не связанных с взрывоопасным производством?
35. Какая периодичность обучения пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и ответственных за пожарную безопасность связанных с взрывоопасным производством?
36. Кто имеет право проводить инструктаж по пожарной безопасности?
37. Какие необходимые указания должен содержать приказ о противопожарном режиме организации?
38. На какое расстояние необходимо убрать горючие материалы от места проведения сварочных работ?
39. Что относится к основным формам обучения мерам пожарной безопасности?
40. Как часто проводят практические тренировки по плану эвакуации при наличии на этаже 100 чел?
41. Когда разрабатываются планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара?
42. В каких случаях к плану(схеме) эвакуации людей при пожаре разрабатывается инструкция определяющая действия персонала по обеспечению безопасности и быстрой эвакуации людей?
43. Как располагаются газовые баллоны для бытовых газовых приборов в жилых зданиях?
44. Какая ширина проходов между торговыми рядами, ведущих к эвакуационным выходам?
45. Как обеспечиваются (из какого расчета) носилками лечебные учреждения?
46. Для каких целей предусматривается противодымная вентиляция?
47. Что должен выполнить руководитель в зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре?
48. Что должен выполнить руководитель в зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре?
49. Какие помещения должны иметь не менее двух эвакуационных выходов?
50. Для чего используются планы (схемы) эвакуации людей?
51. Когда оборудуется пожарный щит в складских помещениях?
52. Где используется углекислотный огнетушитель?
53. Какая температура на раструбе углекислотного огнетушителя при тушении возгорания?
54. На какой высоте от уровня пола устанавливается внутренний пожарный кран?
55. Когда срабатывает автоматическая установка пожаротушения?
56. Какое главное достоинство систем порошкового пожаротушения?
57. Какая периодичность перезарядки порошкового огнетушителя?
58. Какая периодичность перезарядки воздушно-пенного огнетушителя?
59. Какая периодичность перезарядки углекислотного огнетушителя?
60. На какой высоте от уровня пола размещается знак пожарной безопасности «огнетушитель»?
61. Какая периодичность проверки пожарного крана на работоспособность?
62. На каком расстоянии от возможного очага пожара до места размещения должны находиться огнетушители в общественном здании?
63. Какое расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещении категории Г?
64. Какое минимальное количество ручных огнетушителей предусматривается на этаже общественного здания?

65. Кто отвечает на объекте за приобретение, ремонт, перезарядку, техническое обслуживание огнетушителя?
66. Что является признаком развития комы?
67. На какую глубину продавливается грудная клетка при выполнении реанимации?
68. Что является признаком биологической смерти?
69. С какими повреждениями транспортируют пострадавших в позе «На животе»?
70. С какими повреждениями транспортируют пострадавших в позе «Лягушки»?

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Нормативные правовые акты

Федеральные законы Российской Федерации:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон РФ от 25.12.2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции».
4. Федеральный закон РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс РФ».
5. Федеральный закон РФ от 18.12.2001 г. № 174-ФЗ «Уголовно-процессуальный кодекс РФ».
6. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Нормативные правовые документы Самарской области:

1. Закон Самарской области от 11.10.2005 г. № 177-ГД «О пожарной безопасности».
2. Постановление правительства Самарской области от 10.06.2009 г. № 267 «Об утверждении Положения об организации обучения и информирования населения Самарской области о мерах пожарной безопасности».

Постановления Правительства Российской Федерации.

1. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Документы Министерств и ведомств Российской Федерации.

1. Приказ МЧС России от 10.04.2018 г. № 154 «Об утверждении свода правил «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности».
2. Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
3. Приказ МЧС России от 17.02.2021 г. № 88 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами федерального государственного пожарного надзора МЧС России при проведении плановых проверок по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности».
4. Профессиональный стандарт «Пожарный», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 575н.

Нормативно-технические документы.

1. ГОСТ 12.1.004-91*. Пожарная безопасность. Общие требования.

2. ГОСТ 12.1.044-89. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
3. ГОСТ Р 12.3.047.98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479).
5. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий сооружений и промышленных коммуникаций.
6. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
7. СП 2.131.2009. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
8. СП 3.131.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
9. СП 4.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
10. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.
11. СП 7.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирования воздуха.
12. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
13. СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод.
14. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
15. СНиП 31-01-2003. Здания жилые многоквартирные.
16. СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные.
17. СНиП 31-03-2001. Производственные здания.
18. СНиП 31-04-2001. Складские здания.
19. СНиП 31-05-2003. Общественные здания административного назначения.
20. СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
21. Демехин В.Н. и др. Пожарная опасность и поведение строительных материалов в условиях пожара. – С-Пб.: 2002.
22. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок. Справочник. 3-е изд. – М.: Спецтехника, 2003. – 312 с., ил.
23. Справочник под редакцией А.Н. Баратова, А.Я. Корольченко (ч.1 и 2). – М.: «Химия», 1990.
24. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учебное пособие. – М.: Пожнаука, 2010. – 406 с.
25. Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожарах. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 212 с.

Учебные фильмы

1. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.
2. Основы безопасности при проведении огневых работ.
3. Дополнительные требования противопожарного режима при проведении пожароопасных работ (с контрольными вопросами).

Перечень информационных ресурсов в сети Интернет

1. Официальный сайт МЧС России (<https://www.mchs.gov.ru/>).
2. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (<https://mintrud.gov.ru/>).
3. Официальный сайт Главного управления МЧС России по Самарской области (<https://63.mchs.gov.ru/>).
4. Официальный сайт ГКОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Самарской области» (<http://www.umcsamara.ru/>).
5. Журнал «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и на предприятиях» (<http://гражданская-оборона-и-защита-от-чс.рф/>).
6. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» (<http://obj.mchsmedia.ru/>).
7. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ (<https://www.garant.ru/>).
8. Справочная правовая система КонсультантПлюс (<http://www.consultant.ru/>).
9. Официальный интернет-портал правовой информации (<http://pravo.gov.ru/>).
9. Медианортал о безопасности. Сайт «Хранитель» (<https://psj.ru/>).
10. Сайт «Азбука безопасности» (<http://www.azbez.com/>).
12. Профессиональные базы данных:
 - Государственная публичная научно-техническая библиотека (www.gpntb.ru/).
 - Российская национальная библиотека (www.nlr.ru/).
 - Национальная электронная библиотека (www.nns.ru/).
 - Российская государственная библиотека (www.rsl.ru/).
 - Библиотека учебной и методической литературы (www.window.edu.ru/).

4.2. Материально-техническое обеспечение

Оборудование учебных кабинетов:

- рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул, необходимые для работы в аудитории канцелярские принадлежности);
- рабочее место преподавателя (стол, стул, необходимые для работы в аудитории канцелярские наборы (принадлежности);
- доска для записей с принадлежностями (маркеры для письма, указка).

Визуальные средства обучения:

- средства индивидуальной защиты;
- макеты, плакаты, стенды.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер преподавателя с периферийными устройствами и доступом к сети Интернет;
- мультимедиа-проектор с экраном;
- телевизор, видеомэгаффон, DVD-проигрыватель;
- робот-тренажер «Гоша», манекены для отработки приемов оказания первой помощи.

Слушателям выдаются учебно-методические материалы (презентации по темам занятий, конспекты, нормативные правовые акты, образцы рассматриваемых на занятиях документов, примеры решения практических задач, статьи и другие материалы по темам Программы) в электронном виде и отдельные материалы на бумажном носителе, которые являются неотъемлемой частью процесса обучения.

4.3. Кадровые условия

К обучению слушателей по Программе привлекаются преподаватели, имеющие большой опыт педагогической деятельности (более 5 лет), прошедшие переподготовку в области пожарной безопасности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана авторским коллективом МБОУ ДПО «Курсы гражданской обороны городского округа Тольятти».

Программа обсуждена и одобрена на заседании педагогического совета МБОУ ДПО «Курсы гражданской обороны городского округа Тольятти».

Протокол № __ от «__» _____ 20__ года.