



Государственное образовательное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Кузбасский объединённый учебно-методический Центр
по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям,
пожарной безопасности» -

ГОВУ ДПО «КОУМЦ по ГО и ЧС»
650000, г. Кемерово, ул. Володарского, 11
тел.: 8(3842) 75-87-89
электронная почта: 758789@mail.ru

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации для руководителей организаций,
лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности и
должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по
проведению противопожарного инструктажа**

Кемерово 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор КОУМЦ по ГО и ЧС

_____ Е.А. Сорокина

« ____ » _____ 20 ____ г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации для руководителей организаций, лиц,
ответственных за обеспечение пожарной безопасности и
должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по
проведению противопожарного инструктажа**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента
по чрезвычайным ситуациям
Кузбасса

_____ П.П. Яцухно

« ____ » _____ 20 ____ г.

г. Кемерово

Содержание

№ п/п	Наименование разделов программы	Стр.
1	Пояснительная записка	4
2	Тематический план и содержание программы	8
3	Условия реализации программы	74

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности и должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

1.1. Область применения Программы:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности и должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее – Программа) разработана в соответствии с действующими нормативными актами, а именно с:

1. Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»,
2. [Федеральным законом](#) от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
3. [Приказом](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
4. Приказом МЧС России от 05 сентября 2021 г. N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
5. Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

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

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

1.2. Требования к результатам освоения Программы:

В результате обучения руководители организаций, лица, назначенные руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате обучения слушатели **должны знать:**

- требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организаций;
- 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;
- 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;
- 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 профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

1.3. Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, по мере формирования групп.

1.4. Категории и количество часов на освоение Программы:

N/N	Категории	Объём обучения
Базовое обучение		
1	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности* (код категории Б1)	24 часа
2	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности** (код категории Б2)	16 часов
Базовое обучение + дополнительный модуль***		
1	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на производственных объектах (пожароопасных и пожаровзрывоопасных) (код категории Д1)	30 часов
2	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры (код категории Д2)	30 часов
3	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций, осуществляющих строительномонтажные и реставрационные работы (код категории Д3)	30 часов
4	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на автозаправочных станциях (код категории Д4)	30 часов
5	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций, осуществляющих охрану объектов (код категории Д5)	20 часов
6	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства (код категории Д6)	20 часов
7	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности научных и образовательных организаций (код категории Д7)	20 часов
8	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций торговли (код категории Д8)	20 часов
9	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности медицинских организаций (код категории Д9)	20 часов
10	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности культурно-просветительских и зрелищных учреждений (код категории Д10)	20 часов
11	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной	20 часов

	безопасности на объектах проживания людей (код категории Д11)	
12	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах религиозного назначения (код категории Д12)	20 часов
13	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях (код категории Д13)	20 часов
14	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в капитальных строениях (код категории Д14)	20 часов
15	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в палатках и иных некапитальных строениях (код категории Д15)	20 часов
16	Руководители и лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления (код категории Д16)	20 часов
17	Руководители и ответственные за обеспечение пожарной безопасности в учреждениях (офисах) (код категории Д17)	20 часов
18	Лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (код категории Д18)	18 часов

* базовые модули для категорий Д1-Д4

**базовые модули для категорий Д5-Д18

***дополнительный шестой модуль содержит требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

1.5. Форма контроля: итоговая аттестация.

1.6. Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. Тематический план и содержание программы

2.1. Тематический план программы БАЗОВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Основные разделы, темы	Для слушателей с учебной нагрузкой 24 часа (Б1)			Для слушателей с учебной нагрузкой 16 часов (Б2)			Лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (код категории Д18)		
	Количество часов			Количество часов			Количество часов		
	Всего	в том числе		Всего	в том числе		Всего	в том числе	
		Лекция (самостоятельная работа)*	Практическая работа		Лекция (самостоятельная работа)	Практическая работа		Лекция (самостоятельная работа)	Практическая работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вводный модуль									
Общие вопросы организации обучения									
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	2	2	4	2	2	3,5	1,5	2
Тема 1.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	

пожарной безопасности									
Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 1.4 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0,5	0,5		0,5	0,5				
Тема 1.5 Практические занятия	2		2	2		2	2		2
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3	0						
Тема 2.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	0,5	0,5							
Тема 2.2 Аккредитация	0,5	0,5							
Тема 2.3 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,5	0,5							
Тема 2.4 Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	0,5							
Тема 2.5 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной	0,5	0,5							
Тема 2.6 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5							
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности	5	5	0	4	4	0	4	4	0

объекта защиты									
Тема 3.1 Классификация пожаров	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.2 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.3 Молниезащита зданий и сооружений	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.4 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.5 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.6 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.7 Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,5	0,5		0,5	0,5				
Тема 3.8 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 3.9 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1		0,5	0,5		0,5	0,5	
Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1	0						

Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды	0,5	0,5							
Тема 4.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5	0,5							
Модуль 5. Системы противопожарной защиты	10	8	2	7	5	2	7,5	5,5	2
Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.2 Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.4 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.5 Система противодымной защиты	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1		0,5	0,5				
Тема 5.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1		0,5	0,5		0,5	0,5	

Тема 5.9 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.10 Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5					0,5	0,5	
Тема 5.11 Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5	
Тема 5.12 Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5	0,5					0,5	0,5	
Тема 5.13 Практические занятия	2		2	2		2	2		2
Итоговая аттестация	1		1	1		1	1		1
Итого	24	19	5	16	11	5	16	11	5

*для очного обучения вид занятий - лекция, для очно-заочного обучения - самостоятельная работа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Для того, чтобы учесть потребности лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование, Программа дополнена модулем обучения (модуль 6), содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу. Вид занятий при изучении дополнительного модуля – для очного обучения - лекция, для очно-заочного обучения - самостоятельная работа.

Основные разделы, темы	Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14	Д15	Д16	Д17	Д18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Модуль 6. Требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Тема 6.1. Требования пожарной безопасности на производственных объектах (пожароопасных и пожаровзрывоопасных)	6																	
Тема 6.2. Требования пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры		6																

Тема 6.3. Требования пожарной безопасности в организациях, осуществляющих строительные-монтажные и реставрационные работы			6														
Тема 6.4. Требования пожарной безопасности на автозаправочных станциях				6													
Тема 6.5. Требования пожарной безопасности в организациях, осуществляющих охрану объектов					4												
Тема 6.6. Требования пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства						4											
Тема 6.7. Требования пожарной безопасности в научных и образовательных организациях							4										
Тема 6.8. Требования пожарной безопасности в организациях торговли								4									

Тема 6.9. Требования пожарной безопасности в медицинских организациях								4										
Тема 6.10. Требования пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях									4									
Тема 6.11. Требования пожарной безопасности на объектах проживания людей										4								
Тема 6.12. Требования пожарной безопасности на объектах религиозного назначения											4							
Тема 6.13. Требования пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях												4						

Тема 6.14. Требования пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в капитальных строениях													4				
Тема 6.15. Требования пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в палатках и иных некапитальных строениях													4				
Тема 6.16. Требования пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления														4			
Тема 6.17. Требования пожарной безопасности в учреждениях (офисах)															4		

Тема 6.18. Организация и проведение противопожарных инструктажей.																		2
Базовое обучение (модули 1-5)	24	24	24	24	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Дополнительное обучение (модуль 6)	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Итого	30	30	30	30	20	18												

2.2. Содержание программы

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.
Организация учебного процесса. Расписание занятий.
Противопожарный инструктаж.

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

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

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 и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре.

Права и обязанности работников организации по созданию и организации деятельности объектовых подразделений добровольной пожарной охраны.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций 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 свою 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 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 (обучающего) материала.

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

Модуль 2

Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

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

Тема 2.2 Аккредитация

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

Тема 2.3 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие 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 (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

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

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. [Содержание](#) и [порядок](#) регистрации декларации пожарной безопасности.

Модуль 3

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1 Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.3 Молниезащита зданий и сооружений

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её 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 (подъёмников), 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. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

Модуль 4

Система предотвращения пожаров

Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды

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

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

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

Модуль 5

Системы противопожарной защиты

Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2 Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной

этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

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

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

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения 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 приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения 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

Требования Федерального закона N 123-ФЗ. 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 и др.) 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 (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; защиту 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) системы пожарной сигнализации.

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 пожарной безопасности к источникам наружного 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 и др.).

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.

Модуль 6

Требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу

Тема 6.1 Требования пожарной безопасности на производственных объектах (пожароопасных и пожаровзрывоопасных)

Пожарная опасность организации. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по [Правилам](#) устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Тема 6.2 Требования пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников.

Меры пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Меры ПБ при эксплуатации

железнодорожного подвижного состава в части надлежащей эксплуатации, ремонта и технического обслуживания систем противопожарной защиты. Меры ПБ в отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта и оснащение помещений и площадок открытого хранения транспортных средств.

Меры ПБ при перевозке легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

Требования пожарной безопасности, действующие в полосах отвода и охранных зонах железных дорог.

Требования ПБ при оборудовании системами противопожарной защиты передвижного формирования железнодорожного транспорта.

Меры пожарной безопасности при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.

Требования ПБ при проведении сливноналивных операций со сжиженным углеводородным газом.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.3 Требования пожарной безопасности в организациях, осуществляющих строительные-монтажные и реставрационные работы

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов. Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.

Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских. Обучение рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности.

Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов. Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов, нагревательных

приборов и вентиляционных установок. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, при применении открытого огня и при курении. Требования правил противопожарного режима. Особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов. Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений). Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек-временок, электроустановок, электроэкранных, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам. Содержание территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения: при эксплуатации печей каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах). Требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

Тема 6.4. Требования пожарной безопасности на автозаправочных станциях.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на АЗС. Виды АЗС. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Ремонтные и регламентные работы внутри резервуаров. Наполнение резервуаров топливом. Требования пожарной безопасности при заправке транспортных средств топливом. Технологические системы передвижных автозаправочных станций. Оснащение первичными средствами пожаротушения.

Меры по обеспечению пожарной безопасности на складах нефти, нефтепродуктов.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.5 Требования пожарной безопасности в организациях, осуществляющих охрану объектов

Действия при пожарах. Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Тема 6.6 Требования пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в образовательных организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения. Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений, административных и жилых домов.

Меры пожарной безопасности в жилых домах, находящихся на территории сельскохозяйственного назначения при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования, телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии. Порядок организации производства огневых работ, обеспечение технического обслуживания и правильной эксплуатации инженерно-технических устройств, представляющих пожаровзрывоопасность.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.7 Требования пожарной безопасности в научных и образовательных организациях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в научных и образовательных организациях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в образовательных организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в

организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Обучение учащихся образовательных организаций основам пожаробезопасного поведения. Проведение перед началом учебного года (семестра) с обучающимися занятия по изучению требований ПБ. Проведение уроков в образовательных организациях в рамках дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности». Организация и проведение мероприятия «Месячник пожарной безопасности». Организация уголка пожарной безопасности. Создание дружин юных пожарных, организация их работы.

Меры пожарной безопасности в научных и образовательных организациях. Меры ПБ при проведении экспериментальных исследований. Меры ПБ в помещениях различного назначения (кабинеты физики, химии, лаборатории и т.п.). Меры ПБ при проведении массовых мероприятий, при устройстве новогодних елок, организации спектаклей.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.8 Требования пожарной безопасности в организациях торговли

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объекты организаций торговли. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах торговли. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах организаций торговли. Противопожарный режим в торговых залах и подсобных помещениях, на рынках розничной и мелкооптовой торговли, требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Краткая пожарная характеристика огнеопасных товаров (масел, жиров, спиртосодержащих изделий, ЛВЖ, ГЖ, ГГ, товаров бытовой химии, спичек, пиротехнических изделий, пороха и т.п.). Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности товаров, продукции. Требования ПБ при торговле огнеопасных товаров.

Противопожарный режим в организациях общественного питания. Меры ПБ при эксплуатации ресторанных плит, варочных печей, кипятильников, холодильных установок и оборудования с электродвигателями.

Меры пожарной безопасности на объектах организаций торговли.

Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий на объектах организаций торговли, организации тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся на объектах организаций торговли. Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.9 Требования пожарной безопасности в медицинских организациях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в медицинских организациях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в медицинских организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, руководителей структурных подразделений, ответственного дежурного по учреждению, инженера по ПБ медицинских организаций. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в медицинских организациях. Общие требования ПБ к помещениям медицинских организаций.

Требования пожарной безопасности к отдельным специализированным помещениям (физиотерапевтические кабинеты, отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии, операционные, лаборатории, барокамеры лечебные одно- и многоместные, помещения рентгенокабинетов и архива рентгено снимков и т.п.). Требования ПБ к автотранспортным помещениям медицинских организаций. Меры ПБ при хранении и подаче кислорода и закиси азота. Требования ПБ к детским лечебно-оздоровительным учреждениям.

Эвакуация больных и посетителей при возникновении пожара в медицинских организациях: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации. Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.10 Требования пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, должностных лиц учреждений культуры.

Разработка и реализация локальных документов по ПБ в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Основные требования ПБ к содержанию: зданий, помещений, территорий; путей эвакуации и электроустановок культурно-просветительских и зрелищных учреждений. Специальные требования ПБ для театров, музеев, цирков, зоопарков, картинные галерей, выставок, библиотек. Меры ПБ при содержании памятников культуры и деревянного зодчества.

Эвакуация работников и посетителей культурно-просветительских и зрелищных учреждений при возникновении пожара: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.11 Требования пожарной безопасности на объектах проживания людей

Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве). Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (хозяйств), учреждений соцобеспечения по предупреждению пожаров. Привлечение штатных работников и общественности к пожарно-профилактической работе. Требования Правил противопожарного режима к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории дворов, подъездов, проездов, к наружным пожарным лестницам, к путям эвакуации, к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, лоджий и источников водоснабжения. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и кухонных плит; пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курение, применение спичек, свечей, факелов); применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации систем отопления; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры и т.п.; пользовании горючими жидкостями. Ознакомление с размещением и использованием при пожаре специальных инженерных устройств в жилых домах повышенной этажности (система автоматического извещения о пожаре, системы дымоудаления и подпора воздуха, пути эвакуации). Обучение жильцов правилам и мерам пожарной безопасности. Оборудование стендов, щитов, уголков пожарной безопасности.

Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре.

Назначение, устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации. Назначение, устройство и оснащение внутренних пожарных кранов. Правила пользования ими при пожаре. Подсобные средства защиты (песок, покрывала, ведра и бочки с водой и т.п.) и порядок их применения при тушении пожара (загорания). Доврачебная помощь пострадавшим на пожаре. Порядок вызова пожарных команд и предупреждения соседей. Порядок действий квартиросъемщиков и их семей при пожаре в различных ситуациях. Порядок эвакуации людей и имущества. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Правила эвакуации.

Тема 6.12 Требования пожарной безопасности на объектах религиозного назначения

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах религиозного назначения. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах религиозного назначения. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ. Разработка и реализация локальных документов по ПБ на объектах религиозного назначения. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах религиозного назначения. Основные требования ПБ к содержанию: зданий, помещений, территорий; путей эвакуации и электроустановок. Специальные требования ПБ на объектах религиозного назначения.

Эвакуация при возникновении пожара на объектах религиозного назначения: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.13 Требования пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в дошкольных образовательных учреждениях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Противопожарный режим в помещениях различного назначения (игровые, спальные, кухонные и т.п.). Требования ПБ

к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий, при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, утренников. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Организация уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению детей дошкольного возраста при возникновении пожара.

Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия обслуживающего персонала по эвакуации детей, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.14 Требования пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в капитальных строениях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в образовательных организациях. Примеры наиболее характерных пожаров. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность.

Меры пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Основные требования. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, физиотерапевтические кабинеты,

лаборатории, склады медикаментов и т.п. Содержание чердаков, подвалов и подсобных помещений. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж.

Требования пожарной безопасности к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.15 Требования пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в палатках и иных некапитальных строениях

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах организации отдыха детей. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Противопожарный режим в помещениях различного назначения (игровые, учебные, спальные и т.п.). Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий, организации кинопросмотров, утренников. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Требования к территории детского лагеря палаточного типа. Расположение палаток, требования к ним. Требования к местам применения на территории детского лагеря палаточного типа открытого огня, а также местам хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Первичные средства пожаротушения.

Обучение детей основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей школьного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Организация уголка

пожарной безопасности. Практические занятия по поведению детей школьного возраста при возникновении пожара.

Действия работников на объектах организации отдыха детей. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации детей, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.16 Требования пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в государственных органах, органах местного самоуправления. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Противопожарный режим в помещениях различного назначения. Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Организация тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, других лиц, находящихся в государственных органах, органах местного самоуправления.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.17 Требования пожарной безопасности в учреждениях (офисах)

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждениях (офисах). Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в учреждениях (офисах). Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в учреждениях (офисах). Противопожарный режим в помещениях различного назначения. Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям

эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в органах управления. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Организация тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, других лиц, находящихся в учреждениях (офисах). Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов. Действия работников в органах управления в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Тема 6.18 Организация и проведение противопожарных инструктажей

Порядок обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа.

Требования к лицам, осуществляющим проведение противопожарных инструктажей в организации.

Виды и сроки проведения инструктажей. Основание для проведения противопожарного инструктажа, категории обучаемых.

Проверка соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа.

Журнал учета противопожарных инструктажей (содержание; формы ведения журнала; лицо, ответственное за хранение журнала).

Требования к содержанию программ противопожарного инструктажа.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 1.1

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Систему 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. Систему нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Систему нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.
 - Правоприменительную практику в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 1.2

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Систему 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. Систему нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Систему нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.
- Правоприменительную практику в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 1.3

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря и т.п. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности.
- 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 1.4

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

- Приказ МЧС России от 05 сентября 2021 г. N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
- Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

2. Повторение пройденного материала:

Слушатель повторяет:

- Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.
- Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности.

3. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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.
- Подготовку лиц, осуществляющих свою 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.1

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты.

- Оценку соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.2

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.3

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Систему 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.
 - Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.
 - Нормативные документы, определяющие 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.4

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Приказ МЧС России от 17 февраля 2021 г. N 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».
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности.
- Организационную структуру, 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.5

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия.
- Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 2.6

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.1

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров.
 - Краткую статистику 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 и т.д.), анализ причин их возникновения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.2

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Классификацию 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.3

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Категории молниезащиты. Защиту зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений.
- Требования к внутренней системе молниезащиты.

- Защиту от статического электричества.
- Средства коллективной и индивидуальной защиты.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.4

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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 (подъёмников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.5

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
2. Повторение пройденного материала:
Слушатель повторяет:
- Задачи проведения противопожарных тренировок.
 - Виды противопожарных тренировок.
 - Этапы подготовки организации и проведения тренировок.
 - Анализа (разбор) результатов противопожарной тренировки и подведение ее итогов.
3. Слушатель самостоятельно изучает:
- Разработку и реализацию 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.6

1. Изучение нормативных правовых актов:
- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
- 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.7

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.8

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

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

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 3.9

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Повторение пройденного материала:

Слушатель повторяет:

- 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.

3. Слушатель самостоятельно изучает:

- Пожарную безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организацию рабочего места при проведении работ.
- Пожарную безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организацию рабочих мест при проведении паяльных работ.
- Пожарную безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарную опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому

обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 4.1

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Цель создания систем предотвращения пожаров.
- Способы исключения условий образования горючей среды.
- Способы исключения контакт источника зажигания с горючим материалом.
- Применение автоматических средств защиты при невозможности полного исключения из технологического процесса потенциального источника зажигания и горючей среды в оборудовании или помещении, в котором оно размещено.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 4.2

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.
- Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Показатели пожарной опасности веществ и материалов.
- Устройства аварийного отключения.

– САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.1

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.2

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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.
 - Эвакуацию, 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.3

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.
 - Классификацию 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.4

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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.
- Периодичность проведения 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.5

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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 приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.6

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.7

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.8

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Классификацию 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.9

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.
 - Классификацию систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.)
 - Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений.
 - Проверку работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (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; защиту 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) системы пожарной сигнализации.

- Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификацию автоматических установок пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.10

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.11

1. Изучение нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:

- 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.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 5.12

1. Изучение нормативных правовых актов:
 - Федеральный закон от 21 ноября 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
 - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2. Слушатель самостоятельно изучает:
 - 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 и др.).

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.1

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:
 - Пожарная опасность организации.** Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.
 - Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.
 - Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по [Правилам](#) устройства электроустановок (далее - ПУЭ).
 - Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.
 - Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых

обучаемыми объектах.

Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.2

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников.

Меры пожарной безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры. Меры ПБ при эксплуатации железнодорожного подвижного состава в части надлежащей эксплуатации, ремонта и технического обслуживания систем противопожарной защиты. Меры ПБ в отношении помещений для хранения (стоянки) транспорта и оснащение помещений и площадок открытого хранения транспортных средств.

Меры ПБ при перевозке легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов.

Требования пожарной безопасности, действующие в полосах отвода и охранных зонах железных дорог.

Требования ПБ при оборудовании системами противопожарной защиты передвижного формирования железнодорожного транспорта.

Меры пожарной безопасности при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.

Требования ПБ при проведении сливноналивных операций со сжиженным углеводородным газом.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по

эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.3

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов. Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность. Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.

Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских. Обучение рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности.

Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов. Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов, нагревательных приборов и вентиляционных установок. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, при применении открытого огня и при курении. Требования правил противопожарного режима. Особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов. Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений). Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек-временок, электроустановок, электроэкранов, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам. Содержание территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения: при эксплуатации печей каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах). Требования правил пожарной

безопасности к путям эвакуации.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.4

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на АЗС. Виды АЗС. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Ремонтные и регламентные работы внутри резервуаров. Наполнение резервуаров топливом. Требования пожарной безопасности при заправке транспортных средств топливом. Технологические системы передвижных автозаправочных станций. Оснащение первичными средствами пожаротушения.

Меры по обеспечению пожарной безопасности на складах нефти, нефтепродуктов.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.5

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Действия при пожарах. Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.6

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в образовательных организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения. Требования пожарной безопасности животноводческих и птицеводческих ферм, ремонтных мастерских, гаражей, мест хранения техники, деревообрабатывающих мастерских, складов ЛВЖ

и ГЖ, материальных складов, зерноскладов, зерносушилок, складов грубых кормов, складов химических веществ, мест хранения баллонов с газами, лабораторий. Меры пожарной безопасности при уборке зерновых культур, заготовке кормов, при приготовлении и хранении витаминной и травяной муки, при первичной обработке технических культур, в лесу. Специальные требования правил пожарной безопасности к огневым и ремонтно-монтажным работам. Особенности пожарной опасности жилых и административных зданий в сельской местности. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Основные требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий и помещений, административных и жилых домов.

Меры пожарной безопасности в жилых домах, находящихся на территории сельскохозяйственного назначения при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электрооборудования, телевизоров, при хранении препаратов бытовой химии. Порядок организации производства огневых работ, обеспечение технического обслуживания и правильной эксплуатации инженерно-технических устройств, представляющих пожаровзрывоопасность.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.7

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в научных и образовательных организациях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в образовательных организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Обучение учащихся образовательных организаций основам пожаробезопасного поведения. Проведение перед началом учебного года (семестра) с обучающимися занятия по изучению требований ПБ. Проведение уроков в образовательных организациях в рамках дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности», «Безопасность жизнедеятельности». Организация и проведение мероприятия «Месячник пожарной безопасности». Организация уголка пожарной безопасности. Создание дружин юных пожарных, организация их работы.

Меры пожарной безопасности в научных и образовательных организациях. Меры ПБ при проведении экспериментальных исследований.

Меры ПБ в помещениях различного назначения (кабинеты физики, химии, лаборатории и т.п.). Меры ПБ при проведении массовых мероприятий, при устройстве новогодних елок, организации спектаклей.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.8

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объекты организаций торговли. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах торговли. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах организаций торговли. Противопожарный режим в торговых залах и подсобных помещениях, на рынках розничной и мелкооптовой торговли, требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Краткая пожарная характеристика огнеопасных товаров (масел, жиров, спиртосодержащих изделий, ЛВЖ, ГЖ, ГГ, товаров бытовой химии, спичек, пиротехнических изделий, пороха и т.п.). Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности товаров, продукции. Требования ПБ при торговле огнеопасных товаров.

Противопожарный режим в организациях общественного питания. Меры ПБ при эксплуатации ресторанных плит, варочных печей, кипятильников, холодильных установок и оборудования с электродвигателями.

Меры пожарной безопасности на объектах организаций торговли. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий на объектах организаций торговли, организации тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся на объектах организаций торговли. Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.9

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в медицинских организациях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в медицинских организациях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, руководителей структурных подразделений, ответственного дежурного по учреждению, инженера по ПБ медицинских организаций. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в медицинских организациях. Общие требования ПБ к помещениям медицинских организаций.

Требования пожарной безопасности к отдельным специализированным помещениям (физиотерапевтические кабинеты, отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии, операционные, лаборатории, барокамеры лечебные одно- и многоместные, помещения рентгенокабинетов и архива рентгено снимков и т.п.). Требования ПБ к автотранспортным помещениям медицинских организаций. Меры ПБ при хранении и подачи кислорода и закиси азота. Требования ПБ к детским лечебно-оздоровительным учреждениям.

Эвакуация больных и посетителей при возникновении пожара в медицинских организациях: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации. Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.10

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, должностных лиц учреждений культуры. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в культурно-просветительских и зрелищных учреждениях. Основные требования ПБ к содержанию: зданий, помещений, территорий; путей эвакуации

и электроустановок культурно-просветительских и зрелищных учреждений. Специальные требования ПБ для театров, музеев, цирков, зоопарков, картинные галерей, выставок, библиотек. Меры ПБ при содержании памятников культуры и деревянного зодчества.

Эвакуация работников и посетителей культурно-просветительских и зрелищных учреждений при возникновении пожара: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.11

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме (хозяйстве). Обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность жилых домов (хозяйств), учреждений соцобеспечения по предупреждению пожаров. Привлечение штатных работников и общественности к пожарно-профилактической работе. Требования Правил противопожарного режима к содержанию жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, территории дворов, подъездов, проездов, к наружным пожарным лестницам, к путям эвакуации, к содержанию лестничных клеток, подвалов, чердаков, балконов, лоджий и источников водоснабжения. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации приборов отопления и кухонных плит; пользовании бытовыми газовыми приборами; обращении с открытым огнем (курение, применение спичек, свечей, факелов); применении препаратов бытовой химии в аэрозольных упаковках; эксплуатации систем отопления; эксплуатации электроустановок, электрических отопительных и нагревательных приборов, телевизоров, радиоаппаратуры и т.п.; пользовании горючими жидкостями. Ознакомление с размещением и использованием при пожаре специальных инженерных устройств в жилых домах повышенной этажности (система автоматического извещения о пожаре, системы дымоудаления и подпора воздуха, пути эвакуации). Обучение жильцов правилам и мерам пожарной безопасности. Оборудование стендов, щитов, уголков пожарной безопасности.

Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре. Назначение, устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации. Назначение, устройство и оснащение внутренних пожарных кранов. Правила пользования ими при пожаре. Подсобные средства защиты (песок, покрывала, ведра и бочки с водой и т.п.) и порядок их применения при тушении пожара

(загорания). Доврачебная помощь пострадавшим на пожаре. Порядок вызова пожарных команд и предупреждения соседей. Порядок действий квартиросъемщиков и их семей при пожаре в различных ситуациях. Порядок эвакуации людей и имущества. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Правила эвакуации.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.12

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах религиозного назначения. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах религиозного назначения. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ. Разработка и реализация локальных документов по ПБ на объектах религиозного назначения. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах религиозного назначения. Основные требования ПБ к содержанию: зданий, помещений, территорий; путей эвакуации и электроустановок. Специальные требования ПБ на объектах религиозного назначения.

Эвакуация при возникновении пожара на объектах религиозного назначения: разработка планов эвакуации, проведение тренировок по эвакуации.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.13

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в дошкольных образовательных учреждениях. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Противопожарный режим в помещениях различного назначения (игровые, спальные, кухонные и т.п.). Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в дошкольных образовательных учреждениях. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий, при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, утренников. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Организация уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению детей дошкольного возраста при возникновении пожара.

Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия обслуживающего персонала по эвакуации детей, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.14

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в образовательных организациях. Примеры наиболее характерных пожаров. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность.

Меры пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окнах металлических решеток и жалюзи; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях комнатах. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. основные требования. Противопожарный режим и его индивидуальность в зависимости от назначения помещений: кабинеты, физиотерапевтические кабинеты, лаборатории, склады медикаментов и т.п. Содержание чердаков, подвалов и

подсобных помещений. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

Назначение дежурных и сторожей. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж.

Требования пожарной безопасности к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.15

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших на объектах организации отдыха детей. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Противопожарный режим в помещениях различного назначения (игровые, учебные, спальные и т.п.). Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности на объектах организации отдыха детей. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий, организации кинопросмотров, утренников. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных.

Требования к территории детского лагеря палаточного типа. Расположение палаток, требования к ним. Требования к местам применения на территории детского лагеря палаточного типа открытого огня, а также местам хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Первичные средства пожаротушения.

Обучение детей основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей школьного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Организация уголка

пожарной безопасности. Практические занятия по поведению детей школьного возраста при возникновении пожара.

Действия работников на объектах организации отдыха детей. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации детей, материальных ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.16

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в государственных органах, органах местного самоуправления. Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Противопожарный режим помещениях различного назначения. Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в государственных органах, органах местного самоуправления. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Организация тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, других лиц, находящихся в государственных органах, органах местного самоуправления.

Действия работников в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.17

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в учреждениях (офисах). Статистика и краткий анализ пожаров, произошедших в учреждениях (офисах). Обязанности лиц, ответственных за обеспечение ПБ в организации, дежурных лиц. Разработка и реализация локальных документов по ПБ в организации. Обучение мерам ПБ работников. Создание добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Требования правил пожарной безопасности в учреждениях (офисах). Противопожарный режим в помещениях различного назначения. Требования ПБ к содержанию противопожарных разрывов и к путям эвакуации. Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Меры пожарной безопасности в органах управления. Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий. Организация тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, других лиц, находящихся в учреждениях (офисах). Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

Действия работников в органах управления в случае возникновения пожара. Порядок сообщения о пожаре и вызова пожарной охраны. Действия работников по эвакуации людей, ценностей, тушению возникшего пожара имеющимися средствами пожаротушения.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ 6.18

1. Слушатель самостоятельно изучает материал:

Порядок обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа.

Требования к лицам, осуществляющим проведение противопожарных инструктажей в организации.

Виды и сроки проведения инструктажей. Основание для проведения противопожарного инструктажа, категории обучаемых.

Проверка соответствия знаний и умений лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, требованиям, предусмотренным программами противопожарного инструктажа.

Журнал учета противопожарных инструктажей (содержание; формы ведения журнала; лицо, ответственное за хранение журнала).

Требования к содержанию программ противопожарного инструктажа.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ 1.5

Опрос по ранее пройденным темам (по направлениям):

- Организационно-распорядительные документы организации.
- Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте.
- Порядок проведения обучения работников организаций мерам ПБ.
- Виды обучения работников организаций мерам ПБ.

Учебные вопросы:

1. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков) /работа с формами документов/
2. Планирование (разработка) мероприятий (программы) по обучению мерам пожарной безопасности в организации /работа с формами документов/
3. Тренировка по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны /работа с документами/

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ 5.13

Опрос по ранее пройденным темам (по направлениям):

- Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара.
- Обязанности и действия работников при пожаре или признаках горения в здании, помещении.
- Инструкции о порядке действий при пожаре.
- Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности.

Учебные вопросы:

1. Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».
2. Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.
3. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.
4. Тренировка по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны /проведение тренировки на территории/

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вопросы итоговой аттестации и ключ в приложении 1.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Материально-техническое обеспечение реализации Программы включает в себя:

- компьютер (ноутбук) с выходом в Интернет;
- компьютерный класс (для итоговой аттестации);
- мультимедийный проектор, экран, телевизор (для проведения практических занятий);
- учебные пособия для самостоятельного изучения тем слушателями;
- методические разработки для лекций и практических занятий;
- пожарно-техническое оборудование – огнетушители, план эвакуации при пожаре, указатели, запасной выход, пожарный кран и т.д. (для проведения практических занятий);
- оборудованное учебное место для проведения консультаций – компьютер, колонки, веб-камера с микрофоном;
- образовательные интернет-технологии – ZOOM, электронная почта, MyTestXPro.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Уголовный Кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 13 июня 1996 г., N 63-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г., N 195-ФЗ;
3. О пожарной безопасности: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г., N 69-ФЗ;
4. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22 июля 2008 г., N 123-ФЗ.
5. Об образовании в Российской Федерации: [Федеральный закон](#) от 29 декабря 2012 г., N 273-ФЗ

Дополнительные источники:

1. О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера: Федеральный закон от 21 декабря 1994 г., N 68-ФЗ.
2. О добровольной пожарной охране: Федеральный закон от 06 мая 2011г., N 100-ФЗ.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 ноября 1994 г., N 51-ФЗ.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г., N 197-ФЗ.

5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г., N 1479.
6. Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам: [приказ](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г., N 499,
7. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г., N 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
8. Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности: приказ МЧС России от 05 сентября 2021 г., N 596.
9. Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий: Приказ МЧС России от 21 ноября 2008 г., N 714.
10. Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах: Приказ МЧС России от 25 октября 2017 г., N 467.
11. Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах: Приказ МЧС России от 29 июля 2020 г., N 565.
12. Об обеспечении пожарной безопасности: Закон Кемеровской области от 6 октября 1997 г., N 33-03.
13. Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность: ГОСТ Р 59636-2021.
14. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже, техническом обслуживании и ремонте: ГОСТ Р 59637-2021.
15. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность: ГОСТ Р 59639-2021.
16. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Противопожарные занавесы. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту: ГОСТ Р 59640-2021.
17. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту: ГОСТ Р 59641-2021.
18. Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Заполнение проемов в противопожарных преградах. Общие требования

- к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту: ГОСТ Р 59642-2021.
19. Внутреннее противопожарное водоснабжение. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту: ГОСТ Р 59643-2021.
 20. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность: ГОСТ Р 59638-2021.
 21. Освещение аварийное. Классификация и нормы: ГОСТ Р 55842-2013.
 22. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля: ГОСТ Р 12.2.143-2009.
 23. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения: ГОСТ 12.1.033-81.
 24. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы: СП 1.13130.2020.
 25. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты: СП 2.13130.2020.
 26. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности: СП 3.13130.2009.
 27. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям: СП 4.13130.2013.
 28. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности: СП 6.13130.2013.
 29. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (с Изменениями N 1, 2): СП 7.13130.2013.
 30. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности: СП 8.13130.2020.
 31. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации: СП 9.13130.2009.
 32. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования СП 10.13130.2020.
 33. Места дислокации подразделений пожарной охраны порядок и методика определения: СП 11.13130.2009.
 34. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности: СП 12.13130.2009.
 35. Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности: СП 456.1311500.2020.
 36. Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности: СП 455.1311500.2020.

37. Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности: СП 388.1311500.2018.
38. Станции автомобильные заправочные требования пожарной безопасности: СП 156.13130.2014.
39. Склады нефти и нефтепродуктов требования пожарной безопасности: СП 155.13130.2014.
40. Встроенные подземные автостоянки требования пожарной безопасности: СП 154.13130.2013.
41. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования: СП 485.1311500.2020.
42. Свод правил. Естественное и искусственное освещение: СП 52.13330.2016.
43. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования: СП 484.1311500.2020.
44. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности: СП 486.1311500.2020.

Интернет-источники:

1. <https://www.mchs.gov.ru> МЧС России;
2. <http://spasibo.mchs.ru> Спасибо, МЧС!
3. <http://www.mchsmedia.ru> МЧС медиа
4. <http://www.spas-extreme.ru> Спас экстрим
5. <https://42.mchs.gov.ru> Главное управление МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу
6. <http://www.0-1.ru/discuss/> Всё о пожарной безопасности
7. <https://www.mchs.gov.ru/dokumenty/yuridicheskim-licam/pozharnaya-bezopasnost> Пожарная безопасность