



КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Камчатский учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и
пожарной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Камчатского УМЦ ГОЧС и ПБ

С.А. Бабенко

11 2023г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

Объем: 256 часов

Форма обучения: очно – заочная/заочная форма с применением электронного обучения (ЭО)
и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета
Камчатского УМЦ ГОЧС и ПБ
Протокол № 4 от «10» 11 2023г.

г. Петропавловск-Камчатский

2023



КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Камчатский учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и
пожарной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Камчатского УМЦ ГОЧС и ПБ

С.А. Бабенко

«_____» _____ 202 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

Объем: 256 часов

Форма обучения: очно – заочная/заочная форма с применением электронного обучения (ЭО)
и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета
Камчатского УМЦ ГОЧС и ПБ
Протокол № _____ от «___» _____ 20___ г.

г. Петропавловск-Камчатский

2023

Содержание		
1	Общие положения	3
2	Цель и планируемые результаты обучения	4
3	Условия реализации программы	6
4	Оценка качества освоения Программы	6
5	Учебный план	7
5.1	Учебно-тематический план Очно-заочная форма обучения	8
5.2	Учебно-тематический план Заочная форма обучения	11
6	Календарный учебный график	14
6.1	Очно-заочная форма обучения	14
6.2	Заочная форма обучения	17
7	Содержание модулей и тем занятий	20
8	Методические материалы	34
9.	Техническая оснащенность аудитории.	34
10.	Список рекомендуемой литературы	35
<i>Приложение №1</i> Задания для практических занятий.		38
<i>Приложение №2</i> Требования к выполнению контрольной работы (практические занятия).		40

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа - программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность. Специалист по пожарной профилактике» предназначена для обучения специалистов, осуществляющих обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработку и осуществление мер безопасности на объектах защиты.

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике", (далее - Программа) проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - слушатели).

К освоению программы допускаются (ч. 3 ст. 76. Закона № 273-ФЗ) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минтруда России от 11.10.2021 N 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", Федерального закона от 21.12.1994 № 69 «О пожарной безопасности», приказом МЧС России от 18.11.2021 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", приказом МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".

Обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности проходят следующие категории лиц, осуществляющие трудовую и служебную деятельность в организации (Приложения N 3 к Приказу N 806):

1. Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах (далее - организации):

а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

б) руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

в) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

г) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

д) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

е) иные лица, определяемые руководителем организации.

2. Категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности:

а) лица, указанные в пункте 1 (Приложение N 3 к Приказу N 806), не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";

б) лица, указанные в пункте 1 (Приложение N 3 к Приказу N 806), не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации Программы является подготовка слушателей, на получение ими новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности, об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Овладение слушателями умений по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.

Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

В результате обучения программы слушатель:

1) *должен знать:*

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;
- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара; - порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

2) *должен уметь:*

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;

- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;
 - проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.
- 3) *должен владеть:*
- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
 - умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
 - методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
 - навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3. Условия реализации программы

Срок освоения программы составляет 256 часов, из них на теоретическую и практическую часть отводится - 252 часа, на итоговую аттестацию – 4 часа.

В процессе прохождения Программы необходимо отработать практические задания. Практические задания отрабатываются под руководством преподавателя или оформляются в индивидуальной контрольной работе в соответствии с требованиями Приложение №1 и 2 в зависимости от формы обучения.

Программа реализуется в очно – заочной и заочной форме с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Для повышения эффективности освоения Программы при очно - заочной и заочной форме обучения предусмотрены (по согласованию) консультации в форме онлайн лекции, вебинаров с использованием видеоконференцсвязи и т.п.

Календарный учебный график определяет минимальный срок обучения – 33 дня. Формы и сроки реализации программы могут определяются по согласованию с заказчиком при заключении договора, но не более 90 дней.

4. Оценка качества освоения Программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию (промежуточное тестирование и контрольная работа) по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку (не зачтено), к итоговой аттестации не допускаются.

Лицо, не прошедшее итоговую аттестацию, допускается к повторной передаче в соответствии с договором. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из организации или по иным причинам, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

5. Учебный план

Срок освоения программы	256 часов		
Форма обучения	очно – заочная/заочная форма с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)		
Форма контроля	1. Контрольная работа 2. Промежуточная аттестация (выполнение промежуточного тестирования и контрольной работы в соответствующего раздела) 3. Итоговая аттестация		
№ п/п	Наименование модулей	Количество часов	Форма контроля
1.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	6	
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	74	промежуточная аттестация (тестирование)
Практическое занятие №1		8	Контрольная работа № 1
3.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	44	промежуточная аттестация (тестирование)
4.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	46	промежуточная аттестация (тестирование)
Практическое занятие №2		4	Контрольная работа № 2
5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	36	
6.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	30	промежуточная аттестация (тестирование)
Практическое занятие №3		4	Контрольная работа № 3
	Итоговая аттестация	4	Итоговое тестирование
	ИТОГО:	256	

**5.1. Учебно-тематический план
Очно-заочная форма обучения**

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (аудиторная работа)
Вводный модуль		1	1		
Общие вопросы организации обучения					
Модуль 1: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров		5	5		
1.1	Пожары. Виды, классификация пожаров.	3	3		
1.2	Опасные факторы пожара	2	2		
Модуль 2: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации		82		74	8
2.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	12		12	
2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	8		8	
2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	8		8	
2.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	10		10	
2.5	Аккредитация	8		8	
2.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	8		8	
2.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	10		10	
2.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	10		10	
2.9	Практическое занятие №1	8			8
Модуль 3: Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций		44		44	
3.1	Противопожарный режим на объекте	10		10	
3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	6		6	

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (аудиторная работа)
3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6		6	
3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	6		6	
3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4		4	
3.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	4		4	
3.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4		4	
3.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4		4	
Модуль 4: Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты		50		46	4
4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4		4	
4.2	Система предотвращения пожаров	3		3	
4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2		2	
4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2		2	
4.5	Пожарная опасность наружных установок	3		3	
4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2		2	
4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2		2	
4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2		2	
4.9	Система противопожарной защиты	4		4	
4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	2		2	
4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2		2	
4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2		2	
4.13	Система противодымной защиты	2		2	
4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	2		2	
4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	4		4	

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (аудиторная работа)
4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4		4	
4.17	Общие требования к пожарному оборудованию	2		2	
4.18	Источники противопожарного водоснабжения	2		2	
4.19	Практическое занятие №2	4			4
Модуль 5: Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты		36		36	
5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	12		12	
5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8		8	
5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4		4	
5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	12		12	
Модуль 6: Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим		38	34		4
6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	8	8		
6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	6	6		
6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	8	8		
6.4	Спасение людей при пожарах	8	8		
6.5	Практическое занятие №3	4			4
	Итоговая аттестация (зачет)	4	4		
	Итого:	256	40	200	16

**5.2. Учебно-тематический план
Заочная форма обучения**

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (самостоятельное изучение/подготовка)
Вводный модуль		1		1	
Общие вопросы организации обучения					
Модуль 1: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров		5		5	
1.1	Пожары. Виды, классификация пожаров.	3		3	
1.2	Опасные факторы пожара	2		2	
Модуль 2: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации		82		74	8
2.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	12		12	
2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	8		8	
2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	8		8	
2.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	10		10	
2.5	Аккредитация	8		8	
2.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	8		8	
2.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	10		10	
2.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	10		10	
2.9	Практическое занятие №1	8			8
Модуль 3: Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций		44		44	
3.1	Противопожарный режим на объекте	10		10	

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (самостоятельное изучение/подготовка)
3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	6		6	
3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	6		6	
3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	6		6	
3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4		4	
3.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	4		4	
3.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4		4	
3.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4		4	
Модуль 4: Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты		50		46	4
4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4		4	
4.2	Система предотвращения пожаров	3		3	
4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2		2	
4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2		2	
4.5	Пожарная опасность наружных установок	3		3	
4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2		2	
4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2		2	
4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2		2	
4.9	Система противопожарной защиты	4		4	
4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	2		2	
4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2		2	
4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	2		2	

№ Темы	Наименование модулей/тем	Категория слушателей			
		Специалист по пожарной профилактике			
		всего	лекция	самостоятельное изучение	практические занятия (самостоятельное изучение/подготовка)
4.13	Система противодымной защиты	2		2	
4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	2		2	
4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	4		4	
4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4		4	
4.17	Общие требования к пожарному оборудованию	2		2	
4.18	Источники противопожарного водоснабжения	2		2	
4.19	Практическое занятие №2	4			4
Модуль 5: Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты		36		36	
5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	12		12	
5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8		8	
5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4		4	
5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	12		12	
Модуль 6: Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим		38		34	4
6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	8		8	
6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	6		6	
6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	8		8	
6.4	Спасение людей при пожарах	8		8	
6.5	Практическое занятие №3	4			4
	Итоговая аттестация (зачет)	4		4	
	Итого:	256		240	16

6. Календарный учебный график

6.1. Очно-заочная форма обучения

Форма обучения: **очно – заочная** с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Часы учебных занятий	Дни занятий 1 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	Вводная лекция(ауд.)	2.9 ПЗ(ауд.)	6.5 ПЗ(ауд.)	2.1 СИ	2.1 СИ
2 час	2.9 ПЗ (ауд.)	4.19 ПЗ(ауд.)	1.1 Л (ауд.)	2.1 СИ	2.1 СИ
3 час	2.9 ПЗ(ауд.)	4.19 ПЗ(ауд.)	1.1 Л (ауд.)	2.1 СИ	2.2 СИ
4 час	2.9 ПЗ(ауд.)	4.19 ПЗ(ауд.)	1.1 Л (ауд.)	2.1 СИ	2.2 СИ
5 час	2.9 ПЗ(ауд.)	4.19 ПЗ(ауд.)	1.2 Л (ауд.)	2.1 СИ	2.2 СИ
6 час	2.9 ПЗ(ауд.)	6.5 ПЗ(ауд.)	1.2 Л (ауд.)	2.1 СИ	2.2 СИ
7 час	2.9 ПЗ(ауд.)	6.5 ПЗ(ауд.)	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ
8 час	2.9 ПЗ(ауд.)	6.5 ПЗ(ауд.)	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 2 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ
2 час	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ
3 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ
4 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ
5 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ
6 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ
7 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ
8 час	2.3 СИ	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 3 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.1 СИ	3.3 СИ

2 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.1 СИ	3.3 СИ
3 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ
4 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ
5 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ
6 час	2.7 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ
7 час	2.8 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.4 СИ
8 час	2.8 СИ	2.8 СИ	3.1 СИ	3.2 СИ	3.4 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 4 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	3.4 СИ	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.5 СИ
2 час	3.4 СИ	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.5 СИ
3 час	3.4 СИ	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.6 СИ
4 час	3.4 СИ	3.6 СИ	3.8 СИ	4.3 СИ	4.6 СИ
5 час	3.5 СИ	3.7 СИ	4.1 СИ	4.3 СИ	4.7 СИ
6 час	3.5 СИ	3.7 СИ	4.1 СИ	4.4 СИ	4.7 СИ
7 час	3.5 СИ	3.7 СИ	4.1 СИ	4.4 СИ	4.8 СИ
8 час	3.5 СИ	3.7 СИ	4.1 СИ	4.5 СИ	4.8 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 5 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	4.9 СИ	4.12 СИ	4.15 СИ	4.18 СИ	5.1 СИ
2 час	4.9 СИ	4.12 СИ	4.15 СИ	4.18 СИ	5.1 СИ
3 час	4.9 СИ	4.13 СИ	4.16 СИ	5.1 СИ	5.1 СИ
4 час	4.9 СИ	4.13 СИ	4.16 СИ	5.1 СИ	5.1 СИ
5 час	4.10 СИ	4.14 СИ	4.16 СИ	5.1 СИ	5.1 СИ
6 час	4.10 СИ	4.14 СИ	4.16 СИ	5.1 СИ	5.1 СИ
7 час	4.11 СИ	4.15 СИ	4.17 СИ	5.1 СИ	5.2 СИ
8 час	4.11 СИ	4.15 СИ	4.17 СИ	5.1 СИ	5.2 СИ
Часы	Дни занятий 6 неделя				

учебных занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	5.2 СИ	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)
2 час	5.2 СИ	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)
3 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)
4 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)
5 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.3 Л (ауд.)
6 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.3 Л (ауд.)
7 час	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)	6.3 Л (ауд.)
8 час	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 Л (ауд.)	6.2 Л (ауд.)	6.3 Л (ауд.)
Часы	Дни занятий 7 неделя				
учебных занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	6.3 Л (ауд.)	6.4 Л (ауд.)	Итоговая аттестация(ауд.)		
2 час	6.3 Л (ауд.)	6.4 Л (ауд.)	Итоговая аттестация(ауд.)		
3 час	6.3 Л (ауд.)	6.4 Л (ауд.)	Итоговая аттестация(ауд.)		
4 час	6.3 Л (ауд.)	6.4 Л (ауд.)	Итоговая аттестация(ауд.)		
5 час	6.4 Л (ауд.)				
6 час	6.4 Л (ауд.)				
7 час	6.4 Л (ауд.)				
8 час	6.4 Л (ауд.)				

Условные обозначения:

Л - лекция;

ПЗ - практическое занятие;

С - семинар.

СИ - самостоятельное изучение

АУД.- аудиторная работа (Всего: 56 час.)

6.2 Заочная форма обучения

Форма обучения: **заочная** с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Часы учебных занятий	Дни занятий 1 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	Вводная лекция	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ
2 час	1.1 СИ	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ
3 час	1.1СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
4 час	1.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
5 час	1.2 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
6 час	1.2 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
7 час	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
8 час	2.1 СИ	2.1 СИ	2.2 СИ	2.3 СИ	2.4 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 2 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
2 час	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
3 час	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
4 час	2.4 СИ	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
5 час	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
6 час	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ
7 час	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ	2.8 СИ
8 час	2.5 СИ	2.6 СИ	2.7 СИ	2.8 СИ	2.8 СИ
Часы учебных занятий	Дни занятий 3 неделя				
	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.1 СИ	3.3 СИ	3.4 СИ

2 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.1 СИ	3.3 СИ	3.4 СИ
3 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ	3.4 СИ
4 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ	3.4 СИ
5 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ	3.5 СИ
6 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.3 СИ	3.5 СИ
7 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.4 СИ	3.5 СИ
8 час	2.9 ПЗ/СП	3.1 СИ	3.2 СИ	3.4 СИ	3.5 СИ
Часы	Дни занятий 4 неделя				
учебных занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.5 СИ	4.9 СИ
2 час	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.5 СИ	4.9 СИ
3 час	3.6 СИ	3.8 СИ	4.2 СИ	4.6 СИ	4.9 СИ
4 час	3.6 СИ	3.8 СИ	4.3 СИ	4.6 СИ	4.9 СИ
5 час	3.7 СИ	4.1 СИ	4.3 СИ	4.7 СИ	4.10 СИ
6 час	3.7 СИ	4.1 СИ	4.4 СИ	4.7 СИ	4.10 СИ
7 час	3.7 СИ	4.1 СИ	4.4 СИ	4.8 СИ	4.11 СИ
8 час	3.7 СИ	4.1 СИ	4.5 СИ	4.8 СИ	4.11 СИ
Часы	Дни занятий 5 неделя				
учебных занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	4.12 СИ	4.15 СИ	4.18 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ
2 час	4.12 СИ	4.15 СИ	4.18 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ
3 час	4.13 СИ	4.16 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.1 СИ
4 час	4.13 СИ	4.16 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.1 СИ
5 час	4.14 СИ	4.16 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.1 СИ
6 час	4.14 СИ	4.16 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.1 СИ
7 час	4.15 СИ	4.17 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.2 СИ
8 час	4.15 СИ	4.17 СИ	4.19 ПЗ/СП	5.1 СИ	5.2 СИ
Часы	Дни занятий 6 неделя				
учебных	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день

занятий					
1 час	5.2 СИ	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ
2 час	5.2 СИ	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ
3 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ
4 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ
5 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.3 СИ
6 час	5.2 СИ	5.4 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.3 СИ
7 час	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ	6.3 СИ
8 час	5.3 СИ	5.4 СИ	6.1 СИ	6.2 СИ	6.3 СИ
Часы	Дни занятий 7 неделя				
учебных занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
1 час	6.3 СИ	6.4 СИ	Итоговая аттестация		
2 час	6.3 СИ	6.4 СИ	Итоговая аттестация		
3 час	6.3 СИ	6.4 СИ	Итоговая аттестация		
4 час	6.3 СИ	6.4 СИ	Итоговая аттестация		
5 час	6.4 СИ	6.5 ПЗ/СП			
6 час	6.4 СИ	6.5 ПЗ/СП			
7 час	6.4 СИ	6.5 ПЗ/СП			
8 час	6.4 СИ	6.5 ПЗ/СП			

Условные обозначения/примечание:

Л - лекция;

ПЗ - практическое занятие;

С - семинар.

СИ - самостоятельное изучение;

Заочная форма обучения не предполагает аудиторные занятия.

7. Содержание модулей и тем занятий

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике.

Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

Модуль 1: Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

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

Тема 1.2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 2: Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

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

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности. Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных 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.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. 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.

Тема 2.5. 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 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия

продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. 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 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. 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.

Практическое занятие №1 (Приложение №1)

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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 3: Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Тема 3.1. 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. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Инструкция о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной

пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений.

Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности <7>. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам

Опасные производственные объекты (предприятия или их цехи, участки, площадки). Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных

работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Паспорт безопасности опасных объектов. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов. Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к multifunctional зданиям

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

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

Тема 3.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

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.

Модуль 4: Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Состав системы обеспечения 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 4.2. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров. Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. 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 4.11. 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 4.12. 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 4.13. 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 прямо-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 4.14. 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 4.15. 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 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемноконтрольных 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; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

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

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и 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 4.18. Источники противопожарного водоснабжения

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

Практическое занятие №2 (Приложение №1)

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 5: Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. 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.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. 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 объемнопланировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

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

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

Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. 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 и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 6: Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Тема 6.1. 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 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей. Схемы действий персонала организации при пожарах.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах. Оказание первой помощи пострадавшим при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.5. Практическое занятие №3 (Приложение №1)

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

Отработка на работе - тренажере ГОША приемов оказания первой помощи.

8. Методические материалы.

1. Учебный фильм «Правила работы с огнетушителем»;
2. Учебный фильм «Первичные средства пожаротушения»;
3. Учебный фильм «Правила пожарной безопасности»;
4. Учебный фильм «Комната»;
5. Учебный фильм «Свеча»;
6. Учебный фильм «Порядок действий при возникновении пожара. Вызов пожарной охраны»;
7. Учебный фильм «Готовность руководителя к действиям при угрозе и возникновении пожара»;
8. Учебный фильм «Средства спасения и самоспасения людей с высоты»;
9. Учебный фильм «Порядок действий при тревогах: «задымление», «пожар»»;
10. Учебный фильм «Системы противопожарной защиты»;
11. Учебный фильм «Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре»;
12. Учебный фильм: «Оказание первой помощи».

Методические пособия

1. «Оказание первой помощи пострадавшим»;
2. «Специалисту по пожарной профилактике».

9. Техническая оснащённость аудитории.

№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Магнитно-маркерная доска	1 шт.
2.	Мультимедийный проектор	1 шт.
3.	Экран	1 шт.
4.	Принтер	1 шт.
5.	Посадочные места для обучающихся	по количеству обучающихся
6.	Рабочее место преподавателя	1 шт.
7.	Обучающая контролирующая система	Тест
8.	Огнетушитель	1 шт.
9.	Фонарь аккумуляторный светодиодный	1 шт.
10.	Полотно противопожарное ПП – 600 1,5x2,0м	1 шт.
11.	Самоспасатель фильтрующий «Газодымозащитный комплект «СПИ-20» (сумка)	1 шт.

10. Список рекомендуемой литературы

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (статья 20.4).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (статья 219).
3. Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
5. Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
6. Федеральный закон от 31.07.2020 N 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации".
7. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".
8. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".
9. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
10. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».
11. Постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
12. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" (вместе с "Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска").
13. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре").
14. Постановление Правительства РФ от 26.12.2018 N 1680 "Об утверждении общих требований к организации и осуществлению органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, требований, установленных муниципальными правовыми актами".
15. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".
16. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности".
17. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 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».
18. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности".

19. Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 N 404 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах".
20. Приказ МЧС России от 16.03.2020 N 171 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности".
21. Приказ МЧС России от 21.11.2008 N 714 "Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий".
22. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
23. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
24. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
25. СП 4.13130.2013. Свод правил Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
26. СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
27. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
28. СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты.
Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
29. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
30. СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты.
Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
31. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
32. СП 10.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
33. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
34. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
35. Письмо МЧС России от 15.03.2010 N 43-814-19 <Разъяснение по вопросам разработки декларации пожарной безопасности.
36. "Методические рекомендации по разработке декларации пожарной безопасности" (утв. ФГБУ ВНИИПО МЧС России 01.01.2013).
37. «Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).
38. «Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» (утв. МЧС РФ).

39. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86). Государственный стандарт Союза ССР. Пожарная техника. Классификация пожаров.
40. ГОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии.
41. ГОСТ Р 54081-2010 (МЭК 60721-2-8:1994). Национальный стандарт Российской Федерации. Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Пожар.
42. ГОСТ Р 57270-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.
43. ГОСТ Р 56541-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки. (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза.
44. ГОСТ Р 58789-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Порядок проведения инспекции при контроле аутентичности продукции.
45. ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
46. ГОСТ Р 53291-2009. Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний.
47. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
48. ГОСТ 12.1.044-89*. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
49. НПБ 23-2001. Пожарная опасность технологических сред. Номенклатура показателей.
50. Бадагуев Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Альфа-Пресс, 2010.
51. Корольченко А.Я., Корольченко О.Н. Средства огнезащиты. Справочник. – М.: Пожнаука, 2006 г.
52. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума. Уч. Пос. – М.: «Пожнаука» 2006.
53. Ложкин В.С. Настольная книга ответственного за обеспечение пожарной безопасности, М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2006г.
54. Фомин А.Д. Пожарно-технический минимум (Учебное пособие). – М.: Издательство «Безопасность труда и жизни», 2005г.

Задания для практических занятий.

Практическое занятие №1

1. Очно-заочное обучение

1.1. Составить план организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности организации/отдельного участка, подразделения и т.д. (на выбор преподавателя).

1.2. Разработать декларацию пожарной безопасности вашей организации.

1.3. Сделать анализ противопожарного состояния вашей организации. Разработать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты вашей организации.

1.4. Составить план мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде на вашем предприятии (отдельном участке, подразделении и т.д.). Определить цели мероприятия (программы), категорию слушателей, формы подачи (баннеры, стенды, листовки, календари, памятки, статьи, телевизионные ролики и др.).

1.5. Разработать программу противопожарного инструктажа для организации (отдельного участка, подразделения и т.д.).

1.6. Проведение отработки в Камчатском УМЦ ГОЧС и ПБ действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителя предприятия (на выбор преподавателя) к действиям при угрозе и возникновении пожара.

2. Заочное обучение

2.1 Письменные работы (варианты):

1 вариант

- Разработать программу противопожарного инструктажа для предприятия, в котором трудится слушатель;

- Составить план мероприятий по противопожарной пропаганде для предприятия, в котором трудится слушатель, с указанием цели, категории слушателей и формы подачи.

2 вариант

- Составить план организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности предприятия, в котором трудится слушатель;

- Разработать программу противопожарного инструктажа для предприятия, в котором трудится слушатель.

3 вариант

- Провести анализ противопожарного состояния предприятия, в котором трудится слушатель. Разработать мероприятие, направленное на усиление противопожарной защиты данного предприятия;

- Разработать программу противопожарного инструктажа для предприятия, в котором трудится слушатель.

Практическое занятие №2

1. Очно-заочное обучение

1.1. Проведение отработки в Камчатском УМЦ ГОЧС и ПБ порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

1.2. Проведение тренировки в Камчатском УМЦ ГОЧС и ПБ по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре; ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.

1.3. Проведение тренировки в Камчатском УМЦ ГОЧС и ПБ по применению первичных средств пожаротушения.

2. Заочное обучение

2.1. Письменные работы (варианты):

1 вариант

- Разработать Приказ и План на проведение объектовой тренировки по пожарной безопасности на предприятии, в котором трудится обучающийся;

2 вариант

- Разработать Календарный план подготовки и проведение тренировки и Справка (акт) об итогах организации и проведение объектовой тренировки по пожарной безопасности на предприятии, в котором трудится обучающийся.

Практическое занятие №3

1. Очно-заочное обучение

1.1. Разработать схему действий персонала вашей организации при пожаре.

1.2. Сделать расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты вашей организации.

1.3. Отработка приемов оказания первой помощи:

- при внезапной остановке сердца (проведение искусственного дыхания «изо рта в рот» и непрямого массажа сердца),
- при переломах, вывихах конечностей; транспортировка при переломах,
- при кровотечениях,
- при ожогах,
- при поражении электрическим током, - при отравлениях.

Для проведения практических занятий группа обучающихся разбивается на 3-4 человека и отрабатывает приемы оказания первой помощи с каждым обучающимся.

2. Заочное обучение

2.1. Письменные работы (варианты):

1 вариант

- Разработать схему действий персонала предприятия при пожаре, в котором трудится слушатель;

2 вариант

- Произвести расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты предприятия, на котором трудится слушатель.

Требования к выполнению контрольной работы (практические занятия).

Требования составлены с учетом:

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2013г. № 273-ФЗ;
- программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике».

Контрольные работы в соответствии с учебным планом, предоставляется на проверку в Камчатский УМЦ ГОЧС и ПБ в электронном виде (возможно письменном виде, по согласованию) на электронную почту umcamdot@yandex.ru с пометкой:

«Контрольная работа № ____, Фамилия имя и отчество.»

Контрольная работа – предназначена для выполнения практического задания после изучения модулей Программы перед промежуточным тестированием.

Контрольные работы оцениваются по двухбалльной системе «зачет», «незачет». Задание на выполнение практического задания слушателю определяет преподаватель. (темы контрольных работ определяются после заключения договора, выполняются в соответствии с учебным планом)

1.1. Контрольная работа является индивидуальной работой слушателя, направленной на решение практических заданий Программы.

Для отработки практических занятий Программы необходимо выполнить 3 (три) контрольных работы.

Наличие выполненных контрольных работ с оценкой «зачтено», является основанием для допуска к итоговой аттестации.

1.2 Этапы выполнения контрольных работ:

- после прохождения **1 и 2 модуля** выполняется 1-ая контрольная работа. Работа оформляется в соответствии с требованием и отправляется на указанную электронную почту.
- после прохождения **3 и 4 модуля** выполняется 2-ая контрольная работа. Работа оформляется в соответствии с требованием и отправляется на указанную электронную почту.
- после прохождения **5 и 6 модуля** выполняется 3-ая контрольная работа. Работа оформляется в соответствии с требованием и отправляется на указанную электронную почту.

1.3 Требования к оформлению контрольной работы:

Контрольная работа должна содержать:

- титульный лист (1 стр.);
- содержание с указанием страниц (1 стр.);
- введение (1 стр.);
- основная часть (от 3 стр.);
- заключение (1 стр.);
- список используемых источников и литературы (1 стр.);
- приложения (при необходимости, без ограничений);

1.4. Рекомендуемый объем контрольной работы от 5 страниц.

1.5 **Титульный лист** контрольной работы оформляется по установленному образцу.

1.6 В **содержании** приводятся названия структурных частей контрольной работы (на усмотрение слушателя), его основной части с указанием номера страницы.

1.7. Во **введении** указывается общая характеристика контрольной работы: определяется цель работы и задачи практического задания, подлежащие решению для её достижения; описываются объект и предмет исследования (организация), кратко характеризуется структура.

1.8. **Основная часть** должна содержать материал, необходимый для достижения поставленной цели и задач, решаемых в процессе выполнения контрольной работы, а также отражать применение полученных теоретических знаний на практике. Содержание основной части должно раскрывать тему практической работы Программы на примере конкретной организации.

1.9. Обязательным является наличие в основной части контрольной работы ссылок на использованные источники.

1.10. В заключении логически последовательно излагаются выводы. Заключение должно кратко характеризовать решение всех поставленных во введении задач и достижение цели.

1.11. Список использованных источников и литературы является составной частью работы и отражает степень изученности теории и применения полученных знаний на практике. Количество источников и литература в списке определяется обучающимся самостоятельно. При этом в списке обязательно должны присутствовать действующие нормативно-правовые акты, регулирующие отношения, рассматриваемые в контрольной работе.

1.12. В приложения следует относить вспомогательный материал, который при включении в основную часть работы загромождает текст (таблицы вспомогательных данных, инструкции, методики, формы документов и т.п.).

1.13. Текст контрольной работы должен быть исполнен на одной стороне листа с использованием редактора WORD, шрифт - «Times New Roman», размер шрифта - № 12.

1.14. Текст контрольной работы, таблицы следует располагать на листах, соблюдая следующие размеры полей: левое поле - 30 мм, правое поле - 10 мм, верхнее поле - 20 мм, нижнее поле - 20 мм. При печати текстового материала следует использовать выравнивание «по ширине» (двухстороннее выравнивание).

1.15. Нумерация страниц контрольной работы – сквозная. Непосредственно на титульном листе номер страницы не ставится, номера последующих страниц проставляются в правом нижнем углу арабскими цифрами (шрифт №10), без точки в конце.

1.16. Названия структурных элементов контрольной работы и разделов основной части располагаются на отдельных строках и выполняются жирным шрифтом, прописными (заглавными) буквами (СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ и т.д.), без переносов и с выравниванием по центру.

1.17. Абзацный отступ (отступ в начальной строке текста абзаца) должен составлять 1,25 мм.

1.18. Текст контрольной работы должен быть четким, законченным, понятным. Орфография и пунктуация текста должны соответствовать ныне действующим правилам.

1.19. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки, рисунки) объединяются единым названием «рисунок». Каждая иллюстрация должна иметь название, которое помещается под ней после слова «Рис.». При необходимости перед названием рисунка помещают поясняющие данные.

1.20. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всей работы. Номер следует размещать в правом верхнем углу над заголовком таблицы после слова «Таблица».

Каждая таблица должна иметь заголовок, который помещается ниже слова «Таблица» и располагается по центру. Слово «Таблица» и заголовок начинаются с прописной буквы, точка в конце заголовка не ставится.

Таблицу следует размещать так, чтобы читать её без поворота работы. Если такое размещение невозможно, таблицу располагают так, чтобы её можно было читать, поворачивая работу по часовой стрелке.

При переносе таблицы головку таблицы следует повторить, и над ней размещают слова «Продолжение таблицы» с указанием ее номера. Если головка таблицы велика, допускается её не повторять; в этом случае следует пронумеровать графы и повторить их нумерацию на следующей странице.

1.21 В поле иллюстраций и в таблице допускается более мелкий шрифт текста, чем основной текст, но не менее шрифта №10. На все иллюстрации и таблицы должны быть ссылки в тексте работы (например: «на рис.5 показано...», «в соответствии с данными табл.2» и т.п.).

1.22 При ссылке на источник после упоминания о нем в тексте контрольной работы проставляется в квадратных скобках номер.

1.23 Приложения следует оформлять как продолжение контрольной работы на его последующих страницах.

Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. Вверху страницы по центру указывается слово «Приложение». Приложение должно иметь заголовок, который располагается по центру листа отдельной строкой и печатается прописными буквами.

Приложение обозначается прописными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), которые приводят после слова «Приложение».

На все приложения в тексте работы должны быть ссылки. Располагать приложения следует в порядке появления ссылок на них в тексте.

1.24 Список использованных источников и литературы обычно формируется в следующей последовательности:

- законодательные и нормативно-методические документы и материалы;
- статистические, инструктивные и отчетные материалы предприятий, организаций и учреждений;
- специальная научная литература (монографии, учебники, научные статьи и т.п.).

Включенная в список литература нумеруется сплошным порядком от первого до последнего названия.

По каждому литературному источнику указывается: автор (или группа авторов), полное название книги или статьи, место и наименование издательства (для книг и брошюр), год издания; для журнальных статей указывается наименование журнала, год выпуска и номер. По сборникам трудов (статей) указывается автор статьи, ее название и далее название книги (сборника) и ее выходные данные.

1.25 Контрольная работа должна быть сдана в указанный срок (определяется в соответствии с учебным планом, после заключения договора)

1.26 Контрольная работа оценивается по двухбалльной системе «зачтено», «не зачтено».

1.27 Обучающийся, не представивший в установленный срок готовую контрольную работу или получивший оценку «не зачтено» не допускается к итоговой аттестации.