

**Акционерное общество
«Научно-производственное объединение «ПУЛЬС»**

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор

АО «НПО «ПУЛЬС»

/Пасюкова М.В./

«08» августа 2026 года

М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«Пожарная профилактика на объектах защиты»

Документ о квалификации - *диплом о профессиональной переподготовке.*

Присваиваемая квалификация - *Специалист по пожарной профилактике*

Трудоёмкость программы: 250 часов,

в том числе практической части – не менее 16 часов.

Разработчик- Рузанова Татьяна Геннадьевна, *специалист по пожарной профилактике, преподаватель по программам обучения в области пожарной безопасности.*

Москва 2026

Оглавление

Оглавление

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
1.1. Назначение программы	3
1.2. Нормативные правовые основания разработки программы.....	3
1.3. Цель, задачи и планируемые результаты обучения по программе.....	4
1.4. Требования к слушателям.....	6
1.5. Форма и сроки обучения по программе.....	6
1.6. Трудоемкость программы	6
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
2.1. Учебный план	7
2.2. Учебно-тематический план	7
2.3. Календарный учебный график.....	9
2.4. Содержание программы. Рабочие программы модулей (тем).....	10
III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ	21
3.1. Формы контроля	21
3.2. Критерии оценки знаний слушателей.....	21
3.3. Фонд оценочных средств	31
IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	31
4.1. Виды работ по реализуемой программе.....	31
4.2. Обеспечение педагогическими кадрами для реализации программы.....	31
4.3. Кадровое обеспечение реализации программы.....	31
4.4. Материально-технические условия реализации программы.....	32
4.5. Учебно-методические и информационные условия реализации программы.....	32
4.6. Методические рекомендации к организации образовательного процесса.....	33
4.7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	33

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Назначение программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Пожарная профилактика на объектах защиты» для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике" (далее - Программа) направлена на формирование компетенций в области обеспечения пожарной безопасности, необходимых для профессиональной деятельности. Обучение 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).

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

Обучение проводится по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки, разработанной Учебным центром АО «НПО Пульс», на основании Типовой программы в соответствии с Приложением N 5 приказа МЧС России от 5 сентября 2021 N 596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г., с 08.августа 2026 г.). Структура Программы соответствует Типовой программе (Приказ МЧС от 5 сентября 2021 N 596 с изменениями от 08 августа 2026 – Приказ МЧС 457 от 22.06.2026).

Содержание Программы включает все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане в соответствии с Типовой программой (Приказ МЧС от 5 сентября 2021 N 596 Приложение 5). Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов. *Минимально допустимый срок освоения Программы не может быть менее 250 часов, в том числе практической части - менее 16 часов.*

Для получения слушателями знаний и умений по программе профессиональной переподготовки предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения программы – промежуточная и итоговая аттестации.

1.2. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки Программы профессиональной переподготовки составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479);
- Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г.);
- Приказ МЧС России от 16.12.2024 г № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их

- утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (Профстандарт 12.013).
 - Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 22.06.2026 № 457 "О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596" (Зарегистрирован 27.07.2026 № 87629).
 - С учётом требований ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» утверждён приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537 (с изменениями от 03.07.2024).

1.3. Цель, задачи и планируемые результаты обучения по программе.

Цель: Программа направлена на профессиональную переподготовку и (или) получение обучающимися новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты. Программа разработана для лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

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

Задачами программы являются:

- 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 умениями 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;

По итогам обучения слушатели должны

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.

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.

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.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

На базе Профессионального стандарта 12.013 «Специалист по пожарной профилактике»:

- Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты А/01.5;
- Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности А/02.5;
- Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты А/03.5;
- Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты А/04.5;
- Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности А/05.5;
- Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты С/01.6;
- Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности С/02.6;
- Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты С/03.6;
- Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты D/01.7;
- Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты D/02.7;
- Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты D/03.7.

1.4. Требования к слушателям

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

1.5. Форма и сроки обучения по программе

Форма освоения программы – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.6. Трудоемкость программы

Трудоемкость программы по Учебному плану составляет 250 ак. ч., в том числе: практическая часть - не менее 16 часов.

Продолжительность обучения – 45 календарных дней.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план Программы разработан на основании Приказа МЧС России от 05.09.2021 №596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г., с 08 августа 20206 г.) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование тем	Всего ак. часов	В том числе		Форма контроля
			ТЗ	ПЗ	
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	2,5	2,5		
1.1.	<i>Промежуточная аттестация</i>	0,5		0,5	зачет
2.	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	21	21		
2.1.	<i>Практическое занятие</i>	4		4	
2.2.	<i>Промежуточная аттестация</i>	1		1	зачет
3.	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	40	40		
3.1.	<i>Промежуточная аттестация</i>	2		2	зачет
4.	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	104	104		
4.1.	<i>Практическое занятие</i>	6		6	
4.2.	<i>Промежуточная аттестация</i>	2		2	зачет
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	34	34		
5.1.	<i>Промежуточная аттестация</i>	2		2	зачет
6.	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	22	22		
6.1.	<i>Практические занятия</i>	6		6	
6.2.	<i>Промежуточная аттестация</i>	2		2	зачет
7.	Итоговая аттестация	1		1	зачет
	ИТОГО	250	223,5	26,5	

2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем	Всего ак. часов	В том числе		Форма контроля
			ТЗ	ПЗ	
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	2,5			
1.1.	<i>Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров</i>		1,0		
1.2.	<i>Тема 1.2. Опасные факторы пожара</i>		1,5		
1.3.	<i>Промежуточная аттестация</i>	0,5		0,5	зачет
2.	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.	21			
2.1.	<i>Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности</i>		2,5		

2.2.	Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность		2,5		
2.3.	Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор		2,5		
2.4.	Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности		2,5		
2.5.	Тема 2.5. Аккредитация		2,5		
2.6.	Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности		2,5		
2.7.	Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)		2,5		
2.8.	Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности		3,5		
2.9.	Практическое занятие	4		4	
2.10.	Промежуточная аттестация	1		1	зачет
3.	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	40			
3.1.	Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте		5		
3.2.	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям		5		
3.3.	Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям		5		
3.4.	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта		5		
3.5.	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения		5		
3.6.	Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам		5		
3.7.	Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям		5		
3.8.	Тема 3.8. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений		5		
3.9.	Промежуточная аттестация	2		2	зачет
4.	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	104			
4.1.	Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты		5		
4.2.	Тема 4.2. Система предотвращения пожаров		6		
4.3.	Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов		6		
4.4.	Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон		6		
4.5.	Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок		6		
4.6.	Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений		6		
4.7.	Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков		6		
4.8.	Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград		6		
4.9.	Тема 4.9. Система противопожарной защиты		6		

4.10.	Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре		6		
4.11.	Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		6		
4.12.	Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара		6		
4.13.	Тема 4.13. Система противодымной защиты		5		
4.14.	Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага		6		
4.15.	Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях		6		
4.16.	Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации		6		
4.17.	Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию		6		
4.18.	Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения		6		
4.19.	Практическое занятие	6		6	
4.20.	Промежуточная аттестация	2		2	зачет
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	34			
5.1.	Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений		10		
5.2.	Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений		8		
5.3.	Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями		8		
5.4.	Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам		8		
5.5.	Промежуточная аттестация	2		2	зачет
6.	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	22			
6.1.	Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны		6		
6.2.	Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения		7		
6.3.	Тема 6.3. Спасение людей при пожарах		7		
6.4.	Практические занятия	6		6	
6.5.	Промежуточная аттестация	2		2	зачет
7.	Итоговая аттестация	1		1	
	ИТОГО	250	223,5	26,5	

2.3. Календарный учебный график.

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

Срок освоения программы – 45 календарных дней. Начало обучения – ежемесячно, согласно расписания. Режим занятий: не более 8 академических часов в день. Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестации проводятся, согласно графику.

№	Наименование тем // недели занятий		1	2	3	4	5	6	7
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения. Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	2,5	2,5						

1.1.	Промежуточная аттестация	0,5	0,5						
2.	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	21	21						
2.1.	Практическое занятие	4	4						
2.2.	Промежуточная аттестация	1	1						
3.	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	40	6	34					
3.1.	Промежуточная аттестация	2		2					
4.	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	104			36	36	32		
4.1.	Практическое занятие	6					6		
4.2.	Промежуточная аттестация	2					2		
5.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	34						34	
5.1.	Промежуточная аттестация	2						2	
6.	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	22							22
6.1.	Практические занятия	6							6
6.2.	Промежуточная аттестация	2							2
7.	Итоговая аттестация	1							1
	ИТОГО	250	35	36	36	36	40	36	31

2.4. Содержание программы. Рабочие программы модулей (тем)

Учебный план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой.

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. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 N 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 36, ст. 5633). Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997) (далее - Федеральный закон N 123-ФЗ).

Тема 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.

Тема 2.9. Практические занятия

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.

Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст. 6056; 2021, N 23, ст. 4041).

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. 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 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.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. 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 <6>. 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 противоподымной 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. 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 многофункциональным 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 пульта 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. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

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 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 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 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; 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.

Тема 4.19. 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 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 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.

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 объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

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

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 <8>. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. <8> Пункт 1 статьи 32 Федерального закона N 123-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст. 3579; 2012, N 29, ст. 3997).

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. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах. Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.4. Практические занятия

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

III. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ

4.1. Формы контроля

Формой подведения итогов реализации программы выступает текущий контроль знаний, промежуточная и итоговая аттестация.

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

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

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных модулей непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме зачета посредством устного опроса, а также в иных формах, в соответствии с учебным планом.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета посредством устного опроса.

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

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

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

4.2. Критерии оценки знаний слушателей

Согласно профессиональному стандарту «Специалист по пожарной профилактике»:

Предмет оценивания (компетенции, трудовые функции)	Объект оценивания (навыки, трудовые действия)	Показатель оценки (знания, умения)
Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты Код А/01.5	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты	Показатель оценки (знания, умения): Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Правила размещения знаков пожарной безопасности Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах

	Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности Объект оценивания (трудовые действия): Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Регистрировать все виды инструктажей Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности Работать с информационно-правовыми системами	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы Порядок работы с персональной вычислительной техникой Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара Информационные системы, принципы поиска информации Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них. Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности Код А/02.5	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей Объект оценивания (трудовые действия): Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил	Показатель оценки (знания, умения): Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта Порядок работы с персональной вычислительной техникой Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной

	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения	безопасности с учетом специфики объекта защиты Технологические процессы производства и их пожарная опасность Порядок аварийной остановки технологического оборудования Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства
Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты Код А/03.5	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны Объект оценивания (трудовые действия): Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников	Показатель оценки (знания, умения): Опасные факторы пожара Огнестойкость строительных материалов и конструкций Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств, противопожарной защиты объекта Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной, защиты объекта Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности

	Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара Определять возможные пути ввода сил и средств для спасения людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Работать с автоматической системой пожарной сигнализации Работать с системой противодымной защиты Работать с автоматической установкой тушения пожара Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты	
Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты Код А/04.5	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара Объект оценивания (трудовые действия): Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения Разрабатывать регламент эксплуатации на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях	Показатель оценки (знания, умения): Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта Технические характеристики различных видов огнетушителей Порядок работы с персональной вычислительной техникой Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Технологические процессы производства, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты

	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов	
Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности Код А/05.5	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности Объект оценивания (трудовые действия): Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи	Показатель оценки (знания, умения): Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты Требования пожарной безопасности к путям эвакуации Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты
Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта Код С. Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты Код С/01.6	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты Оценка необходимости расчета пожарного риска на объекте защиты Объект оценивания (трудовые действия): Планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний	Показатель оценки (знания, умения): Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков Распределение взрывопожароопасных веществ на объекте защиты Технические регламенты безопасности зданий и сооружений Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты Методы повышения огнестойкости материалов и конструкций Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам Пожарная безопасность выполняющихся технологических процессов

	Идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска Оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности Производить техническую оценку существующих мероприятий и систем обеспечения безопасности на объекте защиты Производить физический осмотр объекта защиты Разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности Выполнять оценку пожарного риска Определять наличие и техническое состояние систем и элементов противопожарной защиты объекта Оценивать соответствие принятых технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты требованиям нормативных документов	Порядок проверки систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений
Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности Код С/02.6	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности Организация и проведение обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Организация работы комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности Обеспечение объекта защиты первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами Составление заявок на приобретение пожарнотехнического оборудования Объект оценивания (трудовые действия): Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест	Показатель оценки (знания, умения): Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления и вентиляции Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования объекта защиты Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты Порядок содержания и эксплуатации пожарной техники, первичных средств пожаротушения (мотопомп, огнетушителей) Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования

	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования) Проводить все виды противопожарных инструктажей Разрабатывать декларацию пожарной безопасности Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожаре Требования к содержанию и применению установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией Порядок работы с файловой системой Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Порядок содержания сетей наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них
Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты Код С/03.6	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях Контроль выполнения предписаний об устранении нарушений в области пожарной безопасности Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты Объект оценивания (трудовые действия): Разрабатывать и предлагать технические решения по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности объекта защиты Разрабатывать регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты	Показатель оценки (знания, умения): Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений Основы надзора в области пожарной безопасности Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта
Координация и контроль	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции):	Показатель оценки (знания, умения):

деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты Код С/03.6	Организационное и методическое сопровождение работы структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях Контроль выполнения предписаний об устранении нарушений в области пожарной безопасности Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты Объект оценивания (трудовые действия): Разрабатывать и предлагать технические решения по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты Организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности объекта защиты Разрабатывать регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования пожарной безопасности к содержанию территории, зданий и помещений Основы надзора в области пожарной безопасности Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Порядок организации работ по монтажу, ремонту техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта
Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты Код D/01.7	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты Организация пожарно-технического обследования объектов защиты Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции Организация разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны объекта защиты Объект оценивания (трудовые действия): Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ Создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования	Показатель оценки (знания, умения): Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Системы автоматизированного проектирования: наименования, возможности и порядок работы в них Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Методы снижения горючести веществ Методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков Методы определения токсичности продуктов горения, классификации материалов и веществ по горючести, повышения огнестойкости материалов и конструкций Требования к путям эвакуации, расчет времени эвакуации по опасным факторам пожара Сведения об опасных веществах, о технологиях, применяемых на объекте защиты Схемы основных технологических потоков и общие данные о распределении опасных веществ по декларируемому объекту Перечень необходимых локальных нормативных актов в области пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности Технологические процессы производства на объекте защиты, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ

	Оценивать возможность возникновения, распространения пожара, а также степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности в случае пожара Оценивать порядок использования сил и средств, направленных на спасение людей и тушение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты правилам пожарной безопасности Разрабатывать комплексную программу мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы предотвращения пожара на объекте защиты Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности системы противопожарной защиты объекта Анализировать соответствие требованиям пожарной безопасности комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений Контролировать разработку проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности	
Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты Код D/02.7	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению Методическая помощь структурным подразделениям объекта защиты в решении вопросов пожарной безопасности Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности Организация контроля технического состояния систем противопожарной защиты объекта Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты Объект оценивания (трудовые действия): Контролировать обеспечение структурных подразделений нормативной документацией, правилами и инструкциями о мерах пожарной безопасности	Показатель оценки (знания, умения): Пожарная опасность объектов, технологии основных производственных процессов на объекте защиты, особенности эксплуатации применяемого на объекте защиты оборудования, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, отдельные опасные виды работ Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности Локальные нормативные акты объекта защиты в области пожарной безопасности Основные причины пожаров и взрывов Порядок информирования работников объекта защиты о требованиях пожарной безопасности Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Правила внутреннего трудового распорядка Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности

	Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению смотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами Организовывать обучение мерам пожарной безопасности Разрабатывать специальные программы обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты Контролировать работоспособность систем противопожарной защиты объекта	Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников объекта защиты Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объекта Периодичность проведения проверки работоспособности систем противопожарной защиты
Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты Код D/03.7	Предмет оценивания (компетенции и трудовые функции): Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучения в области пожарной безопасности работников объекта защиты, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора Объект оценивания (трудовые действия): Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора	Показатель оценки (знания, умения): Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Технологические процессы производства на объекте защиты и их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Полномочия представителей органов государственной власти в области пожарной безопасности и порядок взаимодействия с ними Методы и порядок проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты

Оценка качества освоения учебных модулей проводится в процессе промежуточной аттестации в форме устного опроса.

Оценка	Критерии оценки
«зачтено»	- «зачет» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;
«не зачтено»	- «незачет» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме устного зачета.

Оценка	Требования к знаниям
«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, продемонстрировавшему твердое и всесторонние знания материалы, умение применять

	полученные в рамках занятий практические навыки и умения. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали отличный уровень знаний и умений слушателя.
«не зачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, который в недостаточной мере овладел теоретическим материалом по дисциплине, допустил ряд грубых ошибок при выполнении практических заданий, а также не выполнил требований, предъявляемых к промежуточной аттестации. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали неудовлетворительный уровень знаний и умений слушателя.

4.3. Фонд оценочных средств

Вопросы для промежуточной аттестации.

Модуль 1.

Модуль 2

Модуль 3

Модуль 4

Модуль 5

Вопросы для итоговой аттестации.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Виды работ по реализуемой программе

Занятия по Дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике" представлены следующими видами работы:

- лекции и самостоятельное изучение выданных методических материалов: нормативных документов по пожарной безопасности, (инструкции, журналы, правила ведения и заполнения);
- практическая 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 самоспасения людей с высоты;
- тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения;
- работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.

4.2. Обеспечение педагогическими кадрами для реализации программы

Реализация программы дополнительного профессионального образования обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности. Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

4.3. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Требования к образованию и обучению лица, занимающего должность преподавателя: Высшее образование - специалитет или магистратура, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Дополнительное профессиональное образование на базе высшего образования (специалитета или магистратуры) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда. Рекомендуются обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

Требования к опыту практической работы: при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Преподаватель: стаж работы в образовательной организации не менее одного года; при наличии ученой степени, (звания) - без предъявления требований к стажу работы.

Особые условия допуска к работе: отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

4.4. Требования к материально-техническим условиям

Для реализации **Дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки с присвоением квалификации "Специалист по пожарной профилактике"** Учебный центр располагает учебными аудиториями, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых, практических занятий и индивидуальных консультаций с учётом требований ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» утверждён приказом Минпросвещения России от 07.07.2022 № 537 (с изменениями от 03.07.2024).

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

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

У каждого слушателя есть ссылка в личный кабинет.

В личном кабинете собраны все материалы курса: текстовые лекции, видео, презентации, дополнительные ресурсы. Слушатель может изучать теорию в любое удобное время, когда у него есть доступ в интернет.

Доступ предоставляется на весь срок обучения, а методические материалы остаются у слушателя и после завершения курса.

Слушатели образовательной программы обеспечиваются учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям) в электронном или печатном виде (по запросу).

4.5. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям

Список литературы

Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 года № 123-ФЗ;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479);

Приказ МЧС России от 05.09.2021 N 596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г.) "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 N 65408);

Приказ МЧС России от 16.12.2024 г № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 19 февраля 2025 г. Регистрационный № 81324);

Официальное разъяснение обязательных требований Информационное письмо МЧС России от 17.04.2025 №ИВ-19-4-710 «По вопросам обучения мерам пожарной безопасности»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».

ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», утв. приказом Минпросвещения России от 18.06.2026 № 430.

4.6. Методические рекомендации к организации образовательного процесса

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

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала.

Изложение материала ведётся в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам.

В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдает логическую последовательность изложения.

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

Изложение материала строится как с использованием теоретической подачи материала в виде лекций, так и в виде практических занятий. В ходе лекционных занятий используются презентационные материалы (слайды).

Для реализации компетентного подхода в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

Использование разнообразного методического арсенала позволяет преподавателю основательно рассмотреть Дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике" с учетом современных профессиональных знаний в данной области.

4.7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная (аудиторная и внеаудиторная) работа обучающихся является одним из основных видов познавательной деятельности, направленной на более глубокое и разностороннее изучение материалов Дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике" и включает:

обязательное участие в процессе занятий;

подготовку к практическим занятиям;

подготовку к промежуточной и итоговой аттестации.

Сложность изучения дисциплины заключается в необходимости за короткий промежуток времени освоить новые навыки. Поэтому присутствие на практических занятиях и самостоятельное изучение отдельных вопросов тематики является обязательным условием для освоения материала по Программе.

