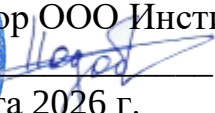


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ "ЦЕНТРИКА"
(ООО ИНСТИТУТ "ЦЕНТРИКА")



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО Институт "Центрика"

 А.Е. Подобреев

8 августа 2026 г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки**

ПТМ5 "Специалист по пожарной профилактике"

Направление деятельности – деятельность в области пожарной безопасности

Категория слушателей – лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения – заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Нормативный срок обучения – 256 часов

Место проведения – г. Краснодар

Краснодар
2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике" разработана в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности", приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 7 июля 2022 г. № 537, образовательной программой профессионального образования профессиональной переподготовки, положением об осуществлении образовательной деятельности в структурном образовательном подразделении общества с ограниченной ответственностью Института "Центрика" и положением об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности структурного образовательного подразделения общества с ограниченной ответственностью Института "Центрика".

Разработчик программы: Ярошенко Валерий Валерьевич, преподаватель общества с ограниченной ответственностью Институт "Центрика"

Рецензент: Яценко Алексей Валерьевич, преподаватель частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Краснодарский учебно-курсовой центр"

Содержание

1.	Цель реализации образовательной программы	4
2.	Планируемые результаты	4
3.	Содержание программы	6
3.1.	Календарный учебный график	6
3.2.	Учебный план	6
3.3.	Учебно-тематический план	7
3.4.	Рабочая программа по вводному модулю "Общие вопросы организации обучения"	11
3.5.	Рабочая программа по модулю 1 "Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара"	12
3.6.	Рабочая программа по модулю 2 "Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации"	12
3.7.	Рабочая программа по модулю 3 "Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций"	14
3.8.	Рабочая программа по модулю 4 "Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты"	17
3.9.	Рабочая программа по модулю 5 "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты"	21
3.10.	Рабочая программа по модулю 6 "Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим"	23
4.	Формы аттестации и оценочные материалы	24
5.	Организационно-педагогические условия реализации программы	35
5.1.	Учебно-методическое обеспечение программы	35
5.2.	Кадровое обеспечение программы	38
5.3.	Материально-технические условия реализации программы	38

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цели реализации программы:

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике" является подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике" направлена на приобретение следующих профессиональных компетенций:

- 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.

В результате освоения программы слушатель должен:

знать

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

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

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.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Период обучения	Срок обучения	Ауд. часов в день	Общая продолжительность программы (дней, недель, месяцев)
По мере комплектования групп	256 часов	8 часов	32 дня

3.2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике"

Направление деятельности – деятельность в области пожарной безопасности

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Нормативный срок обучения – 256 часов

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Вводный модуль "Общие вопросы организации обучения"	8	8	-	-	Зачет (тестиро- вание)
2.	Модуль 1 "Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара"	16	16	-	-	Зачет (тестиро- вание)
3.	Модуль 2 "Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации"	44	38	6	-	Зачет (тестиро- вание)
4.	Модуль 3 "Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций"	32	32	-	-	Зачет (тестиро- вание)
5.	Модуль 4 "Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты"	92	86	6	-	Экзамен (тестиро- вание)
6.	Модуль 5 "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты"	20	20	-	-	Зачет (тестиро- вание)
7.	Модуль 6 "Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим"	36	32	4	-	Экзамен (тестиро- вание)
	Итого занятий (часов)	248	232	16	-	
	Итоговая аттестация	8				Экзамен (тестиро- вание)
	Итого:	256				

3.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике"

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	

	Вводный модуль "Общие вопросы организации обучения"	8	8	-	-	Зачет (тестиро- вание)
1.	Модуль 1 "Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара"	16	16	-	-	Зачет (тестиро- вание)
1.1.	Пожары. Виды, классификация пожаров	8	8	-	-	-
1.2.	Опасные факторы пожара	8	8	-	-	-
2.	Модуль 2 "Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации"	44	38	6	-	Зачет (тестиро- вание)
2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	6	6	-	-	-
2.2.	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-	-	-
2.3.	Федеральный государственный пожарный надзор	4	4	-	-	-
2.4.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	4	4	-	-	-
2.5.	Аккредитация	4	4	-	-	-
2.6.	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	4	4	-	-	-
2.7.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	4	-	-	-
2.8.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	8	8	-	-	-
2.9.	Практические занятия	6	-	6	-	-

3.	Модуль 3 "Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций"	32	32	-	-	Зачет (тестирование)
3.1.	Противопожарный режим на объекте	8	8	-	-	-
3.2.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	4	4	-	-	-
3.3.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	4	-	-	-
3.4.	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	4	-	-	-
3.5.	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	4	-	-	-
3.6.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4	-	-	-
3.7.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	4	-	-	-
4.	Модуль 4 "Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты"	92	86	6	-	Экзамен (тестирование)
4.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	6	-	-	-
4.2.	Система предотвращения пожаров	4	4	-	-	-
4.3.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	4	4	-	-	-
4.4.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4	4	-	-	-
4.5.	Пожарная опасность наружных установок	4	4	-	-	-

4.6.	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	4	4	-	-	-
4.7.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	4	4	-	-	-
4.8.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	4	4	-	-	-
4.9.	Система противопожарной защиты	4	4	-	-	-
4.10.	Пути эвакуации людей при пожаре	4	4	-	-	-
4.11.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4	-	-	-
4.12.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	8	8	-	-	-
4.13.	Система противодымной защиты	4	4	-	-	-
4.14.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	4	4	-	-	-
4.15.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	4	4	-	-	-
4.16.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	8	8	-	-	-
4.17.	Общие требования к пожарному оборудованию	8	8	-	-	-
4.18.	Источники противопожарного водоснабжения	4	4	-	-	-
4.19.	Практические занятия	6	-	6		
5.	Модуль 5 "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и	20	20	-	-	Зачет (тестирование)

	эксплуатации объекта защиты"					
5.1.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	4	4	-	-	-
5.2.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	4	4	-	-	-
5.3.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4	4	-	-	-
5.4.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	8	8	-	-	-
6.	Модуль 6 "Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим"	36	32	4	-	Экзамен (тестирование)
6.1.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	16	16	-	-	-
6.2.	Пожарная техника и средства пожаротушения	12	12	-	-	-
6.3.	Спасение людей при пожарах	4	4	-	-	-
6.4.	Практические занятия	4	-	4	-	-
	Итого занятий (часов)	248	232	16	-	-
	Итоговая аттестация	8				Экзамен (тестирование)
	Итого	256				

3.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВВОДНОМУ МОДУЛЮ "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".

3.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 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.

3.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 2 "ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

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

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

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности. Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении

которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска. Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий. Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 2.5. Аккредитация

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

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

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

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

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников

организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

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.

3.7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 3 "ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБЪЕКТАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ"

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. 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. 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 противопожарной 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 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 пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 3.7. 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.

3.8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 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. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

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

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций 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.

3.9. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 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. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

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. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация

постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

3.10. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО МОДУЛЮ 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.

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки "Специалист по пожарной профилактике" включает текущий контроль в форме устных опросов, промежуточную аттестацию в форме тестирования и итоговую аттестацию в форме тестирования.

Текущий контроль проводится в форме устного опроса слушателей. Преподаватель оценивает ответ слушателей на заданные практико-ориентированные вопросы, дает подробные комментарии и оценку.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета или экзамена в форме автоматизированного тестирования. Результат промежуточной аттестации оценивается недифференцированной или дифференцированной оценкой. В случае применения недифференцированной системы ставятся следующие отметки:

- отметка "сдано"/"зачтено" ставится, если обучающийся ответил верно на 70-100% вопросов;

- отметка "не сдано"/"не зачтено" ставится, если обучающийся ответил менее, чем на 70% вопросов – промежуточная аттестация считается не пройденной, как и в случае неявки обучающегося на промежуточную аттестацию без уважительной причины.

Итоговая аттестация проводится в виде экзамена в форме автоматизированного тестирования. Тестирование оценивается по шкале от 0% до 100% и считается пройденным, если обучающийся правильно ответил не менее чем на 70% вопросов теста. Результат итоговой аттестации оценивается дифференцированной оценкой:

- отметка "удовлетворительно" ставится, если обучающийся ответил верно на 70-79% вопросов;

- отметка "хорошо" ставится, если обучающийся ответил верно на 80-89% вопросов;

- отметка "отлично" ставится, если обучающийся ответил верно на 90-100% вопросов;

- отметка "неудовлетворительно" ставится, если обучающийся ответил верно менее, чем на 70% вопросов – итоговая аттестация считается не пройденной, как и в случае неявки обучающегося на итоговую аттестацию без уважительной причины.

1. На какой период времени установлен срок действия утвержденного профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике" согласно приказу Минтруда № 696н?

- а) с 12 ноября 2021 г. до 1 марта 2025 г.;
- б) с 1 января 2022 г. до 31 декабря 2028 г.;
- в) с 1 марта 2022 г. до 1 марта 2028 г.

2. Какова основная цель вида профессиональной деятельности специалиста по пожарной профилактике согласно профессиональному стандарту?

- а) организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на промышленных объектах;

б) обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты;

в) государственный надзор за соблюдением требований пожарной безопасности в жилом секторе.

3. Какое из перечисленных трудовых действий относится к функции "Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты" (код А/01.5)?

а) расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты;

б) разработка специальных технических условий (СТУ) для сложных объектов;

в) руководство службой пожарной безопасности всей организации и её филиалов.

4. В рамках какой трудовой функции специалист должен уметь "анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов" систем пожарной сигнализации и пожаротушения?

а) обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности (А/02.5);

б) организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров;

в) разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности.

5. Что входит в обязанности специалиста при реализации функции "Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров" (код А/03.5)?

а) подготовка экспертного заключения по результатам аудита;

б) общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений;

в) разработка регламента по ремонту систем противопожарной защиты.

6. Какие три компонента составляют классический «треугольник горения», являющийся необходимым и достаточным условием для возникновения процесса горения?

а) окислитель, горючая среда и азот воздуха;

б) горючее вещество, катализатор и тепловой поток;

в) горючее вещество, окислитель и источник воспламенения.

7. Как называется вид горения, при котором взаимодействие горючего и окислителя происходит на поверхности раздела фаз (например, твердое тело – газ), при этом пламя часто отсутствует?

а) вспышка;

б) тление;

в) гомогенное горение.

8. На какие два класса делятся горючие жидкости в зависимости от температуры вспышки?

а) легковоспламеняющиеся (менее 61°C) и горючие (более 61°C);

б) взрывоопасные (менее 100°C) и пожароопасные (более 100°C);

в) высокоопасные (менее 28°C) и малоопасные (более 28°C).

9. Какая зона пожара характеризуется таким уровнем тепловых потоков, при котором пребывание людей без специальной тепловой защиты становится невозможным, а в конструкциях происходят заметные изменения?

- а) зона горения;
- б) зона задымления;
- в) зона теплового воздействия.

10. Согласно классификации пожаров по виду горючих веществ, какой класс соответствует пожарам металлов?

- а) класс С;
- б) класс D;
- в) класс E.

11. К какому классу, согласно классификации по виду горючего материала, относятся пожары электроустановок, находящихся под напряжением?

- а) класс D;
- б) класс E;
- в) класс F.

12. В течение какой фазы развития пожара происходит разрушение остекления и наступает «стадия объемного развития» с резким повышением температуры до 800–900°C?

- а) I фаза пожара (начальные 10 мин.);
- б) II фаза пожара (30–40 мин.);
- в) III фаза пожара (затухающая стадия).

13. Что из перечисленного относится к первичным опасным факторам пожара, непосредственно воздействующим на людей?

- а) пониженная концентрация кислорода;
- б) осколки и части разрушившихся зданий;
- в) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара.

14. Какое требование предъявляется к температуре нагрева поверхностей оборудования для предотвращения появления источника зажигания?

- а) температура не должна превышать 100°C вне зависимости от типа вещества;
- б) температура должна быть ниже 80% от наименьшей температуры самовоспламенения горючего;
- в) температура должна быть ниже 50% от температуры самовоспламенения горючего.

15. Почему запрещается тушить водой горящий бензин, керосин и масла в условиях жилого дома или гаража?

- а) эти жидкости являются гидрофильными и образуют взрывоопасные растворы с водой;
- б) они легче воды, всплывают на поверхность и увеличивают площадь горения при растекании воды;
- в) при контакте с водой данные жидкости выделяют токсичные газы класса F.

16. Какой нормативно-правовой акт определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает классификацию зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности?

а) Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

б) Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

в) Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 г. № 1479 "О противопожарном режиме в РФ".

17. В каких формах осуществляется обязательное подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности?

а) обязательная сертификация и производственный контроль;

б) декларирование соответствия или обязательная сертификация;

в) экспертиза промышленной безопасности и лицензирование.

18. На основе какого принципа осуществляется подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности?

а) обязательность проведения подтверждения соответствия даже для объектов, не включенных в технические регламенты;

б) возможность принуждения заявителя к участию в конкретной системе добровольной сертификации;

в) недопустимость подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией.

19. Согласно Указу Президента РФ "Основы государственной политики РФ в области пожарной безопасности на период до 2030 года", что является основной целью государственной политики в данной области?

а) снижение финансовой нагрузки на бюджеты всех уровней за счет сокращения профилактических мероприятий;

б) обеспечение необходимого уровня защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

в) максимальное увеличение штатной численности подразделений федеральной противопожарной службы.

20. Сколько категорий риска предусматривает шкала, установленная Федеральным законом № 248-ФЗ для оценки объектов государственного надзора?

а) 6 категорий;

б) 7 категорий;

в) 8 категорий.

21. Какие из перечисленных контрольных (надзорных) мероприятий проводятся инспекторами строго без взаимодействия с контролируемым лицом?

а) выездная проверка и профилактический визит;

б) инспекционный визит и рейдовый осмотр;

в) наблюдение за соблюдением обязательных требований и выездное обследование.

22. На основе каких принципов осуществляется аккредитация в национальной системе аккредитации?

а) независимость национального органа по аккредитации, добровольность, беспристрастность и открытость правил;

б) обязательность аккредитации для всех юридических лиц, осуществляющих торговую деятельность на территории РФ;

в) установление различных правил аккредитации для определенных субъектов хозяйственной деятельности в зависимости от региона.

23. Какую обязанность в области пожарной безопасности несут руководители организаций согласно законодательству?

а) незамедлительно сообщать в пожарную охрану о неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты;

б) включать вопросы пожарной безопасности в должностные инструкции только сотрудников службы охраны;

в) предоставлять технику организации для тушения пожаров в других регионах по требованию граждан.

24. Как наличие положительного заключения независимой оценки пожарного риска (НОР) влияет на категорию риска объекта защиты при осуществлении государственного пожарного надзора?

а) объекты категорий значительного, среднего и умеренного риска переводятся в категории среднего, умеренного и низкого риска соответственно;

б) объект полностью выводится из-под федерального государственного пожарного надзора и более не подлежит никаким видам проверок;

в) наличие заключения НОР не влияет на категорию риска, но позволяет собственнику самостоятельно устанавливать периодичность плановых проверок.

25. С какой периодичностью должен проводиться повторный противопожарный инструктаж для работников объектов защиты, предназначенных для одновременного пребывания 50 и более человек?

а) не реже одного раза в два года;

б) не реже одного раза в полгода;

в) не реже одного раза в квартал.

26. Согласно "Правилам противопожарного режима в РФ" (№ 1479), кто обязан принимать участие в тренировках по эвакуации наряду с персоналом и работниками организации?

а) представители органов местного самоуправления и МЧС;

б) только штатные сотрудники службы безопасности и охраны;

в) все посетители, покупатели и другие лица, находящиеся в здании.

27. На каком минимальном расстоянии от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры запрещается размещать горючие и легковоспламеняющиеся вещества и материалы?

а) 0,7 метра;

б) 1 метр;

в) 2 метра.

28. Какова минимально допустимая высота проезда до низа выступающих конструкций, коммуникаций и оборудования при необходимости въезда в здание пожарных автомобилей?

а) не менее 4,0 м;

б) не менее 4,5 м;

в) не менее 4,8 м.

29. Какими противопожарными преградами следует отделять складские помещения категорий В1-В3 от других помещений в производственных зданиях (при условии, что продукция не хранится на высотных стеллажах)?

- а) противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 1-го типа;
- б) противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа;
- в) противопожарными стенами 2-го типа и перекрытиями 2-го типа.

30. Какой расчетный расход воды на наружное пожаротушение следует принимать для многоуровневых подземных автостоянок, имеющих более двух этажей?

- а) 20 л/с;
- б) 30 л/с;
- в) 40 л/с.

31. Какое основное техническое отличие добровольной пожарной дружины (ДПД) от добровольной пожарной команды (ДПК) установлено в нормативных требованиях?

- а) дружина оснащается первичными средствами пожаротушения и мотопомпами, но не имеет на вооружении пожарных автомобилей;
- б) дружина не имеет права оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;
- в) дружина обязана иметь в распоряжении минимум две единицы приспособленной пожарной техники на базе грузовых автомобилей.

32. Какие технические требования предъявляются к дверям шахт пожарных лифтов и величине избыточного давления в их шахтах в многофункциональных зданиях?

- а) предел огнестойкости дверей не нормируется при условии выполнения кабины из негорючих материалов, давление от 20 до 70 Па;
- б) предел огнестойкости дверей не менее 90 мин (EI 90), избыточное давление в пределах от 50 до 100 Па;
- в) предел огнестойкости дверей не менее 60 мин (EI 60), избыточное давление в пределах от 20 до 70 Па.

33. Каким требованиям по огнестойкости и продолжительности работы должны соответствовать вентиляторы систем вытяжной противодымной вентиляции с механическим побуждением в многофункциональных зданиях?

- а) специальное исполнение, обеспечивающее работоспособность при температуре 300 °С в течение 3 часов;
- б) специальное исполнение, обеспечивающее работоспособность при температуре 400 °С в течение 2 часов;
- в) специальное исполнение, обеспечивающее работоспособность при температуре 600 °С в течение 1 часа.

34. Какой фактор является основной причиной гибели людей при пожарах в жилых зданиях?

- а) действие продуктов горения (дыма и токсичных газов);
- б) блокировка кабин лифтов в шахтах при отключении электропитания;
- в) отсутствие в квартирах современных средств пожаротушения.

35. Какое требование должно соблюдаться при необходимости установки точечного пожарного извещателя на стене в жилом помещении?

а) его следует располагать на расстоянии не менее 150 мм от угла между стенами, а также до угла между стеной и потолком;

б) расстояние от чувствительного элемента извещателя до уровня потолка должно быть не менее 800 мм;

в) при установке на стену извещатель должен быть защищен декоративным коробом из сгораемых материалов.

36. При каком условии пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ?

а) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности;

б) обеспечено наличие первичных средств пожаротушения при отсутствии автоматической пожарной сигнализации;

в) собственником объекта разработана декларация пожарной безопасности без проведения фактических мероприятий по защите.

37. В соответствии с положениями Федерального закона № 123-ФЗ, какая из перечисленных мер направлена именно на ограничение распространения пожара за пределы его очага, а не на его предотвращение?

а) использование оборудования, исключающего образование статического электричества;

б) применение огнепреграждающих устройств в оборудовании;

в) изоляция горючей среды от источников зажигания в специальных камерах.

38. К какой категории относятся горючие жидкости (ГЖ), температура вспышки которых в закрытом тигле составляет менее 28°C?

а) особо опасные легковоспламеняющиеся жидкости;

б) легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) общего типа;

в) трудногорючие жидкости.

39. Каким характеристикам должен соответствовать строительный материал, чтобы его можно было отнести к группе слабогорючих (Г1)?

а) температура дымовых газов более 450°C и продолжительность самостоятельного горения более 300 секунд;

б) температура дымовых газов не более 135°C и продолжительность самостоятельного горения 0 секунд;

в) температура дымовых газов не более 235°C и продолжительность самостоятельного горения не более 30 секунд.

40. К какому классу согласно классификации взрывоопасных зон относятся зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом не образуются, а их появление возможно только в результате аварии или повреждения технологического оборудования?

а) 1-й класс;

б) 2-й класс;

в) 0-й класс.

41. К какой категории по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения, в которых обращаются негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, а процесс их обработки сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени?

- а) категория В1–В4;
- б) категория Г;
- в) категория А.

42. При каком условии здание признается относящимся к категории А по пожарной и взрывопожарной опасности согласно представленному тексту?

- а) если здание не оборудовано автоматическими установками пожаротушения при наличии в нем любых взрывопожароопасных веществ;
- б) если суммированная площадь помещений категорий А и Б в здании превышает 25 процентов площади всех помещений;
- в) если суммированная площадь помещений категории А превышает 5 процентов площади всех помещений или 200 квадратных метров.

43. К какому классу функциональной пожарной опасности согласно статье 32 Федерального закона № 123-ФЗ относятся здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные) и больницы?

- а) Ф1.1;
- б) Ф1.2;
- в) Ф1.3.

44. К какому типу, согласно классификации по пределу огнестойкости, относятся противопожарные окна, способные выдерживать воздействие огня в течение 60 минут?

- а) первый тип (ОП-1);
- б) второй тип (ОП-2);
- в) третий тип (ОП-3).

45. Что является основной целью создания систем противопожарной защиты согласно представленному тексту?

- а) своевременное информирование руководства объекта и страховых компаний о факте возгорания;
- б) защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий;
- в) снижение стоимости эксплуатации здания за счет автоматизации систем безопасности.

46. Как согласно классификации подразделяется взрывозащищенное электрооборудование по уровням взрывозащиты?

- а) внешнего исполнения (группа I), внутреннего исполнения (группа II), специального исполнения (группа III);
- б) особовзрывобезопасное (уровень 0), взрывобезопасное (уровень 1), электрооборудование повышенной надежности против взрыва (уровень 2);
- в) абсолютно защищенное (тип 0), частично защищенное (тип 1), незащищенное (тип 2).

47. Какое устройство в системе мусороудаления предназначено для автоматического отсекаания ствола от мусоросборной камеры при возгорании в ней отходов без применения средств электроавтоматики?

- а) противопожарный клапан с термочувствительным элементом;
- б) загрузочный клапан ствола;
- в) стальной шибер с ручным управлением.

48. Какова основная функция противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями?

- а) предотвращение распространения пожара между зданиями и обеспечение проезда и маневра спецтехники;
- б) снижение сейсмической нагрузки на фундаменты соседних строений при эксплуатации оборудования;
- в) обеспечение естественной вентиляции и инсоляции между производственными корпусами.

49. Какое максимальное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова установлено для городских поселений и городских округов?

- а) 5 минут;
- б) 10 минут;
- в) 20 минут.

50. При каких параметрах здания подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон?

- а) при высоте здания более 28 метров;
- б) при нахождении в здании производств категорий А и Б по взрывопожарной опасности;
- в) при площади застройки более 10 000 квадратных метров или ширине более 100 метров.

51. На сколько процентов следует увеличивать противопожарные расстояния в районах с сейсмичностью 9 и выше баллов для жилых и общественных зданий IV и V степеней огнестойкости?

- а) на 20%;
- б) на 30%;
- в) на 50%.

52. Как определяются противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями при наличии выступающих более чем на 1 метр конструкций, выполненных из горючих материалов?

- а) как расстояния между наружными стенами зданий без учета выступающих конструкций;
- б) как расстояния между этими выступающими конструкциями;
- в) как расстояние между осями капитальных стен зданий.

53. Каким первичным оборудованием и инвентарем для пожаротушения руководитель организации обязан обеспечить место варки битума?

- а) ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А;
- б) ящиком с сухим песком емкостью 1 куб. метр, 1 лопатой и огнетушителем ранга 4А;

в) бочкой с водой емкостью 0,2 куб. метра, 2 ведрами и углекислотным огнетушителем.

54. В течение какого минимального времени должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения огневых работ после их окончательного завершения?

- а) в течение 30 минут;
- б) не менее 2 часов;
- в) не менее 4 часов.

55. На каком минимальном расстоянии от трубопроводов и баллонов с ацетиленом или другими горючими газами необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин?

- а) не менее 1 метра;
- б) не менее 2 метров;
- в) не менее 5 метров.

56. Какие виды пожарной охраны предусмотрены Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

- а) военная, гражданская, промышленная и добровольная пожарная охрана;
- б) государственная противопожарная служба, муниципальная, ведомственная, частная и добровольная пожарная охрана;
- в) государственная, региональная, ведомственная и коммерческая пожарная охрана.

57. К каким видам действий пожарная охрана не привлекается в соответствии с законодательством?

- а) к организации и осуществлению профилактики пожаров в населенных пунктах;
- б) к действиям по предупреждению, ликвидации социально-политических, межнациональных конфликтов и массовых беспорядков;
- в) к спасению имущества граждан при угрозе распространения огня.

58. Каким правом обладает ведомственная пожарная охрана при выявлении угрозы возникновения пожара и безопасности людей на подведомственном объекте?

- а) осуществлять оперативно-розыскные мероприятия в отношении персонала организации;
- б) приостановить полностью или частично работу организации, производственного участка, агрегата или эксплуатацию здания;
- в) наложить административный штраф на руководителя организации без согласования с МЧС.

59. В какой момент физическое лицо официально приобретает статус добровольного пожарного?

- а) с момента первого участия в тушении пожара или проведении аварийно-спасательных работ;
- б) с момента принятия решения учредителями о создании добровольной пожарной команды;
- в) с момента обязательной регистрации физического лица в реестре добровольных пожарных.

60. Какие технические средства согласно классификации относятся к мобильным средствам пожаротушения?

а) пожарные автомобили, самолеты, вертолеты, поезда, суда, мотопомпы и приспособленные технические средства;

б) только основные и специальные пожарные автомобили на базе автомобильных шасси;

в) переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и пожарный инвентарь.

61. К какому виду по кратности относится воздушно-механическая пена, имеющая отношение объема пены к объему раствора в диапазоне от 21 до 200?

а) пена сверхвысокой кратности;

б) пена средней кратности;

в) химическая пена.

62. С какой периодичностью должно проводиться внесение коррективов в планы и карточки тушения пожаров?

а) по мере необходимости, но не реже одного раза в год;

б) раз в полгода в ходе проверки системы противопожарной защиты объекта;

в) ежеквартально при проведении плановых пожарно-тактических занятий.

63. Какой раздел основной части плана тушения пожара (ПТП) включает в себя сведения об эвакуационных путях и расчет времени эвакуации людей из здания?

а) оперативно-тактическая характеристика организации;

б) организация проведения спасательных работ;

в) требования правил охраны труда и техники безопасности.

64. В какой ситуации спасение людей при пожаре должно быть организовано в первоочередном порядке?

а) только по прямому письменному распоряжению руководства предприятия;

б) когда имеется угроза воздействия на людей опасных факторов пожара или угроза взрыва;

в) если пути эвакуации заблокированы материальными ценностями предприятия.

65. Какие симптомы характерны для молниеносной формы отравления продуктами горения (угарным газом)?

а) моментальная потеря сознания, падение, возможные судороги и остановка дыхания;

б) длительное сохранение ясного сознания при постепенном онемении кончиков пальцев;

в) постепенное нарастание сонливости, вялости и появление шума в висках.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

УСЛОВИЯ

5.1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

5.1.1. ЛИТЕРАТУРА

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2002 № 197-ФЗ
2. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 № 149-ФЗ
3. Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 № 152-ФЗ
4. Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 18 ноября 1994 г. № 69-ФЗ
5. Федеральный закон "О добровольной пожарной охране" от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ
6. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ
7. Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012 г. № 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре"
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 г. № 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
12. Указ Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 "Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года"
13. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 24 апреля 2013 г. № 288 "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
14. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности"
15. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16 декабря 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"

16. Абрамова, С. В. Оказание первой помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях: учебно-методическое пособие / С.В. Абрамова, Ю.С. Ягубцева. – Южно-Сахалинск: СахГУ, 2019. – 224 с.
17. Антология безопасности. Пожарная безопасность: учеб. пособие / [сост.: С.А. Ковалев, В.С. Кузеванов]. – Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2017. – 84 с.
18. Белякин, С.К. Системы обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие / С.К. Белякин, Е.С. Завьялкова; под общ. ред. С.К. Белякина. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2019. – 250 с.
19. Блинов С.Ю., Мирошниченко, М.М. Пожарная безопасность. Учебное пособие / С.Ю. Блинов, М.М. Мирошниченко. – СПб.: Издательство СПбГТИ(ТУ), 2016. – 280с.
20. Государственный пожарный надзор: учебное пособие / С.В. Макаркин [и др.]. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 248 с.
21. Данилина, Н.Е. Пожарная безопасность: электронное учебно-методическое пособие для студентов / Н.Е. Данилина, Л.Н. Горина. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017. – 247 с.
22. Знаки безопасности. Справка по охране труда. Справка по пожарной безопасности. Справка по промышленной безопасности. – ИС "Техэксперт: 6 поколение" Интранет, 2023. – 28 с.
23. Ильчук, И.А. Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям: учебное пособие по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности". – Рязань: Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, 2018. – 80 с.
24. Каргашилов, Д.В. Пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие / Д.В. Каргашилов, А.П. Паршина, И.А. Иванова; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет". – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. – 80 с.
25. Монашков, В.В. Системы управления промышленной и пожарной безопасностью. Управление пожарной безопасностью: Учебное пособие. – Санкт-Петербург, СПбПУ, 2018. – 52 с.
26. Огневые и другие пожароопасные работы: требования пожарной безопасности. Справка по охране труда. Справка по пожарной безопасности. Справка по промышленной безопасности. – ИС "Техэксперт: 6 поколение" Интранет, 2023. – 10 с.
27. Оказание первой помощи пострадавшим. Памятка. – ФГБУ "ЦЭПП МЧС России", 2024. – 58 с.
28. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Справка по пожарной безопасности. – ИС "Техэксперт: 6 поколение" Интранет, 2023. – 40 с.
29. Первая помощь: учебное пособие / под ред. Л.И. Дежурного, Г.В. Неудахина, А.А. Колодкина, А.Ю. Закурдаевой. – М.: ФГБУ "НМХЦ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России, 2025. – 118 с.
30. Первая помощь: учебно-методическое пособие / сост.: И.А. Ловчикова, Д.Е. Боев, А.В. Подопригора, Ю.Н. Комарова, А.А. Журомская, М.Б. Казакова,

М.А. Яковлев, А.Ю. Лавлинский, Н.В. Морозов, В.С. Самойлов. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2024. – 115 с.

31. Пожарная безопасность: Справочник / Под ред. д-ра техн. наук, проф. Собира С.В. – 9-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2023. – 304 с.

32. Пожарная и аварийная безопасность: сборник материалов XVI Международной научно-практической конференции, посвященной проведению в Российской Федерации Года науки и технологий в 2021 году и 55-летию учебного заведения. – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2021. – 716 с.

33. Пожарная безопасность объектов капитального строительства. Нормативы, проектирование, устройство и эксплуатация: материалы научно-технической конференции / сост. С.А. Турсенев, А.В. Зыков, Е.В. Соосаар, К.А. Бенклиянц. – СПб.: ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России", Центр деловых коммуникаций "КОНТАКТ", 2021. – 112 с.

34. Пожарная профилактика: учебное пособие / В.И. Попов, М.В. Пуганов, В.Н. Михалин, А.Н. Песикин. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 334 с.

35. Попов, В.И. Пожарная безопасность в строительстве: учебное пособие / В.И. Попов, М.В. Пуганов, В.Н. Михалин. – Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 185 с.

36. Противопожарная пропаганда: учеб. пособие для обучающихся в образовательных организациях высшего образования МЧС России / О.Д. Ратникова [и др.]. – М.: ВНИИПО, 2017. – 414 с.

37. Рашоян, И.И. Расчетные методы оценки пожарного риска: электронное учебно-методическое пособие / И.И. Рашоян. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017. – 225 с.

38. Самошин, Д.А., Истратов, Р.Н. План эвакуации при пожаре. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 80 с.

39. Собира, С.В. Пожарная безопасность предприятия: учеб.-справ. пособие. – М. ПожКнига, 2020. – 472 с.

40. Степаненко, А.В. Управление пожарной безопасностью: электронное учебно-методическое пособие / А.В. Степаненко. – Тольятти: Изд-во ТГУ, 2018. – 114 с.

41. Тактические приёмы аварийной разведки и спасения при тушении пожаров. Учебно-методическое пособие по дисциплине "Организация тушения пожаров и подготовки пожарно-спасательных гарнизонов" / А.Н. Денисов, М.М. Данилов, О.И. Степанов, Е.Е. Зайцева. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2020. – 53 с.

42. Учебное пособие к курсу лекций по дисциплине "Прогнозирование опасных факторов пожара" / Сост. Е.А. Киндеев. – Владимир: Владим. гос. ун-т., 2016. – 62 с.

43. Фролова, Н.А. Защита в чрезвычайных ситуациях: пожарная безопасность технологических процессов. Учебное пособие. – Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2021. – 182 с.

44. Цифровая трансформация отрасли: использование прикладных программ при расчете пожарных рисков. Учебное пособие. – Майкоп, ФГБОУ ВО "МГТУ" 2021. – 120 с.

45. Шарычев, А.А. Противопожарный режим на объекте экономики. – XIV Всероссийская научно-практическая конференция для студентов и учащейся молодежи "Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении", 2023. – 90-93 с.

5.1.2. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. www.mintrud.gov.ru – официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

2. www.digital.gov.ru – официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

3. www.edu.gov.ru – официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации.

5.2. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Реализация программы обеспечивается высококвалифицированными специалистами, имеющими высшее профессиональное образование и опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

5.3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Материально-техническое обеспечение программы предусматривает занятия с применением дистанционных образовательных технологий в системе дистанционного обучения СДО ПРОФ.

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть Интернет;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями;
- проектором;
- экраном для проектора.