



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Акционерное общество «Научно-производственное объединение «ПУЛЬС»

**«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «НПО «ПУЛЬС»**

_____/Пасюкова М.В./

«01» сентября 2025 года

М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**для лиц, на которых возложена трудовая функция
по проведению противопожарного инструктажа**

Документ о квалификации- удостоверение о повышении квалификации.

**Трудоёмкость программы: 16 часов,
в том числе практической части – не менее 4 часов.**

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



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Москва 2025

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Назначение программы

В результате обучения по «Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

1.2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной Учебным центром АО «НПО Пульс», на основании Типовой программы в соответствии с Приложением N 4 приказа МЧС России от 5 сентября 2021 N 596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г.).

1.3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

1.4. Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта.

Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

При этом минимально допустимый срок освоения Программы не может быть менее 16 часов, в том числе практической части - менее 4 часов.

1.5. Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) знаний и умений Типовой программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

1.6. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014);

Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. N 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 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 от 05.09.2021 № 596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г.) «Об утверждении дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;

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);

Устав ЗАО «НПО «Пульс».

1.7. Требования к слушателям

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

1.8. Формы освоения программы

Форма освоения программы – может идти по очно-заочной системе или очно-заочной с применением дистанционных образовательных технологий. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

1.9. Цель и планируемые результаты обучения.

Цель:

«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» направлена на подготовку слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

Задачами программы являются:

- овладение базовыми теоретическими знаниями об основах пожарной безопасности в Российской Федерации, организации работ по предупреждению пожаров;
- повышение ответственности у слушателей за обеспечение пожарной безопасности;
- овладение слушателями приемами и способами действий при возникновении пожара, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

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

По итогам обучения слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;
анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
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
- Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты D/02.7

1.6. Трудоемкость программы

по Учебному плану составляет 16 ак. ч., в том числе практическая часть - не менее 4 часов.
продолжительность обучения – 2 дня.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

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

Обучение проводится в соответствии с учебным и тематическим планом программы дополнительного профессионального образования-повышения квалификации в соответствии с Приложением N 3 приказа МЧС России от 5 сентября 2021 N 596 (с изменениями, вступившими в силу с 01 марта 2023 г.).

«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование модулей	Всего часов
Модули, обязательные к изучению	
Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	0,3
Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1
Тема 1.4. Практические занятия	1
Зачёт по модулю 1.	0,2
Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2
Зачет по модулю 2.	0,3
Модуль 3 Система противопожарной защиты	4
Зачёт по модулю 3.	0,4
Тема 3.12. Практические занятия	3
Проверка знаний. Итоговое тестирование.	1
Итого:	13,2
Вариативные модули	
Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	1,3
Практическое занятие	1,5
Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	1,3
Практическое занятие	1,5
Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	1,4
Практическое занятие	3
Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	1,3
Практическое занятие	1,5
Модуль 8 Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	1,3
Практическое занятие	1,5

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

Название модулей (тем)	Всего часов
Модули, обязательные к изучению	
Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	0,3
Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1
Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	
Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	
Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	
Тема 1.4. Практические занятия Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.	1
Зачёт по модулю 1.	0,2
Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2
Тема 2.1. Классификация пожаров	
Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	
Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	
Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	
Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	
Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	
Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	
Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	
Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к multifunctional зданиям	
Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	
Зачет по модулю 2.	0,3
Модуль 3 Система противопожарной защиты	4
Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	
Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	
Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	
Тема 3.5. Система противодымной защиты	
Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	
Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	
Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	
Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	
Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	
Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 – Ф5	
Зачёт по модулю 3.	0,4

Тема 3.12. Практические занятия Оработка 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 применению первичных средств пожаротушения.	3
Проверка знаний. Итоговое тестирование.	1
Итого:	13,2
Вариативные модули	
Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1) Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.	
Практическое занятие Модуль 4 Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).	
Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности для культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.	
Практическое занятие Модуль 5 Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).	



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3) Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.	
Практическое занятие Модуль 6 Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).	
Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.	
Практическое занятие Модуль 7 Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).	
Модуль 8 Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. 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.	
Практическое занятие Модуль 8 Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

Срок освоения программы – 2 дня. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 7-8 академических часов в день. Промежуточная и итоговая аттестации проводятся, согласно графику.

Наименование модулей // дни	Всего часов	1	2
Модули, обязательные к изучению			

Вводный модуль			
Общие вопросы организации обучения			
Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.	0,3	0,3	
Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания.			
Противопожарный инструктаж.			
Модуль 1			
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1	1	
Тема 1.4. Практические занятия			
Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.	1	1	
Зачёт по модулю 1.	0,2	0,2	
Модуль 2			
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2	2	
Зачет по модулю 2.	0,3	0,3	
Модуль 3			
Система противопожарной защиты	4	3	1
Зачёт по модулю 3	0,4		0,4
Тема 3.12. 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 самоспасения людей с высоты.	3		3
Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.			
Проверка знаний. Итоговое тестирование.	1		1
Итого:	13,2	7,8	5,4
Вариативные модули		16	2,8
Модуль 4			
Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)			
Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха.			
Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха.			
Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха.			
Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.	1,3		
Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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.			
Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.			

Практическое занятие Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).	1,5		
Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2) Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.	1,3		
Практическое занятие Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).	1,5		
Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3) Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.	1,4		
Практическое занятие Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).	3		

Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.	1,3		
Практическое занятие Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).	1,5		
Модуль 8 Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5) Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. 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.	1,3		
Практическое занятие Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).	1,5		

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

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

Содержание модулей

Модули, обязательные к изучению

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж для слушателей программы повышения квалификации.

Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование 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.

Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкция о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

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. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 1.4. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Оценка соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Порядок проведения сертификации.



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

Тема 1.5. Практические занятия

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

Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.

Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.

Основные причины пожаров на производственных объектах.

Тема 2.2. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Техническая документация на вещества и материалы, в том числе паспорта, технические условия, технологические регламенты. Перечни обязательных показателей для включения в техническую документацию в зависимости от агрегатного состояния веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Особенности подтверждения соответствия веществ и материалов требованиям пожарной безопасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

Тема 2.3. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1); 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; автостоянок (автостоянок, гаражей-стоянок), в том числе подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения; зданиям сельскохозяйственного назначения.

Тема 2.5. Классификация наружных установок по пожарной опасности

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или

иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

Тема 2.6. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности

Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 2.7. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности

Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Критерии отнесения технологических сред к той или иной группе по пожаровзрывоопасности.

Тема 2.8. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон

Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны. Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Метод испытания. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 2.10. Молниезащита зданий и сооружений

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 2.11. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

Тема 2.12. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции. Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. 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". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Тема 2.13. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация 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 Ф5.

Тема 2.14. 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 2.15. Обеспечение деятельности пожарных подразделений

Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие деятельность пожарных подразделений. Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений, противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 2.16. Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах

Требования к размещению подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах. Требования к оснащению подразделений пожарной охраны пожарными автомобилями. Определение типа и количества пожарных автомобилей. Требования к выездам из пожарных депо. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к месту расположения пожарных депо и радиусам обслуживания пожарными депо.

Тема 2.17. Классификация лестниц и лестничных клеток

Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Технические требования к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе к эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Технические требования к лестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях. Требования к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования Правил противопожарного режима. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

Тема 2.18. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

Требования к системам теплоснабжения и отопления.

Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 2.19. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

Тема 2.21. 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 3 Система предотвращения пожаров

Тема 3.1. Способы исключения условий образования горючей среды

Цель создания систем предотвращения пожаров. Правовая регламентация системы предотвращения пожаров на объекте защиты. Способы исключения условий образования горючей среды.

Тема 3.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания

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

Модуль 4 Система противопожарной защиты

Тема 4.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах). Организация проверок работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.

Тема 4.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам производственных и складских зданий, сооружений (производственных зданий и сооружений, производственных и лабораторных помещений, мастерских; складских зданий и сооружений, книгохранилищ, архивов, складских помещений, стоянок для автомобилей без технического обслуживания и ремонта; сельскохозяйственных зданий классов функциональной пожарной опасности Ф5.3). Требования пожарной безопасности к путям эвакуации наружных установок. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Обеспечение эвакуации (спасения) лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам.

Тема 4.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при

пожаре. Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для 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 диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.4. Системы коллективной защиты и 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 Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. 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, средства индивидуальной защиты пожарных). 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, самоспасания людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 4.5. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

Тема 4.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков

Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Определение степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и пределов огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования по обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства

огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций; ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага на производственном объекте. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные, малогабаритные и самосрабатывающие огнетушители. 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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами. Нормы оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным и многофункциональным шкафам.

Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Требования по оснащению помещений, зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности 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. Требования к автоматическим установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. Требования к автоматическим установкам жидкостного и пенного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения. Требования к роботизированным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам сдерживания пожара.

Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 4.11. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения производственного объекта. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения (противопожарным водопроводом, природными или искусственными водоемами) производственных объектов, на территории поселений, городских округов. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий

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

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 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 4.13. Практическое занятие

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. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Вариативные модули

Модуль 5

Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)

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.

Модуль 6

Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)

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 взрывопожарной и пожарной 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.

Модуль 7

Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)

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 машиномест, 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.

Модуль 8

Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)

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 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 взрывопожарной и пожарной опасности. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Модуль 9

Пожарная безопасность опасных производственных объектов

Опасные производственные объекты. 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.

V. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ

5.1. Формы аттестации

Для проведения промежуточной и итоговой аттестации по
«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

разработан Фонд оценочных средств по Программе, являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса. Фонд оценочных средств соответствует целям и задачам Программы подготовки специалиста, учебному плану и обеспечивает оценку качества профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний,
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы, активность на занятиях.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому модулю Программы и итоговую аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно.

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.

Освоение «**Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**» завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

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

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, успешно освоившим «**Дополнительную профессиональную программу повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**»

и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (**удостоверение о повышении квалификации**), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

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.

5.2. Критерии оценки обучающихся

Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты Код A/01.5	
Код A/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 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 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 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
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 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

Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

	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 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 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	
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 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 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
Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты Код А/04.5	
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 Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов 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	
Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности Код А/05.5	
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	
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 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

	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 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 пожарно-технического 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 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 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

Код С/02.6

	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 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
Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты Код D/02.7	
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 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 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 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	
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 (стандартная)	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.

5.3. Фонд оценочных средств

Вопросы для промежуточной аттестации.

Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Модуль 3 Система противопожарной защиты

Вопросы для итоговой аттестации.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Занятия по «Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» представлены следующими видами работы:

лекции и самостоятельное изучение выданных методических материалов: нормативных документов по пожарной безопасности, изучение Папки ответственного лица (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.

6.2. 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 должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

6.3. 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.

6.4. Требования к материально-техническим условиям

Реализация «**Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа**»

предполагает наличие аудитории с учебной мебелью, дидактическими материалами, а также методические материалы: нормативные документы по пожарной безопасности, Папка ответственного лица (инструкции, журналы, правила ведения и заполнения). Технические средства обучения – персональный компьютер, множительная техника (МФУ).

6.5. 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».

6.6. 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 необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам.

В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать 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 должно строиться как с использованием теоретической подачи материала в виде лекций, так и в виде практических занятий. В ходе лекционных занятий целесообразно использовать презентационные материалы (слайды).

Для реализации компетентного подхода в учебном процессе рекомендуется использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

Использование разнообразного методического арсенала позволяет преподавателю основательно рассмотреть **«Дополнительную профессиональную программу повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»** с учетом современных профессиональных знаний в данной области.

6.7. 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 повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»**

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



Настоящая программа предоставлена исключительно для ознакомления. Любое использование, копирование, модификация, распространение или публичная демонстрация данной программы без предварительного письменного согласия правообладателя строго запрещены и преследуются в соответствии с законодательством Российской Федерации об интеллектуальной собственности (часть четвертая ГК РФ). Нарушение данных условий является незаконным действием и влечет за собой гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

самостоятельное изучение отдельных вопросов тематики является обязательным условием для освоения материала по Программе.