

УТВЕРЖДАЮ

Директор УДПО
«Техникум - предприятие»


И.Д.Шоломов

« 01 » марта 2022 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Для руководителей организаций, лиц, назначаемых
руководителем организации ответственными за обеспечение
пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных
подразделениях организации»
МПБ ПК_01**

г. Когалым
2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Пожарная безопасность для руководителей организации, индивидуальных предпринимателей»

Трудоемкость обучения по данной программе – **16 часов.**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Аннотация

Настоящее руководство основано на положениях действующих нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности и разработано для методической помощи руководителям (ответственным лицам, правообладателям) в целях предупреждения нарушений обязательных требований.

Руководство содержит основные требования пожарной безопасности, не соблюдение (нарушения) которых наиболее часто встречаются (выявляются) на объектах защиты. Под пожарной безопасностью в российском законодательстве понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Соблюдение правил пожарной безопасности, бесспорно, не пустая формальность или способ избежать штрафов и иных санкций, а жизненно важная необходимость и обязанность всех граждан и организаций. И индивидуальный предприниматель не исключение.

Настоящий Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ “О пожарной безопасности” определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, юридическими лицами, должностными лицами, гражданами (физическими лицами), в том числе индивидуальными предпринимателями.

1.2. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных

стандартов"

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"
- Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Программа разработана на основе требований ФГОС: **20.02.04 Пожарная безопасность**. Программа разработана с учетом профессионального(ых) стандарта(ов) (квалификационных требований): **Профстандарта 00.000 Специалист по противопожарной профилактике**.

1.3. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта; Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

Общекультурные компетенции (ОК):

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции, реализуемые после обучения	Код	Трудовые действия
Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков	В/03.6	<ul style="list-style-type: none">-Выявление и систематизация причин возгораний на территории.- организации, в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на.- наружных установках, транспортных средствах.- Анализ и оценка пожарного риска на объекте защиты:.- -выявление частоты реализации пожарных ситуаций.- -расчет поля опасных факторов пожара для различных сценариев его.- развития.- -оценка последствий воздействия опасных факторов на работников для.- различных сценариев его развития, расчет индивидуального пожарного.- риска.- Разработка материалов

Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)

Анализ эффективности пожарнопрофилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости

С/01.7

- (приказов, указаний, инструкций, информационных писем) по осуществлению методического руководства.
- в работе по совершенствованию пожарной безопасности
- Анализ качества и действенности проводимой в организации пожарнопрофилактической работы.
- Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с:
 - пожарными.
 - Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарнотехнического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и.
 - средств связи.
 - Оформление необходимых документов для получения заключения о:
 - соответствии объектов правилам пожарной безопасности.
 - Разработка мероприятий, направленных на усиление противопожарной:
 - защиты и предупреждения пожаров.
 - Пожарно-техническое обследование объектов.
 - Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных:
 - правилами, нормами и стандартами на строительные работы,.
 - технологические процессы и отдельные виды продукции.
 - Контроль обеспечения технического состояния средств пожарной:
 - автоматики и пожаротушения, систем противопожарного.

<p>Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности</p>	<p>C/02.7</p>	<ul style="list-style-type: none"> - водоснабжения, дымоудаления, установок оповещения персонала. - организации при пожаре - Анализ состояния пожарной безопасности, причин нарушений. - законодательства. - Организация и руководство методической работой структурных . - подразделений по обеспечению 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 - Обеспечение противопожарной пропаганды и обучения в области. - пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе . - взаимодействия с заинтересованными государственными органами.
<p>Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности</p>	<p>C/03.7</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Участие в составе комиссии по обследованию и проверке пожарной. - безопасности организации и отдельных объектов. - Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и. - территориальных органов пожарного надзора
<p>Руководство службой пожарной безопасности организации</p>	<p>C/04.7</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проектов локальных актов о назначении ответственных за. - пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений,.

- помещений, цехов, участков, технологического оборудования и.
- процессов, инженерного оборудования, электросетей.
- Разработка проектов локальных актов организации работы по.
- обеспечению пожарной безопасности с определением круга.
- обязанностей должностных лиц, работников организации по.
- обеспечению пожарной безопасности и обеспечение утверждения.
- локальных актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности.
- Разработка примерного перечня обязанностей для лиц, ответственных за.
- обеспечение пожарной безопасности.
- Разработка положений об организации обучения и проверки знаний по.
- пожарной безопасности рабочих и служащих и реализация данных.
- положений.
- Разработка необходимых инструкций о мерах пожарной безопасности:.
- для объекта в целом (устанавливающей противопожарный режим).
- для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка.
- для установок (систем) пожарной автоматики.
- Разработка порядка сбора, хранения и удаления горючих веществ и.
- материалов, содержания и хранения спецодежды.
- Разработка порядка аварийной остановки технологического.
- оборудования.

- Разработка порядка отключения вентиляции и электрооборудования.
- Разработка порядка эвакуации людей, горючих веществ и материальных.
- ценностей

1.5. Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного образца.
-Высшее образование - специалитет, магистратура

1.6. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – **16 часов**, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения – **1 неделя**.

1.7. Форма обучения

Форма обучения - очная.

1.8. Выдаваемый документ:

Удостоверение о повышении квалификации.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3	1	1	1	Тест
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	1	1	1	Тест
Модуль 3. Общие принципы	3	1	1	1	Тест

обеспечения пожарной безопасности объекта защиты						
4	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	3	1	1	1	Тест
5	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	2	0	1	1	Тест
6	Итоговая аттестация	2			2	Итоговый тест
	Итого часов	16				

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

3.1. Табличная форма:

№	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов			
1	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	3	2	+1ПА	
2	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3		
3	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	-4	6 +1П А	
4	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	3	9		
5	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	2	6	-5	+1ПА
6	Итоговая аттестация	2			
	Итого часов	16			

ПА- Промежуточная аттестация.

3.2. Описательная форма:

Учебные занятия проводятся в течение **3 дней по 6 часов** в день.

4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

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

безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти. 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 признаках горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре. Права и обязанности работников организации по созданию и организации деятельности объектовых подразделений добровольной пожарной охраны. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности. Противопожарный режим на объекте. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре. Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского (обучающего) материала. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности"

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников. Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска. Федеральный государственный пожарный надзор. Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности. Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий. Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021)

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно

в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов. Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории. 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. Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений. Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение

теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ). 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.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- СП 3.13130.2009. Свод правил. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и

содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией. Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре. Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления. Требования Федерального закона № 123-ФЗ. Степень

огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам. Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защиту органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации. Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. 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. Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний.

Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода. Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам. Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки и др.). Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

- Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в форме итогового теста на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на тест.

Для контроля знаний и уровня сформированности компетенций у слушателей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации дается описание фонда оценочных средств (далее-ФОС).

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения слушателями необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в дополнительных профессиональных программах;
- оценка достижений слушателей в процессе изучения дисциплины или прохождения практики;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

Основными требованиями, предъявляемыми к ФОС являются:

- предметная направленность;
- структурное единство;
- соответствие содержания объекту оценивания.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест) и итоговую аттестацию выпускников (Итоговый квалификационный тест).

Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено».

Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено».

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

5.1 Текущий контроль успеваемости

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест).

Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено».

Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено».

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

Перечень тестов. Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

1. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал

2. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?

- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа

3. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?

- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м
- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов

4. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-

техническому минимуму непосредственно в организации?

- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарнотехническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом

5. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- б) Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- в) Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- г) Все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

6. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?

- а) С прибывшими на экскурсию
- б) С командированными в организацию работниками
- в) С сезонными работниками
- г) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику

7. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в три года
- б) Не реже одного раза в квартал
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в полугодие

8. Что из перечисленного не входит в обязанности в области пожарной безопасности руководителей организаций?

- а) Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов
- б) Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны
- в) Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению
- г) Для обеспечения соблюдения Правил пожарной безопасности в организации заключать договоры на работу по совместительству с государственными инспекторами по пожарному надзору

Перечень тестов. Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны для каждого объекта, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?

- а) Правила пожарной безопасности

- б) Инструкции о мерах пожарной безопасности
- в) Производственные инструкции
- г) Технологические регламенты

2. С какой периодичностью руководителем организации должна проводиться проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности?

- а) Не реже 1 раза в год
- б) Не реже 1 раза в полугодие
- в) Не реже 1 раза в два года
- г) Не реже 1 раза в квартал

3. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- а) Руководитель организации
- б) Специалист по пожарной безопасности организации
- в) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем
- г) Руководители подразделений

4. Какие обязанности из перечисленных возлагаются на руководителя организации в области пожарной безопасности?

- а) Проведение работ по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях
- б) Установление мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
- в) Внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности
- г) Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности

5. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

- а) Только к дисциплинарной
- б) Только к уголовной
- в) Только к административной
- г) К любой ответственности из перечисленных

6. Какое количество исправных электрических фонарей должен обеспечивать руководитель организации на объектах с массовым пребыванием людей?

- а) 1 фонарь на 50 человек
- б) 2 фонаря на 50 человек
- в) 1 фонарь на 60 человек
- г) 2 фонаря на 60 человек

7. С какой периодичностью в организации должны проводиться работы по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздухопроводов от горючих отходов с составлением соответствующего акта?

- а) Не реже двух раз в год
- б) Не реже одного раза в год
- в) Не реже одного раза в два года
- г) Не реже трех раз в два года

8. С какой периодичностью руководитель организации должен организовывать перекатку пожарных рукавов?
- а) Не реже двух раз в полугодие
 - б) Не реже двух раз в год
 - в) Не реже одного раза в два года
 - г) Не реже одного раза в год

Перечень тестов. Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Линейная скорость распространения при пожарах в административных зданиях составляет:

- а) 1,0...1,5 м/мин;
- б) 0,5...1,0 м/мин;
- в) 1,5...2,0 м/мин.

2. Ремонт агрегатов пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды:

- а) средний, капитальный
- б) текущий, капитальный
- в) текущий, средний, капитальный

3. Развод караулов проводится:

- а) заступающим начальником караула
- б) сменяющимся начальником караула
- в) начальником подразделения или лицом его замещающим

4. Время работы двигателя при смене караула для специальных пожарных автомобилей (не АЛ и АКП) не должно превышать:

- а) 5 мин
- б) 7 мин
- в) 3 мин

5. Условный признак сложности пожара, определенный в расписании выезда необходимый состав сил и средств гарнизона, привлекаемых к тушению пожара - это:

- а) номер (ранг) пожара
- б) расписание выезда
- в) оперативная обстановка

6. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (Л.28, ст.3)

- а) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- в) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности

7. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта

защиты? (л.29, ст.5, пп.1-4)

- а) Предотвращение пожара
- б) Защита имущества при пожаре
- в) все перечисленное

8. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (л.28, ст.37)

- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) руководитель организации
- в) Технический руководитель организации

Перечень тестов. Модуль 4. Система предотвращения пожаров

1. Что понимается под термином "противопожарный режим"? (л.28, ст.1)

- а) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- б) Специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- в) Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- г) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров

2. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (л.28, ст.3)

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- г) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров

3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты? (л.29, ст.5, пп.1-4)

- а) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- б) Предотвращение пожара
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

4. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (л.28, ст.37)

- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) Руководитель организации
- в) Технический руководитель организации
- г) Руководители подразделений организации

5. К какому классу относятся пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением? (л.29, ст.8)

- а) К классу С

- б) К классу D
- в) К классу B
- г) К классу E

6. На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности? (Л.29, ст.21)

- а) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожаровзрывозащищенное электрооборудование
- б) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование, электрооборудование с повышенной взрывозащитой
- в) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование
- г) верного ответа нет

7. В течение какого времени кабели и провода систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара? (Л.29, ст.82, пп.1-9)

- а) В течение одного часа
- б) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону
- в) Не более двух часов
- г) Время зависит от типа систем противопожарной защиты

8. Что относится к первичным средствам пожаротушения? (Л.29, ст.43)

- а) Переносные и передвижные огнетушители, кошма
- б) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания
- в) Ящик с песком, лопата, ведро для воды, покрывала для изоляции очага возгорания
- г) Огнетушители, ящик с песком и лопатой, покрывала для изоляции очага пожара

Перечень тестов. Модуль 5. Системы противопожарной защиты

1. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- в) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

2. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- а) Предотвращение пожара
- б) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное

3. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- б) Обязанности и действия работников при пожаре

- в) Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- г) Места курения и применения открытого огня

4. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?

- а) Руководитель организации делает это по своему усмотрению
- б) Руководитель организации обязан обучать своих работников
- в) Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- г) В обязанности руководителя организации это не входит

5. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?

- а) Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности
- б) Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты
- в) Ознакомление работников с действиями пожарных во время тушения пожара
- г) Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара

6. Что из перечисленного не включает в себя программа противопожарного инструктажа?

- а) Ознакомление работников организации с правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей
- б) Ознакомление работников организации с правилами внутреннего трудового распорядка
- в) Ознакомление работников организации с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ
- г) Ознакомление работников организации с обязанностями и действиями работников при пожаре, правилами вызова пожарной охраны, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики

7. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?

- а) С сезонными работниками
- б) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику
- в) С прибывшими на экскурсию
- г) С командированными в организацию работниками

8. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

- а) Вводный противопожарный инструктаж
- б) Целевой противопожарный инструктаж
- в) Первичный противопожарный инструктаж
- г) Внеплановый противопожарный инструктаж

5.2 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация обучающихся, завершающих обучение по программе, является обязательной.

Цель итоговой аттестации – установление уровня подготовки выпускника программы к выполнению профессиональных задач.

Итоговая аттестация позволяет выявить и объективно оценить теоретическую и

практическую подготовку обучающегося.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме итогового теста.

Порядок проведения аттестационных испытаний определяется настоящей программой и доводится до сведения обучающихся перед началом ее освоения.

Результаты итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день проведения аттестационных испытаний после оформления в установленном порядке экзаменационной ведомости.

Для оценки знаний обучающихся может использоваться традиционная и балльная системы.

Если преподаватель выбирает балльную систему оценки, то обучающиеся должны быть ознакомлены до начала занятий с системой оценки и критериями оценивания.

Максимальная сумма баллов, набираемая обучающимися, равна 100. Баллы, характеризующие успеваемость обучающегося по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ по определенному модулю.

На основе набранных баллов успеваемость обучающихся может определяться следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

- «Отлично» – 86-100% – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

- «Хорошо» – от 76 до 85% – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «Удовлетворительно» – от 60 до 73% – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

- «Неудовлетворительно» – ниже 60% – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий.

Обучающимся, не проходившим аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), а также получившим неудовлетворительную оценку, предоставляется возможность пройти итоговую аттестацию повторно.

Перечень вопросов к итоговому тесту.

1. Линейная скорость распространения при пожарах в административных зданиях составляет:

- а) 1,0...1,5 м/мин;
- б) 0,5...1,0 м/мин;
- в) 1,5...2,0 м/мин.

2. Ремонт агрегатов пожарных автомобилей подразделяется на следующие виды:

- а) средний, капитальный
- б) текущий, капитальный
- в) текущий, средний, капитальный

3. Развод караулов проводится:

- а) заступающим начальником караула
- б) сменяющимся начальником караула
- в) начальником подразделения или лицом его замещающим

4. Время работы двигателя при смене караула для специальных пожарных автомобилей (не АЛ и АКП) не должно превышать:

- а) 5 мин
- б) 7 мин
- в) 3 мин

5. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал

6. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?

- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа

7. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?

- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м
- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов

8. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарнотехническому минимуму непосредственно в организации?

- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарнотехническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом

9. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны для каждого объекта, в том числе отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?

- а) Правила пожарной безопасности
- б) Инструкции о мерах пожарной безопасности
- в) Производственные инструкции
- г) Технологические регламенты

10. С какой периодичностью руководителем организации должна проводиться проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности?

- а) Не реже 1 раза в год
- б) Не реже 1 раза в полугодие
- в) Не реже 1 раза в два года
- г) Не реже 1 раза в квартал

11. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- а) Руководитель организации
- б) Специалист по пожарной безопасности организации
- в) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем
- г) Руководители подразделений

12. Какие обязанности из перечисленных возлагаются на руководителя организации в области пожарной безопасности?

- а) Проведение работ по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях
- б) Установление мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
- в) Внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности
- г) Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа обучения обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам.

Предполагается, что каждый обучающийся обеспечивается доступом к информационно-образовательной среде, содержащей необходимую учебную и учебно-методическую литературу.

Самостоятельная учебная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для преподавательской деятельности профессорско-преподавательского состава, привлекаемого к реализации программы, предоставляется необходимое оборудование для проведения лекционной работы, практических (в том числе в виде презентаций, тестирования и т.п.) занятий с использованием дистанционных образовательных технологий.

Информационное обеспечение учебного процесса определяется возможностью свободного доступа обучающихся к сети Интернет, к правовым базам данных «Консультант-плюс», «Гарант».

Библиотечный фонд института укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам основной части цикла, изданными за последние 5-10 лет.

а) материально-технической база, включает в себя аудиторию, оргтехнику, персональные компьютеры, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов практической и дисциплинарной подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

б) при изучении курса слушатели обеспечиваются учебными пособиями;

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1 Кадровое обеспечение программы

Реализация программы профессионального обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. К образовательному процессу привлечены преподаватели из числа специалистов профильных организаций и учреждений по мере набора группы.

7.2 Организационное обеспечение программы

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное изучение материала, лекции, практические и семинарские занятия, и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. В качестве текущего контроля предусмотрены тестовые задания, рефераты, творческие работы, своевременное выполнение заданий для самостоятельной работы, участие в лекционных и практических занятиях, проводимых в заочном режиме. По окончании Программы слушатели проходят обязательную итоговую аттестацию в виде квалификационный экзамена по пройденному материалу. Слушателям, успешно освоившим данную дополнительную профессиональную программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию (квалификационный экзамен), выдается Удостоверение повышения квалификации.

8. Рекомендуемая литература

- Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О пожарной безопасности"
- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
- СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
- СП 3.13130.2009. Свод правил. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

- Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)