**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»**

**Дополнительная профессиональная программа**

профессиональной переподготовки

**СПЕЦИАЛИСТ по ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ**

**г. Севастополь**

**2023**

1. **Пояснительная записка**
	1. **Цель программы.**

 Программа «Профессиональная переподготовка специалистов по пожарной профилактике» предназначена для подготовки компетентных специалистов по пожарной безопасности для предприятий различных форм собственности. К освоению данной программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Целью реализации программы** является приобретение слушателем новой квалификации – **специалист по пожарной профилактике**, получение компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

**Вид профессиональной деятельности специалиста по пожарной профилактике** – пожарная профилактика на объектах защиты.

**Основная цель вида профессиональной деятельности специалиста по противопожарной профилактике –** обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты.

* 1. **Перечень профессиональных компетенций учащихся, качественное изменение которых осуществляется в результате выполнения реализации программы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
|  | наименование | наименование |
|  |  Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты  | Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты  |
| Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности  |
| Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты  |
| Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты  |
| Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности  |
|  | Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)  | Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты  |
| Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима  |
| Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты  |
| Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты  |
|  | Разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта  | Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты  |
| Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности  |
| Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты  |
| Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности  |
| Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты  |
|  | Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)  | Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты  |
| Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты  |
| Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты  |
| Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров  |

**1.3. Содержание программы разрабатывается с учетом действующего законодательства и нормативных актов по выбранной дисциплине.**

- Настоящая образовательная программа составлена на основе Типовой дополнительной профессиональной программы переподготовки в ред. приложения 5 к приказу МЧС России от 05.09.2021 № 596 и применяется для профессиональной переподготовки в сфере пожарной безопасности.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (утв. Приказом Минтруда России от 11.10.2021 N 696н

- Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

- Приказа МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

- Приказ от 1 июля 2013 № 499 Министерства образования и науки

Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления

образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

- Федеральный закон от 29.12.2013 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп. от 6 февраля 2020 г. N9-ФЗ)

- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

- Приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

- Локальные акты АНО ДПО «УКК», утверждённые в установленном порядке.

- Иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность в Российской Федерации.

**1.4. Задачи программы.**

В ходе освоения дисциплины слушатель формирует и демонстрирует необходимые навыки и компетенции, указанные в профессиональном стандарте.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести профессиональные компетенции для осуществления предусмотренных обобщенных трудовых функций специалиста по пожарной профилактике:

обеспечение противопожарного режима на объекте защиты;

разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта.

Трудовые функции:

- обеспечение противопожарного режима на объекте защиты;

- проведение независимой оценки пожарного риска (аудит);

- разработка и контроль выполнения мероприятий по противопожарной защите объекта;

- руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

**2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДПП ПК**

**Наименование программы**

**Срок обучения:** 256 часов

**Режим занятий:** очная с применением дистанционных технологий

**Форма аттестации (контроля) знаний:** тестирование

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов, дисциплин и тем | Всего,час | Лекции | В том числе | Формаконтроля |
| Практические,лабораторные,семинарские | Самоподготовка(дистанционное) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | 26 | 26 |  |  |  |
| 2. | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 32 | 24 | 8 |  |  |
| 3. | Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | 52 | 52 |  |  |  |
| 4. | Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты | 80 | 74 | 6 |  |  |
| 5. | Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты | 20 | 20 |  |  |  |
| 6. | Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим | 40 | 38 | 8 |  |  |
|  | Итоговая аттестация (проверка знаний) | 6 |  |  |  | 6 |
|  | ИТОГО: | 256 | 228 | 22 |  | 6 |

**3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП ПК**

**Наименование программы**

Календарные сроки реализации ДПП ПП устанавливаются АНО ДПО «УКК» в соответствии с потребностями и возможностями слушателей на основании плана- графика или договора на предоставление платных образовательных услуг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование разделов, дисциплин, тем** | всегочасов | 1 неделя | 2 неделя | 3 неделя | 4 неделя | 5 неделя | 6 неделя | 7 неделя | 8 неделя | 9 неделя |
| 1 | Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров | 26 | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации | 32 | 4 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций | 52 |  | 2 | 30 | 20 |  |  |  |  |  |
| 4 | Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты | 80 |  |  |  | 10 | 30 | 30 | 10 |  |  |
| 5 | Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты | 20 |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |
| 6 | Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 10 |
|  | Итоговая аттестация (проверка знаний) | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
|  | итого часов | 256 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 16 |

**4. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ, ДИСЦИПЛИН И ТЕМ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

**Тема 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров**

Общие вопросы организации обучения. Пожары. Виды, классификация пожаров. Общая характеристика пожаров. Условия протекания, основные фазы развития пожара. Характеристики пожара. Параметры и зоны развития пожара. Признаки пожара. Опасные факторы пожара. Пламя и искры. Меры, применяемые для снижения концентрации продуктов горения. Средства защиты органов дыхания на пожаре или аварии. Особенности ведения работ при массовом спасании людей в подземных сооружениях.

**Тема 2.** О**рганизационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Нормативные документы. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти. Обзор правоприменительной практики органов надзорной деятельности МЧС России - Профилактика нарушений обязательных требований. Ответственность собственников за нарушение правил государственной регистрации судов. Судебная практика.

Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность. Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности. Передача осуществления полномочий федеральных органов исполнительной власти в области пожарной безопасности органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор. Общие сведения о функциях и правах Государственной противопожарной службы МЧС. Особенности проведения государственного пожарного надзора. Общие сведения об организации и осуществлении пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов. Осуществление контроля выполнения требований пожарной безопасности при подготовке и проведении пожароопасных работ. Контроль состояния и работоспособностью систем противопожарной защиты. Участие в проведении осмотра помещений перед их закрытием по окончании рабочего дня. Сведения о нормативных документах. Общественные организации и формирования. Общественные объединения пожарной охраны. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности. Общие лицензионные требования и условия. Декларирование в области пожарной безопасности. Нормативные требования к декларации пожарной безопасности.

Правила оформления и подачи декларации. Форма пожарной декларации. Разъяснения и пример заполнения новой формы пожарной декларации. Аккредитация. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Положение о системе независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Участники Системы независимой оценки рисков. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности. Противопожарная подготовка.

**Тема 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций**

 Противопожарный режим на объекте. Журналы эксплуатации систем противопожарной защиты. Общие положения требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам.

Требования к документации на производственные объекты. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред. Порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта и расчета пожарного риска. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте.

 Требования к размещению пожарных депо, дорогам, въездам (выездам) и проездам, источникам водоснабжения на территории производственного объекта.

Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах. Требования к дорогам, въездам (выездам) и проездам на территории производственного объекта. Требования к источникам противопожарного водоснабжения производственного объекта. Требования к ограничению распространения пожара на производственном объекте.

 Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Эвакуационные пути и выходы. Системы противопожарной защиты. Правила противопожарного режима.

Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям. Требования к подземным стоянкам автомобилей. Требования к наземным стоянкам автомобилей. Требования к механизированным стоянкам автомобилей.

Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения. Правила эксплуатации.

Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам. Опасные производственные объекты. Требования промышленной безопасности. Пожарная безопасность промышленных объектов.

Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям. Требования нормативных документов. Требования к размещению. Требования к зданиям и пожарным отсекам. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям. Требования к атриумам. Эвакуация.

Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений. Многоквартирные жилые дома. Индивидуальные одноквартирные жилые дома. Требования Правил противопожарного режима к территориям поселений и населенных пунктов.

**Тема 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты**

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты. Принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Идентификация объектов защиты. Условия безопасности людей.

Условия для успешного тушения пожаров и проведения спасательных работ. Требования к способам обеспечения пожарной безопасности системы предотвращения пожара. Требования к системам противопожарной защиты. Организационно-технические мероприятия. Требования к территориям и зданиям.

Система предотвращения пожаров. Цель создания систем предотвращения пожаров. Исключение условий образования горючей среды.

Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Начало горения.

Температуры воспламенения и взрываемости некоторых горючих газов. Самовоспламеняющиеся материалы. Разделение на группы по горючести. Показатели пожарной опасности. Особенности горючих жидкостей. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Агрегатные состояния. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности. Классификация строительных, текстильных и кожевенных материалов по пожарной опасности. Классификация горючих строительных материалов по значению показателя токсичности продуктов горения.

Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности.

Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон.

Пожарная опасность объектов и наружных установок. Категория пожарной опасности объекта. Категории пожарной опасности помещений. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений. Категории зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Классификация с учетом требований ПУЭ. Указатели КВПО зданий и помещений.

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

Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Система противопожарной защиты. Цель создания систем противопожарной защиты.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Пути эвакуации людей при пожаре. Мероприятия, обеспечивающие защиту путей эвакуации. Пути эвакуации в пределах помещения. Пути эвакуации в пределах этажа. Количество выходов из помещения, с этажа и из здания в целом. Рассредоточенность эвакуационных выходов. Требования к элементам путей эвакуации. Содержание эвакуационных путей и выходов.

Системы обнаружения пожара, оповещения, управления эвакуацией и защиты людей при пожаре. Пожарные извещатели. Тепловые извещатели. Дымовые извещатели. Извещатели пламени. Ручные извещатели. Системы оповещения и управления эвакуацией. Расчет количества извещателей. Проверка системы оповещения о пожаре.

 Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила стационарного размещения средств индивидуальной защиты. Правила эксплуатации средств индивидуальной защиты людей. Средства спасения с высоты.

Системы дымоудаления и подпора воздуха. Автоматические и автономные установки пожаротушения. Назначение, устройство и работа установок водяного пожаротушения.

Автономные системы пожаротушения: виды и требования к ним. Применение на объектах.

Противодымная защита: система, устройство, требования, принцип работы.

Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Общие требования к пожарному оборудованию.

Источники противопожарного водоснабжения.

**Тема 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта 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 пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к лифтам.

Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Назначение пожарного проезда

Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. 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.

Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

**Тема 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим**

Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

Пожарная техника и средства пожаротушения. Первичные средства тушения пожаров. Мобильная техника. Установки пожаротушения. Пожарная автоматика. Средства спасения, защиты пожарных и снаряжение. Механизированный и немеханизированный пожарный инструмент. Пожарная сигнализация, связь и система оповещения.

Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров.

Спасение людей при пожарах. Действия работников при пожаре. Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре. Алгоритм оказания первой помощи. Основные правила оказания доврачебной помощи при получении ожогов во время пожара. Термоингаляционное поражение дыхательных путей.

Порядок расследования несчастных случаев. Расследование и учет несчастных случаев, происшедших с сотрудниками противопожарной службы. Расследование пожара на предприятии. Внутреннее расследование пожара.

**Практические задания для самостоятельного выполнения**

Каждый специалист должен уметь грамотно организовать действия сотрудников предприятия в случае возникновения пожара. Для этого необходимо на только разработать план действий при возгораниях и подготовить необходимые средства для предотвращения развития пожара, его тушения, средств индивидуальной защиты, но и четко представлять каким образом необходимо организовать сотрудников предприятия.

Следовательно – необходимо не только предусмотреть все на бумаге, но и провести тренировочные занятия с сотрудниками.

Задания

Задание 1.

Изучить теоретический материал лекций, правовые и нормативно-технические документы, дополнительную литературу, информацию сети Интернет.

Задание 2.

Продумать план занятий по приведенным ниже темам и варианты их проведения.

Задание 3.

Подготовить необходимый теоретический материал, наглядные пособия, плакаты, оборудование для предварительного обучения сотрудников.

Задание 4.

Составить план теоретического и практического занятий, рассчитать время, провести предварительный хронометраж.

Задание 5.

Для сотрудников, которые должны принимать участие в занятиях, подготовить краткие указания в письменном виде.

Задание 6.

Провести теоретическое обучение по выбранной теме. Проинформировать сотрудников о том, что предстоит практическое занятие.

Задание 7.

Провести практическое занятие. Учесть ошибки, если они возникли.

В зависимости от результатов, сделать выводы о том, насколько правильно было построено задание и насколько успешно (под Вашим руководством) люди справились бы с ситуацией в случае настоящего происшествия.

**5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**-** лекционная аудитория и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);

- проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентаций,

- тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации

- стенд «Пожарная сигнализация»

**Перечень информационных технологий, используемых при**

**осуществлении учебного процесса**

В процессе подготовки к лекционным и практическим занятиям используются следующие программы:

 1.Microsoft Office 2010;

2.Microsoft Word;

3.Microsoft PowerPoint.

 Основная функция такого обучения - ориентировать слушателя в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами.

 Вниманию слушателей предлагаются список литературы, контрольные вопросы по теме, а также практические задания. По интересующим вопросам выполняются рефераты, предварительно согласовав тему с преподавателем.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

1) выполнять все домашние задания;

2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;

3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в учебном центре;

4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому слушателю;

5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно их отрабатывать во время индивидуальных консультаций.

 Внеурочная деятельность слушателей по данной дисциплине предполагает:

- самостоятельную подготовку с применением дистанционного обучения;

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;

- выполнение заданий;

- выработку умений научной организации труда.

 Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

1 этап - поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;

2 этап - осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;

3 этап - составление плана ответа на каждый вопрос;

4 этап - поиск примеров по данной проблематике.

**6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

 Освоение программы завершается итоговой аттестацией. Оценка уровня знаний определяется по результатам итогового тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, допускается две ошибки. По результатам итогового тестирования члены комиссии вправе задать слушателю дополнительные вопросы, связанные с пройденным курсом, либо с его профессиональной деятельностью. Проверяются не только знания, но и умение применить их на практике.

 Промежуточная аттестация проводится путем тестирования, в тестах допускается одна ошибка.

 Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, в соответствии с законодательством выдаётся диплом установленного образца.

**7. УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

Обучающая системы **УЧИ.ПРО, ОлимпокС**

**Нормативные ссылки**

ГОСТ 2226-2013 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 34305-2017 (EN 81-72:2015) Лифты пассажирские. Лифты для пожарных

ГОСТ Р 51115-97 Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 53279-2009 Головки соединительные пожарные. Общие технические требования. Методы исследований

ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 53324-2009 Ограждение резервуаров. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 54808-2011 Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция, кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76

СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003

СП 108.13330.2012 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85

СП 113.13330.2016 Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\*

СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009

СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности

СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности

СП 258.1311500.2016 Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности

**8.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Итоговое тестирование**

1. Дайте определение понятию «пожар»:

а) Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю

б) Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей

в) Полностью контролируемый процесс горения

2.

Задачами пожарной профилактики являются:

а) Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

б) Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности

в) Ограничение распространения огня

3. Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу?

а) Целевой

б) Плановый

в) Первичный

4.

Опасными факторами пожара являются:

а) Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

б) Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

в) Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

5.

Что означает знак?

 

а) Место размещения пожарного гидранта

б) Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики

в) Звуковой оповещатель пожарной опасности

6.

К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, которые оказывают воздействие на материальные ценности и людей, относятся:

а) Вещества, предназначенные для огнетушения

б) Токсичные продукты горения

в) Дым

7.

Для помещения, в котором возможно пребывание до 70 человек одновременно, предусмотрено … пожарных выходов.

а) 3

б) 2

в) 4

8.

Водные огнетушители предназначены для тушения пожаров класса (классов):

а) А

б) А и В

в) В

9.

Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

а) 1 раз в 3 года

б). Не реже 1 раза в 7 лет

в). Не реже 1 раза в 5 лет

10.

Укажите минимальное количество ручных огнетушителей, которые должны находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений.

а) 5

б) 2

в) 4

11. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

а) Красный

б) Желтый

в) Черный

12.

Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

а) Водные, пенные, порошковые

б) Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные

в) Углекислотные

13.

Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?

а) Да, в случае производственной необходимости

б) Да, если есть разрешение пожарного инспектора

в) Нельзя ни при каких условиях

14.

Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

а) Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров

б) Малоэтажные жилые и общественные здания

в) Одноэтажные промышленные здания

15.

Укажите удаленность площадок для курения от мест хранения известкового ила, удаленного из ацетиленового генератора:

а) 5 метров

б). Не менее 7 метров

в). Не менее 10 метров

16.

Разрешено ли проводить погрузочно-разгрузочные работы с пожароопасными веществами при работающем двигателе автомобиля?

а) Нет

б) Да, если вещества относят к 1 или 2 классам опасности

в) Да, если вещества относят ко 2 классу опасности

17.

Перегородка, используемая в качестве ограждения при проведении сварочных работ, должна иметь высоту не менее … метров.

а) 1,6

б) 1,8

в) 2,0

18.

Укажите, как следует складировать баллоны с горючим газом, не оснащенные башмаками?

а) Вертикально

б) Горизонтально на стеллажах или рамах

в). В ячейках

19.

Функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

а) Тушение пожаров; проведение спасательных работ; противопожарная пропаганда; разработка и внедрение мер пожарной безопасности

б) Проведение спасательных работ и работ по ликвидации последствий пожаров; государственный противопожарный надзор

в) Ликвидация пожаров и их последствий

20.

Что запрещено при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

а) Держать закрытыми двери венткамер

б) Открывать вытяжные отверстия, решетки и каналы

в) Подключать к воздуховодам отопительное оборудование газового типа

21.

Расстояние между прожекторами и горючими конструкциями составляет:

а). Не менее 5 метров

б) Определяется техпаспортом прожектора

в). Не менее 10 метров

22.

Как часто следует проводить эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений?

а). Не реже 1 раза в 3 года

б). Не реже 1 раза в 5 лет

в) Каждые 2 года

23.

Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре.

а) Расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм

б) Расстояние между оповещателями максимум 150 см

в) Расстояние от пола до оповещателя не менее 200 см

24.

Единицей измерения предела огнестойкости строительных конструкций в зависимости от их способности сопротивляться воздействию пожара и распространению его опасных факторов являются:

а) Джоули в секунду

б) Джоули на сантиметр квадратный

в) Минуты

25.

Огневым видом работ не является:

а) Газовая сварка

б) Варка битумных масс

в) Штамповка

26.

В помещениях, где располагаются электросварочные установки, величина проходов составляет:

а). Не менее 80 см

б) От 60 до 120 см

в) От 80 до 160 см

27.

Укажите сроки очистки воздуховодов и вентиляционных камер от горючих производственных отходов.

а) По требованию государственной пожарной инспекции

б) Не реже 1 раза в год

в) 1 раз в 3 года

28.

В помещениях, оборудованных ЭВМ, устанавливают следующие виды пожарных извещателей:

а) Дымовые

б) Тепловые и дымовые

в) Тепловые и пламени

29.

Укажите вид обуви, в котором работникам запрещено посещать склад, в котором хранятся баллоны с горючим газом.

а) С резиновой подошвой

б) Подбитая металлическими гвоздями или подковами

в) Кожаная

30.

При возникновении пожара звонящий сообщает в пожарную службу следующие данные:

а) Адрес объекта, серьезность возгорания

б) Адрес объекта, наличие на объекте пострадавших

в) Адрес объекта, точное место пожара, свои имя и фамилию

31.

Выход, который ведет на путь эвакуации, в безопасную зону или непосредственно из здания наружу – это:

а) Путь спасения

б) Эвакуационный выход

в) Безопасный выход

32.

При смешивании битума с растворителями курение запрещено в радиусе … метров.

а) 50

б) 40

в) 25

33.

Место проведения огневых работ обязательно оснащают:

а) Пожарным гидрантом

б) Ящиком с песком

в) Огнетушителем

34.

По степени горючести строительные материалы бывают:

а) Классов А, В и С

б) Воспламеняемые и невоспламеняемые

в) Горючие и негорючие

35.

В случае возникновения пожара класса Е целесообразнее всего использовать огнетушитель … вида.

а) Углекислотного

б) Пенного

в) Водного

36.

Непосредственное руководство по тушению пожара возлагается на:

а) Руководителя организации, в которой случился пожар

б) Представителя службы охраны труда

в) Старшее должностное лицо, первым прибывшее на место пожара

37.

Знак пожарной безопасности «Пожарный водоисточник» имеет вид:



 1 2б 3

а) 1

б) 2

в) 3

38.

Покрывало для изоляции очага возгорания имеет размеры:

а) Минимум 100 на 100 см

б) Минимум 75 на 75 см

в) Размер – любой, обязательна квадратная форма

39.

Воздушно-пенные огнетушители используют для тушения пожаров следующих классов:

а) А, В, С и Е

б) В

в) А и В

40.

Какой федеральный закон определяет общие правовые, экологические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ?

а) «О пожарной безопасности».

б) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

в) «О безопасности».

г) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

41.

При каком количестве людей, единовременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре?

а) Более 5 человек.

б) Более 10 человек.

в) Более 15 человек.

г) Более 20 человек.

д) Более 25 человек.

42.

В какое время на путях эвакуации должно включаться эвакуационное освещение?

а) Они должны быть постоянно включены

б) Должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения

в) В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года

г) В случае возникшего пожара

43.

Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи?

а) Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

б) Вводный, первичный, внеплановый, повторный,

в) Первичный, внеплановый, повторный.

44.

Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

а) Применением негорючих веществ и материалов.

б) Использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.

в) Поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.

г) Установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.

д) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.

45.

Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

а) Федеральный закон «О пожарной безопасности»

б) Правила противопожарного режима в РФ

в) Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 г. №820 «О государственном пожарном надзоре»

г) Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

46.

Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?

а) Руководитель организации.

б) Инженер по пожарной безопасности организации.

в) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.

г) Руководители подразделений (участков).

47.

Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

а) Достаточно одного

б). Не менее двух

в) Минимум три выхода

г) Нормативными документами не регламентируется

48.

Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации при приеме на работу?

а) Вводный противопожарный инструктаж

б) Целевой противопожарный инструктаж

в) Первичный противопожарный инструктаж

г) Внеплановый противопожарный инструктаж

49.

Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

а) Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток

б) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода

в) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

г) Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным

50.

Что входит в понятие профилактики пожаров?

а) Исключение возникновения пожара

б) Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей

в) Ограничение распространения пожара

г) Создание условий для успешного тушения пожаров

д) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

51.

При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре?

а) Более 50 человек.

б) Более 10 человек.

в) Более 150 человек.

г) Более 200 человек.

д) Более 250 человек.

52.

Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?

а) Свободно, по направлению выхода из здания

б) Свободно, по направлению входа в здание

в). Не регламентируется

г) Двери должны быть вращающимися

53.

Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте

а) Вводный противопожарный инструктаж.

б) Целевой противопожарный инструктаж.

в) Первичный противопожарный инструктаж.

г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

54.

Что из перечисленного относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

а) Дым.

б) Токсичные продукты горения.

в) Огнетушащие вещества.

г) Повышенная температура окружающей среды.

д). Все перечисленные факторы являются вторичными.

55.

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности

б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

в) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

г) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

д) Все перечисленное относится к функциям системы обеспечения пожарной безопасности

56.

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

а) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.

б) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.

в) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

57.

Можно ли устраивать в производственных и складских помещениях зданиях встроенные помещения из горючих материалов и листового металла?

а) Можно

б) Правилами запрещается

в) Можно, если на эти материалы есть сертификат пожарной безопасности

г) Можно применять только в зданиях V степени огнестойкости

58.

Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в РФ?

а). Не реже одного раза в три месяца.

б). Не реже одного раза в полугодие.

в). Не реже одного раза в девять месяцев.

г). Не реже одного раза в год.

59.

Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной?

а). Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения взрыва или пожара

б) Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара

в). Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться

60.

Выберите правильную последовательность действий при обнаружении пожара:

а) Начать эвакуацию людей, позвонить по телефону 01, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей.

б) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения.

в) Позвонить по телефону 01, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.

61.

Что относится к первичным средствам пожаротушения?

а) Переносные и передвижные огнетушители.

б) Песок и вода.

в) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.

г) Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара.

62.

Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом?

а). Не более 100 человек.

б). Не более 50 человек.

 в). Не более 200 человек.

63.

В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?

а) При утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.

б) По требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности.

в) После происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

г) При перерыве в работе в данной должности более одного года.

д). В любом из перечисленных случаев.

64.

Что должен обеспечить руководитель организации на объекте с ночным пребыванием людей?

а) наличие инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время,

б) наличие телефонной связи,

в) наличие электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного),

г) наличие средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения.

д). Все перечисленное

65.

Какую информацию ответственный за пожарную безопасность должен предоставить прибывшему на место руководителю тушения пожара?

а) Конструктивные и технологические особенности объекта, причины возгорания, масштабы пожара

б) Конструктивные и технологические особенности объекта, сведения о прилегающих строениях, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов

в) Сведения о прилегающих строениях, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов, причины возгорания

г) Конструктивные и технологические особенности объекта, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов

66.

Где должна производиться сушка одежды и обуви?

а) Непосредственно на рабочем месте

б). В специально приспособленных для этого помещениях

в). В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий

г). В любом удобном месте

67.

Что должно быть отражено в инструкции о мерах пожарной безопасности?

а) Определены и оборудованы места для курения

б) Определены места и допустимое количество единовременного хранения в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

в) Установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

г) Определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня

д) Проведены все перечисленные мероприятия

68.

На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения?

а) На категории А, Б, В, Г, Д

б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д

в) На категории А, Б, В, Г

г) На категории А, Б, В1-В4

69.

Как часто должна проводиться проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения?

а). Не реже одного раза в месяц

б). Не реже одного раза в год

в) В соответствии с инструкцией завода-изготовителя

г). В установленные в организации сроки

д) Периодичность проверки устанавливает инспектор ГПН

70.

Выберите правильную последовательность действий при обнаружении пожара:

а) Начать эвакуацию людей, позвонить по телефону 01, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей

б) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения

в) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей

71.

Где должна храниться использованная промасленная ветошь?

а). В металлических ящиках с плотно закрывающейся крышкой

б). В специальных контейнерах

в). В специально отведенных для хранения местах

г). В любом удобном месте

72.

Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации для каждого пожароопасного участка?

а) Правила пожарной безопасности на объекте.

б) Инструкции о мерах пожарной безопасности.

в) Производственные инструкции.

г) Технологические регламенты.

73.

На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения?

а) На категории А, Б, В, Г, Д

б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д

в) На категории А, Б, В, Г

г) На категории А, Б, В1-В4

74.

Какая периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц предусмотрена Правилами противопожарного режима?

а). Не реже одного раза в год

б). Не реже одного раз в полгода

в). Не реже одного раза в три года

г) Не реже одного раза в пять лет

75.

Какие сведения необходимо сообщить в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

а) Адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших

б) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших

в) Адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию

г) Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего

76.

Какие подразделения могут создаваться в организациях с целью предупреждения и борьбы с пожарами на объектах?

а) Служба охраны труда

б) Отдел пожарного надзора и контроля

в) Пожарно-технические комиссии

г) Пожарно-технический отдел

77.

Какая установлена периодичность перекатки пожарных рукавов?

а). Не реже одного раза в год

б). Не реже одного раза в шесть месяцев

в). Не реже одного раза в три месяца

г). Не реже одного раза в два года

78.

Какой должна быть ширина проезда для пожарной техники на территории производственного объекта?

а). Не менее 3 метров

б). Не более 6 метров

в). Не менее 6 метров

г) Ширина противопожарного проезда должна обеспечивать свободный разворот двух пожарных машин

79.

Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?

а) Пожар класса А

б) Пожар класса В

в) Пожар класса С

г) Пожар класса D

д). Все перечисленные классы пожаров

80.

Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?

а) Система должна обеспечивать защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения

б) Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения

в) Система должна обеспечивать незадымление и защиту материальных ценностей

81.

Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?

а). Не реже одного раза в три месяца

б). Не реже одного раза в шесть месяцев

в). Не реже одного раза в год

г). Не реже одного раза в неделю

82.

Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?

а) Можно, по приказу руководителя организации

б) Можно, но только половинный запас

в) Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора

г). Не разрешается

83.

Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

а) Пожаров класса А

б) Пожаров класса В

в) Пожаров класса С

г) Пожаров класса А и В

д) Всех перечисленных классов пожаров

84.

Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

а) Марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата ввода в эксплуатацию, место его установки

б) Параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя)

в) Дата проведения осмотра огнетушителя и замечания о его состоянии, дата проведенного технического обслуживания со вскрытием огнетушителя

г) Дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, его марка, наименование организации, производившей перезарядку

д) Должность, фамилия, имя, отчество ответственного лица

6) Вся перечисленная информация должна указываться в специальном журнале произвольной формы. (+)

85.

Сколько пожарных извещателей нужно устанавливать в защищаемом помещении?

а) Достаточно одного

б) Должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения

в) Три и более

г). Не менее двух

86.

Как часто должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?

а) Один раз в год

б). Не реже двух раз в год (весной и осенью)

в). Не реже одного раза в два года

г). Не реже трех раз в год (летом)

87.

Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем ОУ-5? (паспорт огнетушителя)

а). Не выше 1 кВ

б). Не выше 6 кВ

в). Не выше 10 кВ

г). Не выше 32 кВ

88.

В каком количестве на рабочем месте должны храниться горючие вещества?

а). Не превышающем суточную потребность

б). Не превышающем сменную потребность

в). Не превышающем трехдневную потребность

г). Не превышающем недельную потребность

89.

Кто имеет право проводить регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре?

а) Ремонтный персонал организации

б) Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации

в) Специально обученный обслуживающий персонал организации

г) Специально обученный обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации, имеющей лицензию

90.

Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

а) Огнетушащие вещества

б) Дым

в). Все перечисленные факторы являются вторичными проявлениями опасных факторов пожара

г) Повышенная температура окружающей среды

д) Токсичные продукты горения

91.

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

а) Только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации

б) Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения

в) Только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей

г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией

92.

Какое подразделение может создаваться в целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных объектах?

а) Отдел пожарного надзора и контроля

б) Пожарно-технический отдел

в) Служба охраны труда

г) Пожарно-техническая комиссия

93.

Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

а) Только адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших

б) Только адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию

в) Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших, данные позвонившего

г) Только адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших

94.

Как классифицируется электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах?

а) По степени защиты от проникновения внутрь горючих газов и паров ЛВЖ, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

б) По видам пожарозащиты и по степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

в) По уровням пожарозащиты и степени защиты от проникновения внутрь воды, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

г) По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

95.

Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?

а) Необходимо только пропарить оборудование

б) Необходимо пропарить, промыть, очистить оборудование, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций

в) Необходимо только промыть оборудование

г) Достаточно очистить оборудование от пожаровзрывоопасных веществ

96.

Что входит в задачи пожарной профилактики?

а) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

б) Создание условий для успешного тушения пожаров

в) Ограничение распространения пожара

г) Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей

97.

Где должны располагаться аппараты для отключения электроснабжения склада?

а) Вне складского помещения

б) Внутри помещения склада

в) Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре

г) Место расположения аппаратов не имеет значения

98.

Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

а) Личный состав пожарной охраны и руководство организации

б) Личный состав пожарной охраны и лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности организации

в). Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара

г) Бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара

99.

Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

а) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью

б) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей

в) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора

г) Эксплуатация неисправных отопительных приборов запрещена

100.

Когда запрещается производить погрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?

а) При нахождении водителя в кабине автомобиля

б) При отсутствии искрогасителя

в) Во время ветра

г) При работающем двигателе автомобиля

101.

В каких помещениях вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые?

а). В замкнутых помещениях объемом не более 80 куб. метров

б). В любом помещении

в). В помещениях объемом не более 60 куб. метров

г). В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров

102.

Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например IP 34?

а) Первая из цифр обозначает защиту от проникновения воды, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование защищено от воды, падающей в виде дождя под углом более 60 градусов и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра

б) Первая цифра обозначает защиту от проникновения пыли, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование пыленепроницаемо и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра

в) Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды, в данном случае электрооборудование защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более миллиметра, а также защищено от сплошного обрызгивания любого направления