

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»
(АНО «Горно-Алтайский учебный центр»)**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АНО «Горно-Алтайский Учебный центр»
Н.А.Кандаракова
«15» ноября 2021 г.
«Горно-Алтайский
учебный центр»
г. Горно-Алтайск



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ
И УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
СВЯЗАННУЮ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ ЛИЦ,
НАЗНАЧЕННЫХ ИМИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

г. Горно- Алтайск- 2021г

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа», далее – Программа, разработана в соответствии с требованиями

- Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании Типовой программы.

Реализация данной программы направлена на повышение квалификации руководителей, должностных лиц и специалистов, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

Объем программы составляет 16 академических часов.

Программой предусмотрены теоретические и практические занятия, а также самостоятельная подготовка слушателей с использованием выдаваемых материалов. Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий, схем и плакатов, слайдов и видеоматериалов.

Практические занятия проводятся в виде работы с нормативной документацией под руководством преподавателя.

На обучение принимаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

Слушателям выдается комплект раздаточных материалов, включающий актуальные на дату выдачи нормативно-правовые акты, учебно-методические и справочные материалы.

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

Формы текущего контроля успеваемости - собеседование, формы промежуточной аттестации слушателей - зачет в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета методом тестирования. Проверка знаний проводится комиссией, назначенной приказом руководителя образовательной организации. Слушателям, прошедшим полный курс обучения и итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

1.2. Цель реализации программы

Цель программы: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

1.3. Планируемые результаты обучения

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

Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

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

В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

1.4. Категории обучаемых: руководители, должностные лица и специалисты, назначенных руководителем организации ответственными за проведение инструктажей.

1.5. Трудоемкость обучения: 16 академических часа

1.6. Форма обучения: очно-заочная

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»
(АНО «Горно-Алтайский учебный центр»)**

УТВЕРЖДАЮ:
АНО «Горно-Алтайский учебный центр»
Директор
Н.А.Кандаракова
«5» ноября 2021 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
для руководителей, эксплуатирующих и управляющих организаций,
осуществляющих хозяйственную деятельность,
связанную с обеспечением пожарной безопасности
на объектах защиты лиц, назначенных ими ответственными
за обеспечение пожарной безопасности.**

г. Горно-Алтайск- 2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общее кол-во часов	Вид занятия	
			Теоретическ ие	Практичес кие
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в	4	2	2
	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	1	1	
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	1	
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	0,5	1	
	Тема 1.4. Практические занятия	2		2
2.	Модуль 2 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта	4	4	0
	Тема 2.1. Классификация пожаров	0,5	0,5	
	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	
	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	0,25	0,25	
	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,25	0,25	
	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,25	0,25	

	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,25	0,25	
	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5	
	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,5	0,5	

	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5	0,5	
	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5	0,5	
3.	Модуль 3	6	4	2
	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0, 25	0,25	
	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	0, 25	0,25	
	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0, 25	0,25	
	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0, 25	0,25	
	Тема 3.5. Система противодымной защиты	0, 25	0,25	
	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0, 25	0,25	
	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0, 25	0,25	
	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0, 25	0,25	
	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	0, 25	0,25	
	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	0, 25	0,25	
	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	1,5	1,5	
	Тема 3.12. Практические занятия	2		2
	Вариативные модули	3,5	2,5	1

4.	Модуль 4 Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих	3,5	2,5	1
5.	Модуль 5 Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-	3,5	2,5	1
6.	Модуль 6 Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию	3,5	2,5	1
7.	Модуль 7 Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов	3,5	2,5	1
8.	Модуль 8 Требования пожарной безопасности	3,5	2,5	1
9.	Итоговая аттестация	2		
	Всего часов	16	12	4

* Модули 4-8 являются вариативными и могут быть выбраны слушателем самостоятельно

** Практические занятия входят в учебные модули

*** часы по вариативному модулю в учебном плане не суммируются

1.7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Срок освоения программы: 16 акад. час

Кол-во часов в день – не более 8 акад. часов. Обучение проходит в режиме 5 календарных дней.

Обучение проходит в рабочие дни, в выходные и праздничные дни обучение может проходить по индивидуальному графику.

	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
Неделя обучения	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье	
1 неделя	8	6+Атт						16
Атт — итоговая аттестация.								

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»
(АНО «Горно-Алтайский учебный центр»)**

УТВЕРЖДАЮ:

АНО «Горно-Алтайский учебный центр»

Директор
Н.А.Кандаракова

«5» ноября 2021 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
для руководителей, эксплуатирующих и управляющих организаций,
осуществляющих хозяйственную деятельность,
связанную с обеспечением пожарной безопасности
на объектах защиты лиц, назначенных ими ответственными
за обеспечение пожарной безопасности.**

г. Горно- Алтайск- 2021г

1.8. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 1.1. 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

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

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

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

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте.
Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте.

Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Тема 1.4. Практические занятия

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

Модуль 2

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта

защиты Тема 2.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁴. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

Тема 2.5. 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. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность".

Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты.

Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов,

нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты.

Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

Печное отопление

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

Модуль 3

Система противопожарной защиты

Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

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

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации.

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными

возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре).

Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре.

Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 3.5. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения.

Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители.

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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Требования к пожарному оборудованию.

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами.

Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

Тема 3.12. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули

Модуль 4

Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

Модуль 5

Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок,

фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

Модуль 6

Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

Модуль 7

Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых

в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

Модуль 8

Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

Итоговая аттестация (зачет)

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация ДПП ППК проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направления деятельности. При обучении применяются различные виды занятий - лекции, практические занятия и т.д. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры. Для закрепления изучаемого материала проводятся практические занятия с использованием кейсов (разбор практических реальных ситуаций). Основные методические материалы размещаются в электронной информационно-образовательной среде с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения.

Процесс обучения предусматривает теоретическое обучение и практические занятия в АНО «Горно-Алтайский учебный центр», размещенного по адресу: г. Горно-Алтайск, ул. Социалистическая, 5. Помещение, используемое для образовательного процесса, находится на 3 этаже офисного четырехэтажного здания. Учебный класс оборудован столами и стульями, столом для преподавателя. Для демонстрации лекционного материала размещен компьютер с проектором и доска.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором слушатель осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие

обучающихся и педагогических работников. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей. СДО АНО «Горно-Алтайский учебный центр» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения онлайн.уцпк04.рф. Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами информационно-телекоммуникационной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней. Авторизация слушателей АНО «Горно-Алтайский учебный центр» происходит с выдачей персональных логинов и паролей.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию в форме тестирования.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

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

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации) установленного образца.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.

Критерии оценки результатов тестирования:

- 70% выполнения и выше (удовлетворительно);
- менее 69 % – (неудовлетворительно).

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
4. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
5. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме»

6. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года N 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
8. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 года N 1128 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
9. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 года N 1131 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населённых пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
10. Свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
11. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 года N 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

6. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

1. Дайте определение понятию «пожар»:

- A. Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контрол
- В. Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей
- C. Полностью контролируемый процесс горения

2. Задачами пожарной профилактики являются:

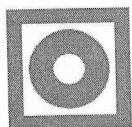
- A. Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий
- В. Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности
- C. Ограничение распространения огня

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

- A. Целевой
- В. Плановый
- C. Вводный

4. Опасными факторами пожара являются:

- А. Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму
- В. Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв
- С. 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
- В. Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики
- С. 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
- В. Токсичные продукты горения
- С. Дым

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

- А. 3
- В. 2
- С. 4

8. Водные огнетушители предназначены для тушения пожаров класса (классов):

- А. А
- В. А и В
- С. В

9. Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

- А. 1 раз в 3 года
- В. Не реже 1 раза в 7 лет
- С. Не реже 1 раза в 5 лет

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

A. 5

B. 2

C. 4

11. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

A. Красный

B. Желтый

C. Черный

12. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

A. Водные, пенные, порошковые

B. Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные

C. Углекислотные

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

A. Да, в случае производственной необходимости

B. Да, если есть разрешение пожарного инспектора

C. Нельзя ни при каких условиях

14. Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

A. Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров

B. Малоэтажные жилые и общественные здания

C. Одноэтажные промышленные здания

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

A. 5 метров

B. Не менее 7 метров

C. Не менее 10 метров

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

А. Нет

В. Да, если вещества относят к 1 или 2 классам опасности

С. 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

В. 1,8

С. 2,0

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

А. Вертикально

В. Горизонтально на стеллажах или рамах

С. В ячейках

19. Функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

А. Тушение пожаров; проведение спасательных работ; противопожарная пропаганда; разработка и внедрение мер пожарной безопасности (+)

В. Проведение спасательных работ и работ по ликвидации последствий пожаров; государственный противопожарный надзор

С. Ликвидация пожаров и их последствий

20. Что запрещено при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

А. Держать закрытыми двери венткамер

В. Открывать вытяжные отверстия, решетки и каналы

С. Подключать к воздуховодам отопительное оборудование газового типа .

21. Расстояние между прожекторами и горючими конструкциями составляет:

А. Не менее 5 метров

В. Определяется техпаспортом прожектора

С. 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

В. Не реже 1 раза в 5 лет

С. Каждые 2 года

23. Укажите принцип расположения настенных звуковых оповещателей о пожаре.

А. Расстояние от оповещателя до потолка не менее 150 мм

В. Расстояние между оповещателями максимум 150 см

С. 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

В. Джоули на сантиметр квадратный

С. Минуты

25. Огневым видом работ не является:

А. Газовая сварка

В. Варка битумных масс

С. Штамповка

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

А. Не менее 80 см

В. От 60 до 120 см

С. От 80 до 160 см

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

А. По требованию государственной пожарной инспекции

В. Не реже 1 раза в год

С. 1 раз в 3 года

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

А. Дымовые

В. Тепловые и дымовые

С. Тепловые и пламени

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

А. С резиновой подошвой

В. Подбитая металлическими гвоздями или подковами

С. Кожаная

30. При возникновении пожара звонящий сообщает в пожарную службу следующие данные:

А. Адрес объекта, серьезность возгорания

В. Адрес объекта, наличие на объекте пострадавших

С. 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

В. Эвакуационный выход

С. Безопасный выход

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

А. 50

В. 40

С. 25

33. Место проведения огневых работ обязательно оснащают:

А. Пожарным гидрантом

В. Ящиком с песком

С. Огнетушителем

34. По степени горючести строительные материалы бывают:

А. Классов А, В и С

В. Воспламеняемые и невоспламеняемые

С. Горючие и негорючие

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

- А. Углекислотного
- В. Пенного
- С. Водного

36. Непосредственное руководство по тушению пожара возлагается на:

- А. Руководителя организации, в которой случился пожар
- В. Представителя службы охраны труда
- С. Старшее должностное лицо, первым прибывшее на место пожара.

37. Знак пожарной безопасности «Пожарный водосточник» имеет вид:

- А. 1
- В. 2
- С. 3

38. Покрывало для изоляции очага возгорания имеет размеры:

- А. Минимум 100 на 100 см
- В. Минимум 75 на 75 см
- С. Размер – любой, обязательна квадратная форма

39. Воздушно-пенные огнетушители используют для тушения пожаров следующих классов:

- А. А, В, С и Е
- В. В
- С. А и В

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

- А. «О пожарной безопасности».
- В. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- С. «О безопасности».
- Д. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

41. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и

сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре?

- A. Более 5 человек.
- B. Более 10 человек.
- C. Более 15 человек.
- D. Более 20 человек.
- E. Более 25 человек

42. В какое время на путях эвакуации должно включаться эвакуационное освещение?

- A. Они должны быть постоянно включены
- B. Должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения
- C. В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года
- D. В случае возникшего пожара

43. Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи?

- A. Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой
- B. Вводный, первичный, внеплановый, повторный
- C. Первичный, внеплановый, повторный.

44. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

- A. Применением негорючих веществ и материалов.
- B. Использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.
- C. Поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.
- D. Установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.
- E. 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?

- A. Федеральный закон «О пожарной безопасности»
- B. Правила противопожарного режима в РФ
- C. Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 г. №820 «О государственном пожарном надзоре»
- D. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (+)

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

- A. Руководитель организации.
- B. Инженер по пожарной безопасности организации.
- C. Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.
- D. Руководители подразделений (участков).

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

- A. Достаточно одного
- B. Не менее двух
- C. Минимум три выхода
- D. Нормативными документами не регламентируется

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

- A. Вводный противопожарный инструктаж
- B. Целевой противопожарный инструктаж
- C. Первичный противопожарный инструктаж
- D. Внеплановый противопожарный инструктаж

49. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

- A. Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток
- B. Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода
- C. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- D. Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным.

50. Что входит в понятие профилактики пожаров?

- А. Исключение возникновения пожара
- В. Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей
- С. Ограничение распространения пожара
- Д. Создание условий для успешного тушения пожаров
- Е. 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
- В. Более 10 человек.
- С. Более 150 человек.
- Д. Более 200 человек
- Е. Более 250 человек.

52. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?

- А. Свободно, по направлению выхода из здания
- В. Свободно, по направлению входа в здание
- С. Не регламентируется
- Д. 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
- В. Целевой противопожарный инструктаж
- С. Первичный противопожарный инструктаж
- Д. Внеплановый противопожарный инструктаж

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

- А. Дым
- В. Токсичные продукты горения
- С. Огнетушащие вещества
- Д. Повышенная температура окружающей среды

Е. Все перечисленные факторы являются вторичными.

55. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

А. Разработка и осуществление мер пожарной безопасности

В. Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

С. Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

Д. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

Е. 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.

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

С. С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения

Д. Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

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

А. Можно

Б. Правилами запрещается

С. Можно, если на эти материалы есть сертификат пожарной безопасности

Д. 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

В. Не реже одного раза в полугодие

С. Не реже одного раза в девять месяцев

Д. 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

В. 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

С. 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.

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

С. 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.

В. Песок и вода.

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

Д. 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.

В. Не более 50 человек

С. 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

В. 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.

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

Д. При перерыве в работе в данной должности более одного года.

Е. 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

В. наличие телефонной связи

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

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

Е. 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

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

С. Сведения о прилегающих строениях, количество и пожароопасные свойства хранимых и применяемых веществ и материалов, причины возгорания

Д. 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

В. В специально приспособленных для этого помещениях

С. В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий

Д. В любом удобном месте

67. Что должно быть отражено в инструкции о мерах пожарной безопасности?

А. Определены и оборудованы места для курения

В. Определены места и допустимое количество единовременного хранения в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции

С. Установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды

Д. Определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня

Е. 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

В. На категории А, Б, В1-В4, Г, Д

С. На категории А, Б, В, Г

Д. 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

В. Не реже одного раза в год

С. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя

Д. В установленные в организации сроки

Е. 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

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

С. 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

В. В специальных контейнерах

С. В специально отведенных для хранения местах

Д. В любом удобном месте

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

- A. Правила пожарной безопасности на объекте
- В. Инструкции о мерах пожарной безопасности.
- С. Производственные инструкции
- D. Технологические регламенты

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

- A. На категории А, Б, В, Г, Д
- В. На категории А, Б, В1-В4, Г, Д
- С. На категории А, Б, В, Г
- D. На категории А, Б, В1-В4

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

- A. Не реже одного раза в год
- B. Не реже одного раз в полгода
- C. Не реже одного раза в три года
- D. Не реже одного раза в пять лет

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

- A. Адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших
- B. Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших
- C. Адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию
- D. Адрес объекта, место возгорания, количество пострадавших, данные позвонившего

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

- A. Служба охраны труда
- B. Отдел пожарного надзора и контроля
- C. Пожарно-технические комиссии
- D. Пожарно-технический отдел

77. Какая установлена периодичность перекатки пожарных рукавов?

- A. Не реже одного раза в год
- B. Не реже одного раза в шесть месяцев
- C. Не реже одного раза в три месяца
- D. Не реже одного раза в два года

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

- A. Не менее 3 метров
- B. Не более 6 метров
- C. Не менее 6 метров
- D. Ширина противопожарного проезда должна обеспечивать свободный разворот двух пожарных машин

79. Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?

- A. Пожар класса А

- В. Пожар класса В
- С. Пожар класса С
- Д. Пожар класса D
- Е. 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

В. Система должна обеспечивать удаление продуктов горения и термического разложения

С. 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

В. Не реже одного раза в шесть месяцев

С. Не реже одного раза в год

Д. 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

В. Можно, но только половинный запас

С. Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора

Д. Не разрешается

83. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

А. Пожаров класса А

В. Пожаров класса В

С. Пожаров класса С

Д. Пожаров класса А и В

Е. Всех перечисленных классов пожаров

84. Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

- A. Марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата ввода в эксплуатацию, место его установки
- B. Параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя)
- C. Дата проведения осмотра огнетушителя и замечания о его состоянии, дата проведенного технического обслуживания со вскрытием огнетушителя
- D. Дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, его марка, наименование организации, производившей перезарядку
- E. Должность, фамилия, имя, отчество ответственного лица
- F. Вся перечисленная информация должна указываться в специальном журнале произвольной формы

85. Сколько пожарных извещателей нужно устанавливать в защищаемом помещении?

- A. Достаточно одного
- B. Должны располагаться в защищаемом помещении таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке этого помещения
- C. Три и более
- D. Не менее двух

86. Как часто должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?

- A. Один раз в год
- B. Не реже двух раз в год (весной и осенью)
- C. Не реже одного раза в два года
- D. Не реже трех раз в год (летом)

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

- A. Не выше 1 кВ
- B. Не выше 6 кВ
- C. Не выше 10 кВ
- D. Не выше 32 кВ

88. В каком количестве на рабочем месте должны храниться горючие вещества?

- A. Не превышающем суточную потребность
- B. Не превышающем сменную потребность
- C. Не превышающем трехдневную потребность
- D. 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?

- A. Ремонтный персонал организации
- B. Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации
- C. Специально обученный обслуживающий персонал организации
- D. 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?

- A. Огнетушащие вещества
- B. Дым
- C. Все перечисленные факторы являются вторичными проявлениями опасных факторов пожара
- D. Повышенная температура окружающей среды
- E. Токсичные продукты горения

91. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

- A. Только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации
- B. Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения
- C. Только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей
- D. Любым из перечисленных способов или их комбинацией

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

- A. Отдел пожарного надзора и контроля
- B. Пожарно-технический отдел

С. Служба охраны труда

Д. 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

В. Только адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию

С. Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших, данные позвонившего

Д. 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

В. По видам пожарозащиты и по степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

С. По уровням пожарозащиты и степени защиты от проникновения внутрь воды, обеспечиваемой конструкцией электрооборудования

Д. 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

В. Необходимо пропарить, промыть, очистить оборудование, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций

С. Необходимо только промыть оборудование

Д. 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

В. Создание условий для успешного тушения пожаров

С. Ограничение распространения пожара

Д. Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей

97. Где должны располагаться аппараты для отключения электроснабжения склада?

- A. Вне складского помещения
- B. Внутри помещения склада
- C. Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре
- D. Место расположения аппаратов не имеет значения

98. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

- A. Личный состав пожарной охраны и руководство организации
- B. Личный состав пожарной охраны и лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности организации
- C. Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара
- D. Бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара

99. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- A. Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- B. Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей
- C. Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора
- D. Эксплуатация неисправных отопительных приборов запрещена

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

- A. При нахождении водителя в кабине автомобиля
- B. При отсутствии искрогасителя
- C. Во время ветра
- D. При работающем двигателе автомобиля.