

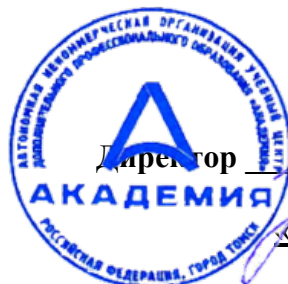


Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного
профессионального образования «Академия»
634012, г. Томск, ул. Матросова, д.10
Почт. адрес: 634012, г. Томск, а/я 861
ИНН 7017452343 ОГРН 1187031067915
Тел. 8(3822)607878, info@anodpo.ru
ANODPO.RU

Лицензия на осуществление образовательной деятельности Л035-01263-70/00191303, старый рег. № 2035 от 02.07.2019 (бессрочно) выдана Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области, распоряжение №524-р от 02.07.2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

Протокол № 1 от «09» января 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

П.Г. Лене

«09» января 2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА»**
(здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4))

г. Томск

Содержание

- I. Общие положения
- II. Цель и планируемые результаты обучения
- III. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы
 - III.I. Учебно - тематический план
 - III.II. Календарный учебный график
 - III.III. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана
- IV. Организационно-педагогические условия
- V. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Форма аттестации и оценочные материалы
- VI. Перечень нормативно-правовых актов и литературы

I. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4) (далее - Программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014), а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный № 65774), а также приказа МЧС России от 05.09.2021 № 596 (ред. от 06.06.2022) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 № 65408).

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанной автономной некоммерческой организацией учебным центром дополнительного профессионального образования «Академия» (далее - АНО УЦ ДПО «Академия») на основании Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - Типовая программа), утвержденной приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 (ред. от 06.06.2022) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 № 65408).

Обучение ведется на русском языке.

Структура Программы соответствует Типовой программе.

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки слушателей с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

Допустимый срок освоения Программы составляет 34 часа, в том числе практической части - 6 часов.

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

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

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются АНО УЦ ДПО «Академия» самостоятельно. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации программы.

II. Цель и планируемые результаты обучения

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

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.

III. Учебный план

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

III.1. Учебно-тематический план дополнительная профессиональная программа программа повышения квалификации

«Для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа»

(здания образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4))

Срок обучения – 34 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма аттестации
			Теор.	Практ.	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	2	2	
Тема 1.1	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	0,5	0,5		
Тема 1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	0,5		
Тема 1.3	Противопожарный режим на объекте	1	1		
Тема 1.4	Практические занятия	2		2	
Раздел 2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	10	10		
Тема 2.1	Классификация пожаров	1	1		
Тема 2.2	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1		
Тема 2.3	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1		
Тема 2.4	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	1	1		
Тема 2.5	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1		
Тема 2.6	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1		

Тема 2.7	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1		
Тема 2.8	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	1	1		
Тема 2.9	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	1	1		
Тема 2.10	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	1	1		
Раздел 3	Система предотвращения пожаров	13	13		
Тема 3.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1		
Тема 3.2	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1		
Тема 3.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1			
Тема 3.4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1			
Тема 3.5	Система противодымной защиты	1			
Тема 3.6	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1			
Тема 3.7	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1			
Тема 3.8	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	1			
Тема 3.9	Общие требования к пожарному оборудованию	1			
Тема 3.10	Источники противопожарного водоснабжения	1			
Тема 3.11	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5	1			
Тема 3.12	Практические занятия	2		2	
Раздел 4	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	6	4	2	
Тема 4.1	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и	4	4		

III.III. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана

Раздел 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 признаков 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.

Раздел 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 - Ф5. 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

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

(в ред. Приказа МЧС России от 06.06.2022 № 578)

Раздел 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 разливы 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.

Раздел 4

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).

IV. Организационно-педагогические условия

Реализация ДПП ППК проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные 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, мультимедийные программы. Для закрепления изучаемого материала проводится промежуточное тестирование, а также 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 УЦ ДПО «Академия», размещенной по адресу: г.Томск, ул. Матросова, 10. Помещение, используемое для образовательного процесса, находится на 1 этаже офисного двухэтажного здания. Учебный класс оборудован столами и стульями, столом для преподавателя. Для демонстрации лекционного материала размещен ноутбук 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 (далее – СДО). СДО АНО УЦ ДПО «Академия» 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 SDO.ANODPO.RU. Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней. Авторизация слушателей АНО УЦ ДПО «Академия» с выдачей персональных логинов и паролей производится методистом. Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в АНО УЦ ДПО «Академия» является положение «Об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ, основных программ профессионального обучения в автономной некоммерческой организации учебном центре дополнительного профессионального образования «Академия»», утвержденный директором и согласованный с педагогическим советом.

Реализация рабочей программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области педагогических знаний не реже 1 раза в 3 года.

V. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Форма аттестации и оценочные материалы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию 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:

- 51% выполнения и выше (удовлетворительно);
- менее 50 баллов – (неудовлетворительно).

Контрольные вопросы к тестированию:

[1]

?

Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?

+100

А) 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

-0

Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

-0

В) 390-ФЗ "О безопасности".

-0

Г) 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

[2]

?

Что входит в задачи пожарной профилактики?

-0

А) Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей.

-0

Б) Ограничение распространения пожара.

-0

В) Создание условий для успешного тушения пожаров.

+100

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

[3]

?

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

-0

А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

-0

Б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.

-0

В) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по

обеспечению пожарной безопасности.

-0

Г) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

+100

Д) Все перечисленное относится к функциям.

[4]

?

На какие виды подразделяется пожарная охрана?

-0

А) Государственная противопожарная служба, муниципальная и ведомственная пожарная охрана.

+100

Б) Государственная противопожарная служба, муниципальная, ведомственная, частная и добровольная пожарная охрана.

-0

В) Государственная, муниципальная, ведомственная и частная пожарная охрана.

[5]

?

Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

-0

А) Осуществление профилактики пожаров.

-0

Б) Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.

-0

В) Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

+100

Г) Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков.

-0

Д) Все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны.

[6]

?

Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

-0

А) От одной до двух тысяч рублей.

-0

Б) От одной тысячи до десяти тысяч рублей.

-0

В) От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

+100

Г) От четырех тысяч до пяти тысяч рублей.

[7]

?

Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

-0

А) Только повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток.

-0

Б) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода.

-0

В) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

+100

Г) Все перечисленные факторы.

[8]

?

На какие классы делятся пожары?

+100

А) А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

-0

Б) А (пожары твердых горючих веществ и материалов или плавящихся твердых веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

-0

В) А (пожары твердых и жидких горючих веществ и материалов), В (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары электроустановок), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

-0

Г) А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей), С (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), D (пожары газов), E (пожары металлов), F (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), G (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

[9]

?

На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?

+100

А) Негорючие, трудногорючие и горючие.

-0

Б) Негорючие, плохогогорючие и горючие.

-0

В) Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие.

[10]

?

Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?

+100

А) Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

-0

Б) Горючестью, тлением, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

-0

В) Горючестью, самовозгоранием, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

-0

Г) Горючестью, воспламеняемостью, возгораемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

[11]

?

На какие группы горючести подразделяются горючие строительные материалы?

-0

А) Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.

-0

Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

+100

В) Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

-0

Г) Слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

[12]

?

В каком случае технологическая среда относится к пожаровзрывоопасным?

-0

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

+100

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.

-0

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.

[13]

?

На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

+100

А) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), умереннопожароопасные (К2), пожароопасные (К3).

-0

Б) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2).

-0

В) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2), сильнопожароопасные (К3).

[14]

?

На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?

-0

А) А, Б, В, Г, Д.

+100

Б) А, Б, В1-В4, Г, Д.

-0

В) А, Б, В, Г.

-0

Г) А, Б, В1-В4.

[15]

?

На какие категории по пожарной опасности подразделяются наружные установки?

-0

А) А, Б, В, Г, Д.

-0

Б) А, Б, В1-В4, Г, Д.

+100

В) АН, БН, ВН, ГН, ДН.

-0

Г) А, Б, В1-В4.

[16]

?

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

-0

А) Дым.

-0

Б) Токсичные продукты горения.

+100

В) Огнетушащие вещества.

-0

Г) Повышенная температура окружающей среды.

-0

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

[17]

?

На какие классы делятся пожароопасные зоны?

-0

А) П-I, П-II, П-III.

+100

Б) П-I, П-II, П-IIIа, П-III.

-0

В) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIб.

-0

Г) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIа.

[18]

?

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

+100

А) 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.

-0

Б) 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.

-0

В) 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.

[19]

?

Как классифицируется электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах?

-0

А) По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

+100

Б) По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

-0

В) По уровням пожарозащиты и степени защиты от проникновения внутрь воды, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

-0

Г) По видам пожарозащиты и по степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

[20]

?

Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

-0

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

+100

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено.

-0

Г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

[21]

?

Можно ли эксплуатировать теплопроизводящие установки при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем?

+100

А) Эксплуатация котельных и других теплопроизводящих установок при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования запрещается.

-0

Б) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

В) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

-0

Г) Можно, если на это есть разрешение руководителя организации.

[22]

?

В какое время должна быть прекращена топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

-0

А) Не менее чем за полчаса до начала рабочего дня.

-0

Б) Не менее чем за 1 час до окончания рабочего дня.

+100

В) Не менее чем за два часа до окончания работы.

-0

Г) Не менее чем за полчаса до окончания работы.

[23]

?

Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?

-0

А) Не реже одного раза в месяц.

-0

Б) В установленные в организации сроки.

+100

В) Не реже одного раза в квартал.

-0

Г) Периодичность проверки устанавливает инспектор ГПН.

[24]

?

В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?

-0

А) Один раз в десять лет.

-0

Б) Один раз в пять лет.

-0

В) Один раз в три года.

+100

Г) В сроки, определенные приказом по организации, но не реже одного раза в год.

[25]

?

Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

+100

А) Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми.

-0

Б) Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

-0

В) Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

-0

Г) Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

[26]

?

Какие меры электробезопасности должны выполняться в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?

-0

А) Должно быть отключено дежурное освещение.

-0

Б) Должны быть отключены установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.

-0

В) Должны быть отключены установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

+100

Г) Должны быть отключены бытовые электроприборы и рабочее освещение.

[27]

?

Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?

-0

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

+100

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено.

-0

Г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

[28]

?

На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

-0

А) Расстояние определяется монтажником по месту установки.

-0

Б) На расстоянии не менее 1,0 м.

-0

В) Расстояние определяется приказом руководителя организации.

+100

Г) На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия.

[29]

?

Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?

-0

А) Жилые и административные строения.

+100

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

-0

В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства.

-0

Г) Все перечисленные объекты.

[30]

?

Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?

-0

А) Только жилые и административные строения.

-0

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

+100

В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные здания.

-0

Г) Все перечисленные объекты.

[31]

?

Какую степень защиты должны иметь переносные светильники, используемые в пожароопасных зонах любого класса?

+100

А) Не менее IP 54.

-0

Б) Не менее IP 53.

-0

В) Не менее IP 23.

-0

Г) Любую из перечисленных.

[32]

?

Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?

-0

А) Заземляющих устройств.

-0

Б) Нейтрализаторов.

-0

В) Увлажняющих устройств.

-0

Г) Антиэлектростатических веществ.

-0

Д) Экранирующие устройства.

+100

Е) Все перечисленное.

[33]

?

В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

-0

А) В течение одного часа.

-0

Б) Время зависит от типа систем противопожарной защиты.

+100

В) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.

-0

Г) Не более двух часов.

[34]

?

Где разрешается промывать инструмент, применяемый при производстве работ с горючими веществами?

-0

А) Только на месте хранения горючих веществ.

-0

Б) Только непосредственно на месте производства работ.

+100

В) Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

-0

Г) В любом месте из перечисленных.

[35]

?

Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

-0

А) Если нет угрозы возникновения пожара, ничего не нужно.

-0

Б) Передвижным огнетушителем.

+100

В) Огнетушителем, ящиком с песком и лопатой, ведром с водой.

-0

Г) Пожарным рукавом со стволом от внутреннего противопожарного водопровода.

[36]

?

В каком количестве на рабочем месте должны храниться горючие вещества? А) Не превышающем суточную потребность.

-0

А) Не превышающем суточную потребность.

+100

Б) Не превышающем сменную потребность.

-0

В) Не превышающем трехдневную потребность.

-0

Г) Не превышающем установленные на предприятии нормы.

[37]

?

Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?

-0

А) Только огнетушителями, ведрами с водой.

+100

Б) Ящиками с сухим песком, лопатами и огнетушителями.

-0

В) Средствами автоматического пожаротушения.

-0

Г) Любыми средствами из перечисленных.

[38]

?

Кто имеет право проводить огневые работы?

-0

А) Работники, прошедшие специальный инструктаж на рабочем месте.

+100

Б) Работники, имеющие квалификационное удостоверение.

-0

В) Работники, достигшие 21 года.

-0

Г) Работники, прошедшие обучение по пожарной безопасности.

[39]

?

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

-0

А) Достаточно только пропарить.

-0

Б) Достаточно только промыть.

-0

В) Достаточно только очистить от пожаровзрывоопасных веществ.

+100

Г) Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций.

[40]

?

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

-0

А) При сильном ветре.

+100

Б) При работающем двигателе автомобиля.

-0

В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле.

-0

Г) При нахождении водителя в кабине автомобиля.

-0

Д) Во всех перечисленных случаях.

[41]

?

Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?

+100

А) В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, с плотно закрывающейся крышкой.

-0

Б) В ведрах, прикрытых крышками.

-0

В) В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики.

-0

Г) Любым из приведенных способов.

[42]

?

На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?

-0

А) Не ближе 1 м.

-0

Б) Не ближе 5 м.

-0

В) Не ближе 7 м.

+100

Г) Не ближе 10 м.

[43]

?

На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, разрешается курить или пользоваться открытым огнем?

-0

А) В радиусе более 5 м.

-0

Б) В радиусе более 7 м.

+100

В) В радиусе более 10 м.

-0

Г) В радиусе более 1 м.

[44]

?

Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?

+100

А) На специально оборудованных тележках.

-0

Б) Переносом на руках.

-0

В) Перекатыванием по земле.

-0

Г) Любым из приведенных способов.

[45]

?

Можно ли хранить в одном помещении кислородные баллоны, карбид кальция и краски?

-0

А) Допускается только если это разрешено государственным инспектором по пожарному надзору.

-0

Б) Допускается только, если расстояние между ними не менее 5 м.

+100

В) Не допускается ни в каком случае.

-0

Г) Допускается только, если это вызвано производственной необходимостью.

[46]

?

Какая высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?

-0

А) 1,0 м.

+100

Б) 1,8 м.

-0

В) 2,0 м.

-0

Г) 1,3 м.

[47]

?

Где должны располагаться аппараты для отключения электроснабжения склада?

-0

А) Внутри складского помещения в любом удобном месте.

-0

Б) Внутри складского помещения на огражденной площадке.

+100

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

-0

Г) Место расположения аппаратов не регламентируется.

[48]

?

Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?

-0

А) В вертикальном положении только в складском помещении.

-0

Б) В специальных клетях.

+100

В) В горизонтальном положении на рамах или стеллажах.

-0

Г) В помещениях для хранения кислородных баллонов в горизонтальном положении.

[49]

?

От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с ЛВЖ и ГЖ?

-0

А) От осадков в виде дождей и снега.

+100

Б) От солнечного и иного теплового воздействия.

-0

В) От заморозков.

-0

Г) От всех перечисленных видов атмосферного воздействия.

[50]

?

В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться ЛВЖ и ГЖ?

-0

А) Не превышающую суточную потребность.

-0

Б) Не превышающую сменную потребность.

-0

В) Не превышающую трехдневную потребность.

+100

Г) Не превышающие установленные на предприятии нормы.

[51]

?

Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?

-0

А) Выполненные во взрывозащищенном исполнении.

-0

Б) Имеющие в своем устройстве терморегуляторы.

+100

В) Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена.

-0

Г) Любые электронагревательные приборы, разрешенные к эксплуатации в складских помещениях.

[52]

?

В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?

-0

А) В резиновой обуви.

-0

Б) В валенках.

+100

В) В обуви подбитой металлическими гвоздями или подковами.

-0

Г) В туфлях.

[53]

?

Отдельно от каких баллонов нужно хранить баллоны с горючим газом?

-0

А) Отдельно только от баллонов с кислородом и сжатым воздухом.

-0

Б) Отдельно только от баллонов с токсичным газом.

+100

В) Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом.

[54]

?

Что должно быть установлено на транспортных средствах, осуществляющих перевозку пожаровзрывоопасных веществ?

-0

А) Красные флажки.

+100

Б) Знаки безопасности.

-0

В) Светоиллюминация.

-0

Г) Все перечисленное.

[55]

?

Что запрещается на погрузочной площадке во время слива и налива сжиженного углеводородного газа?

-0

А) Проводить пожароопасные работы и курить на расстоянии менее 100 м от цистерны.

-0

Б) Проводить ремонтные работы на цистернах или вблизи них.

-0

В) Подъезжать к месту работ на автомобиле.

-0

Г) Находиться на эстакаде посторонним людям, не имеющим отношения к сливноналивным операциям.

+100

Д) Все перечисленное.

[56]

?

В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?

-0

А) Только исправными.

+100

Б) Исправными и очищенными от посторонних веществ.

-0

В) Только в чистом виде.

-0

Г) В любом, пригодном для использования виде.

[57]

?

С какой периодичностью должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей в

случае пожара на объектах с массовым пребыванием людей?

+100

А) Не реже одного раза в полугодие.

-0

Б) Не реже одного раза в девять месяцев.

-0

В) Не реже одного раза в год.

-0

Г) Не реже одного раза в два года.

[58]

?

Какие из перечисленных выходов из зданий и сооружений могут быть эвакуационными?

-0

А) Вращающиеся двери и турникеты.

+100

Б) Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку.

-0

В) Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери.

-0

Г) Все перечисленные выходы являются эвакуационными.

[59]

?

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

-0

А) Достаточно одного.

+100

Б) Не менее двух.

-0

В) Минимум три выхода.

-0

Г) Нормативными документами не регламентируется.

[60]

?

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

-0

А) В помещениях объемом не более 100 куб. метров.

-0

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

+100

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

-0

Г) В любом помещении.

[61]

?

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

-0

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

-0

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

-0

В) Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

+100

Г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

[62]

?

Что относится к первичным средствам пожаротушения?

-0

А) Переносные и передвижные огнетушители.

-0

Б) Песок, вода, лопаты.

+100

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

-0

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

[63]

?

Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?

+100

А) При пожаре класса А.

-0

Б) При пожаре класса В.

-0

В) При пожаре класса С.

-0

Г) При пожаре класса D.

-0

Д) Все перечисленные классы пожаров.

[64]

?

Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

-0

А) Не выше 100 кВ.

-0

Б) Не выше 60 кВ.

+100

В) Не выше 10 кВ.

-0

Г) Не выше 320 кВ.

[65]

?

Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

-0

А) Только для тушения пожаров классов А.

-0

Б) Только для тушения пожаров класса В.

-0

В) Только для тушения пожаров класса С.

+100

Г) Только для тушения пожаров класса А и В.

-0

Д) Только для тушения всех перечисленных классов пожаров.

[66]

?

Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

-0

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

-0

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

-0

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

-0

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

-0

Д) Должность, фамилия, имя, отчество ответственного лица.

+100

Е) Телефон и домашний адрес ответственного лица.

[67]

?

С какой периодичностью углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

-0

А) Не реже одного раза в год.

-0

Б) Не реже одного раза в три года.

-0

В) Не реже одного раза в два года.

+100

Г) Не реже одного раза в пять лет.

[68]

?

Как часто должны перезаряжаться огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

-0

А) Не реже одного раза в семь лет.

-0

Б) Не реже одного раза в три года.

+100

В) Не реже одного раза в два года.

-0

Г) Не реже одного раза в пять лет.

[69]

?

Сколько ручных огнетушителей должно находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

+100

А) Не менее 2 ручных огнетушителей.

-0

Б) Не более двух ручных огнетушителей.

-0

В) Только один ручной огнетушитель.

[70]

?

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

-0

А) Можно, использовать по приказу руководителя организации.

-0

Б) Можно, но только половинный запас.

-0

В) Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора.

+100

Г) Не разрешается.

[71]

?

Какого размера должны быть покрывала для изоляции очага возгорания?

-0

А) Размер покрывала зависит от размера очага возгорания.

+100

Б) Не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

-0

В) Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера.

-0

Г) Не более одного метра шириной и одного метра длиной.

[72]

?

Каким образом следует осуществлять автоматическое включение дренчерных установок?

-0

А) Только вручную дистанционно.

-0

Б) Только автоматически по месту установки.

-0

В) Только вручную по месту установки.

+100

Г) Как автоматически, так и вручную (дистанционно или по месту).

[73]

?

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

-0

А) Не реже одного раза в три месяца.

+100

Б) Не реже одного раза в шесть месяцев.

-0

В) Не реже одного раза в год.

-0

Г) Не реже одного раза в неделю.

[74]

?

В какой цвет должны быть окрашены пожарные шкафы?

-0

А) В белый.

-0

Б) В красный.

+100

В) По согласованию заказчика.

-0

Г) В белый с красными полосками.

[75]

?

Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?

-0

А) 50 м.

+100

Б) 30 м.

-0

В) 40 м.

-0

Г) 70 м.

[76]

?

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

-0

А) Служба охраны труда.

-0

Б) Отдел пожарного надзора и контроля.

+100

В) Пожарно-технические комиссии.

-0

Г) Пожарно-технический отдел.

[77]

?

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

+100

А) Вводный противопожарный инструктаж.

-0

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[78]

?

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

-0

А) Вводный противопожарный инструктаж.

-0

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

+100

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[79]

?

Какой противопожарный инструктаж проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?

-0

А) Повторный противопожарный инструктаж.

+100

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[80]

?

Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке к проведению собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?

-0

А) Повторный противопожарный инструктаж.

+100

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

УІ. Перечень нормативно-правовых актов и литературы

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в соответствии с частью 4 статьи 4)
2. ГОСТ 12.2.047-86 "ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения"
3. ГОСТ 12.3.046-91 "ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования"
4. ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"
5. ГОСТ 12.1.010-76 "ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования"
6. ГОСТ 12.1.033-81 "ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения"
7. ГОСТ 12.1.041-83 "Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования"
8. ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"
9. ГОСТ 27331-87 "Пожарная техника. Классификация пожаров"
10. ГОСТ Р 12.3.047-98 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля"
11. ГОСТ Р 50571.4-94 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий"
12. ГОСТ Р 50571.17-2000 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара"
13. ГОСТ Р 51330.9-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон"
14. ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-78) "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам"