



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ПООЭМа»

О.Г.Жадько

«06» 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

г. Оренбург

2023

1. Содержание

Наименование раздела программы	Страницы
1 Содержание	2
2 Пояснительная записка	3-4
3 Цель и планируемые результаты обучения	5
4 Учебный план	6
5 Учебно-тематический план	7-9
6 Содержание модулей	9-22
7 Условия реализации Программы	22
8 Оценка качества освоения Программы. Итоговая аттестация.	22
9 Список Федеральных законов, нормативных правовых актов, рекомендуемых для изучения	22-24

2 Пояснительная записка

С 01.03.2022 года изменен порядок обучения по пожарной безопасности. Предусмотрено обязательное дополнительное профессиональное образование руководителей, ответственных лиц и др.

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность в соответствии с должностным статусом, наделенными полномочиями, зонами/объемам ответственности и др., проводится по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанных организациями, осуществляющими образовательную деятельность на основании типовых дополнительных профессиональных программ (далее - Типовая программа).

Учебный центр ООО «ПООЭМа» разработал дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, предназначенной для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

При разработке каждой программы блока учебный центр руководствовался:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07. 2013 № 499);
- Федеральным законом «О пожарной безопасности в РФ» от 21.12.1994 № 69 - ФЗ ст.25;
- п. 3 «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (утвержденных Правительством РФ от 16 сентября 2020 года № 1479);
- Приказом МЧС РФ от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- Приказом МЧС РФ от 18 ноября 2021 г. N 806 «Об определении порядка видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

Структура Программы соответствует Типовой программе, согласно приложения № 3 к приказу МЧС России от 5 сентября 2021 года № 596

Сформулировано название программы для записи в удостоверения о повышении квалификации и закреплена категория обучающихся:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности

Категория обучающихся – руководители организаций, Ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для прожи-

вания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Структура программы содержит учебный план, учебно-тематический план, содержание теоретических и практических занятий. В учебно-тематическом плане содержится перечень предметов (тем) с указанием объемов времени, отводимых на их изучение.

Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

К освоению программы допускаются обучающиеся, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость Программы: Срок освоения Программы составляет - 36 часов, в том числе практической части - 4 часа.

Формы обучения: (очная, очно-заочная, дистанционно).

Обучение может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ОКС ОЛИМП: Предприятие).

Режим занятий: согласно графику.

Место обучения: Учебный центр.

3 Цель и планируемые результаты обучения

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.

Объект защиты - продукция, в том числе имущество юридических лиц, (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которым установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре;

(в ред. Федерального закона от 10.07.2012 N 117-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

В результате обучения 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 производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

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

В результате обучения слушатели должны владеть:

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

Список нормативно-технических документов, рекомендуемых при изучении курса, актуализируется по мере принятия новых документов.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
1	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1	1	-	
2	Модуль 1.Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2	ПК 1-зачёт
3	Модуль 2.Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	13	13	-	ПК 2-зачёт
4	Модуль 3.Система предотвращения пожаров	2	2	-	ПК 3-зачёт
5	Модуль 4.Система противопожарной защиты	8	7	1	ПК 4-зачёт
6	Модуль 5.Вариативный .Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1	2	2	-	ПК 5-зачёт
7	Модуль 6.Вариативный .Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	-	ПК 6-зачёт
8	Модуль 7.Вариативный .Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	-	ПК 7-зачёт
9	Модуль 8.Вариативный.Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)	1	1	-	ПК 8-зачёт
10	Итоговая аттестация	1	1	-	Зачёт
	Итого	36	32	4	

Учебно – тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Меры пожарной безопасности для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

Форма обучения: очная

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней – 5

Количество учебных часов - 36

Продолжительность занятий - 8 часов (последний день – 4 часа).

Номер разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	В том числе	
			Лекция и СР ²	Практические занятия
Вводный модуль	Общие вопросы организации обучения	1	1	-
Модуль 1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2
Тема 1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности		0,5	-
Тема 1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности		0,5	-
Тема 1.3.	Противопожарный режим на объекте		1	-
Тема 1.4.	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности		1	-
Тема 1.5.	Практические занятия		-	2
ПК 1	Зачет по Модулю 1	1	1	
Модуль 2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	13	13	-
Тема 2.1.	Классификация пожаров		0,5	-
Тема 2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов		1	-
Тема 2.4.	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5		0,5	-
Тема 2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности		0,5	-
Тема 2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности		0,5	-
Тема 2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и по-		0,5	-

	жарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности			
Тема 2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон		0,5	-
Тема 2.9.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений		0,5	-
Тема 2.10.	Молниезащита зданий и сооружений		0,5	-
Тема 2.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград		0,5	-
Тема 2.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений		1	-
Тема 2.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений		0,5	-
Тема 2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями		0,5	-
Тема 2.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений		0,5	-
Тема 2.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах		0,5	-
Тема 2.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток		0,5	-
Тема 2.18.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления		0,5	-
Тема 2.19.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам		0,5	-
Тема 2.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий		0,5	-
Тема 2.21.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений		0,5	-
ПК 2	Зачет по Модулю 2	1	1	
Модуль 3	Система предотвращения пожаров	2	2	-
Тема 3.1.	Способы исключения условий образования горючей среды		0,5	-
Тема 3.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания		0,5	-
ПК 3	Зачет по Модулю 3	1	1	
Модуль 4	Система противопожарной защиты	8	7	1
Тема 4.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара		0,5	-
Тема 4.2.	Пути эвакуации людей при пожаре		0,5	-
Тема 4.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		0,5	-
Тема 4.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей		0,5	-

	от опасных факторов пожара			
Тема 4.5.	Система противодымной защиты		0,5	-
Тема 4.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков		0,5	-
Тема 4.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага		0,5	-
Тема 4.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях		0,5	-
Тема 4.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации		0,5	-
Тема 4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию		0,5	-
Тема 4.11.	Источники противопожарного водоснабжения		0,5	-
Тема 4.12.	Система противопожарной защиты многофункциональных зданий		0,5	-
Тема 4.13.	Практическое занятие		-	1
ПК 4	Зачет по Модулю 4	1	1	
Модуль 5 Вариативный	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	2	2	-
ПК 5	Зачет по Модулю 5	1	1	
Модуль 6 Вариативный	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	-
ПК 6	Зачет по Модулю 6	0,5	0,5	
Модуль 7 Вариативный	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	1	1	-
ПК 7	Зачет по Модулю 7	0,5	0,5	
Модуль 8 Вариативный	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)	1	1	-
ПК 8	Зачет по Модулю 8	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация	1	1	-
	Итого:	36	32	4

¹ Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

² Самостоятельная работа слушателей

6 Содержание модулей

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

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

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

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаках горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкция о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

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

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

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории

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

Тема 1.5. Практические занятия

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

Модуль 2

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1. Классификация пожаров

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

Тема 2.2. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов

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

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

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

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

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1); складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности; автостоянок (автостоянок, гаражей-стоянок), в том числе подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения; зданиям сельскохозяйственного назначения.

Тема 2.5. Классификация наружных установок по пожарной опасности

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

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

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

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

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

Тема 2.8. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон

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

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

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка

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

Тема 2.10. Молниезащита зданий и сооружений

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

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

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

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

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции. Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

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

Разработка и реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 2.14. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 2.15. Обеспечение деятельности пожарных подразделений

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

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

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

Тема 2.17. Классификация лестниц и лестничных клеток

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

ниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

Тема 2.18. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 2.19. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

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

Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий. Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

Тема 2.21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

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

Модуль 3

Система предотвращения пожаров

Тема 3.1. Способы исключения условий образования горючей среды

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

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

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

Модуль 4

Система противопожарной защиты

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

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

пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах). Организация проверок работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.

Тема 4.2. Пути эвакуации людей при пожаре

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

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

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к установкам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность прове-

дения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения, самоспасания людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 4.5. Система противодымной защиты

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

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

Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Определение степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и пределов огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования по обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций; ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и 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 на производственном объекте. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные, малогабаритные и самосрабатывающие огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами. Нормы

оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным и многофункциональным шкафам.

Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Требования по оснащению помещений, зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации. Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. Требования к автоматическим установкам жидкостного и пенного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения. Требования к роботизированным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам сдерживания пожара.

Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 4.11. Источники противопожарного водоснабжения

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

водопровода.

Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий

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

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 4.13. Практическое занятие

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар". Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Вариативные модули

Модуль 5

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

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека. Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Модуль 6

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

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды. Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека. Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Модуль 7

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

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения. Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машиномест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов. Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения. Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противоподымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Модуль 8

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

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов. Требования к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов. Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях. Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

7 Условия реализации Программы

1 Реализация Программ должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

2 Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

3. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотно-

сить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

4. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

5. Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах. В качестве материально-технического обеспечения образовательной деятельности используются: административные помещения: 52,42 кв.м., учебные аудитории: 30,6 кв.м., вспомогательные помещения 71,18 кв.м., учебная мебель (парты; стулья), мультимедийный проектор, огнетушители учебные, самоспасатели учебные; ноутбук. Наполняемость учебной группы не должна превышать 5 человек. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). с использованием учебно-материальной базы.

8 Оценка качества освоения Программы. Итоговая аттестация.

Для проведения промежуточной и итоговой аттестации программы разработан фонд оценочных средств по программе, являющийся неотъемлемой частью учебнометодического комплекса. Объектами оценивания выступают: – степень освоения теоретических знаний; – уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы, активность на занятиях.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, на протяжении всего обучения по программе. Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация — оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершении их освоения, проводимая в форме зачета посредством тестирования или в иных формах, в соответствии с учебным планом и учебно-тематическим планом.

Итоговая аттестация — процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета посредством тестирования. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения тем образовательной программы в объеме, предусмотренном для лекционных и практических занятий.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ОП созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам программы подготовки специалиста, учебному плану и обеспечивают оценку качества общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимися.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка за подписью начальника центра.

Оценка качества освоения учебных модулей проводится в процессе промежуточной аттестации в форме зачета.

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	Оценка «Зачтено» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу использует его, не допуская существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Не менее 70% правильных ответов при решении тестов.
Не зачтено	Оценка «Не зачтено» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно. Менее 70% правильных ответов при решении тестов

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме тестирования.

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	Оценка «Зачтено» выставляется слушателю, продемонстрировавшему твердое и всесторонние знания материалы, умение применять полученные в рамках занятий практические навыки и умения. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали отличный уровень знаний и умений слушателя. Не менее 70% правильных ответов при решении тестов.
Не зачтено	Оценка «Не зачтено» выставляется слушателю, который в недостаточной мере овладел теоретическим материалом по дисциплине, допустил ряд грубых ошибок при выполнении практических заданий, а также не выполнил требований, предъявляемых к промежуточной аттестации. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали неудовлетворительный уровень знаний и умений слушателя. Менее 70% правильных ответов при решении тестов.

Тест с ответами. Для проведения промежуточной аттестации.

Вопрос № 1

Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

- А) Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий.
- Б) Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения.
- В) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 2

При предъявлении какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать организации, знакомиться с необходимыми документами и материалами, имеющими отношение к производству по делам об административных правонарушениях, проверке заявлений и сообщений о преступлениях, административных правонарушениях и происшествиях, связанных с пожарами?

- А) При предъявлении приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки.
- Б) При предъявлении документа, удостоверяющего личность должностного лица.
- В) При предъявлении служебного удостоверения (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 6.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 3

Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?

- А) Выполненные во взрывозащищенном исполнении.
- Б) Имеющие в своем устройстве терморегуляторы.
- В) Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.293 Запрещается в помещениях складов применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы, устанавливать штепсельные розетки (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 4

Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?

- А) Размер покрывала зависит от размера очага возгорания.
- Б) Не менее одного метра шириной и одного метра длиной. (+)**
- В) Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.412 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 5

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

- А) Не реже одного раза в пять лет.
- Б) Не реже одного раза в шесть месяцев. (+)**
- В) Не реже одного раза в год.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.48 / ГОСТ Р 53961-2010 п 11 (Указания по эксплуатации) (документы действуют в 2022 году)

Вопрос № 6

Что из перечисленного не соответствует требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к эвакуационным выходам складских и производственных зданий?

А) Помещения категорий А и Б с численностью работающих в наиболее многочисленной смене более 5 человек должны иметь не менее двух эвакуационных выходов.

Б) Ширина эвакуационных выходов должна быть не менее 0,8 м при числе эвакуирующихся более 50 человек. (+)

В) В помещениях категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, полы следует выполнять из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1.

Пояснение: СП 1.13.130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" глава 8 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 7

Что такое нейтрализатор статического электричества?

А) Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала.

Б) Устройство, обеспечивающее снижение напряженности электростатического поля и количество аэроионов в рабочей зоне до допустимых значений за счет их концентрации в ограниченном объеме вне этой зоны.

В) Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности. (+)

Пояснение: ГОСТ 12.4.124-83 ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 8

Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?

А) В состав комиссии включается не более трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Б) В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке. (+)

В) В состав комиссии включается не менее двух человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 г. N 645 п. 42. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 9

Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?

А) Только на месте хранения горючих веществ.

Б) Только непосредственно на месте производства работ.

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

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.342 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 10

Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?

А) По окончании рабочего дня.

Б) При прекращении электропитания рабочего освещения. (+)

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

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 37 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 11

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указано отнесение наружных установок на категории по взрывопожарной и пожарной опасности?

А) На категории А, Б, В, Г, Д.

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.

В) На категории АН, БН, ВН, ГН, ДН. (+)

Пояснение: СП 12.13130.2009 п. 4.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 12

На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться линзовые прожекторы, прожекторы и софиты ?

А) Расстояние определяется монтажником по месту установки.

Б) На расстоянии не менее 1,0 м.

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

(+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.38 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 13

Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

А) Осуществление профилактики пожаров.

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

Г) Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков. (+)

Пояснение: 100-ФЗ Статья 9. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 14

Каким образом должно осуществляться включение дренчерных установок?

А) Только вручную дистанционно.

Б) Только автоматически по месту установки.

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

Пояснение: СП 485.1311500.2020 п. 6.3.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 15

Какой вид противопожарного инструктажа должен проводиться с газосварщиками перед проведением разовых работ?

А) Повторный.

Б) Целевой. (+)

В) Первичный.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. II. 28. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 16

В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?

А) При сильном ветре.

Б) При работающем двигателе автомобиля. (+)

В) При отсутствие искрогасителя на автомобиле.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.258 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 17

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указана классификация пожаров по виду горючего материала?

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), Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ). (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 8. Классификация пожаров (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 18

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

А) Не менее четырех.

Б) Не менее двух. (+)

В) Не менее трех.

Пояснение: СП 1.13130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" п.4.2.7 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 19

В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

А) Не реже одного раза в год.

Б) Не реже одного раза в три года.

В) Не реже одного раза в пять лет. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 Таблица 1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 20

Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?

А) 1000 кг.

Б) 500 кг.

В) 200 кг. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 21

С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?

А) Один раз в год.

Б) Не реже двух раз в год (весной и осенью) (+)

В) Не реже одного раза в пять лет.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 48 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 22

В отношении каких объектов из перечисленных должна быть составлена декларация пожарной безопасности?

А) В отношении отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).

Б) В отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4), а также в отношении зданий (частей зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 (+)

Пояснение: Пояснение: N 123-ФЗ Ст.64. 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 23

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

А) Дым.

Б) Токсичные продукты горения и термического разложения.

В) Радиоактивные и токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок. (+)

Г) Повышенная температура окружающей среды.

Пояснение: ГОСТ 12.1.004-91 п.1.5. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 24

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

А) Свежевыкрашенными перед каждой погрузкой.

Б) В исправном виде и очищенными от посторонних веществ. (+)

В) Прошедшими перед погрузкой внеплановое тех.обслуживание.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 256 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 25

Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?

А) Данные о причинах возникновения пожара, о масштабах пожара, о количестве пострадавших.

Б) Данные о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий, а также другие сведения, необходимые для успешной ликвидации пожара. (+)

В) Данные о причинах возникновения пожара, масштабы пострадавшей территории, включая данные о прилегающих строениях.

Пояснение: ППБ 1479 п. 394 н) (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 26

Что из перечисленного не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?

А) Органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Б) Граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В) Технические средства пожаротушения. (+)

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 3 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 27

Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?

А) От одной до двух тысяч рублей.

Б) От одной тысячи до десяти тысяч рублей.

В) От четырех тысяч до пяти тысяч рублей. (+)

Пояснение: КоАП РФ Статья 20.4 п. 6. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 28

Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-Па?

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 100 и более градуса Цельсия.

Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна, или расположенные в непосредственной близости от них.

В) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр. (+)

Пояснение: N 123-ФЗ Ст. 17.3 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 29

С какой периодичностью проводится проверка пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов?

А) Ежегодно.

Б) Ежемесячно. (+)

В) Ежеквартально.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 52 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 30

На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

А) К началу основных строительных работ.

Б) До начала отделочных работ. (+)

В) К моменту пуска наладочных работ.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.334 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 31

На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?

А) Не более 3 м.

Б) Не более 3,5 м, но не менее 10 метров от стен здания.

В) Не более 2,5 м, но не менее 5 метров от стен здания. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 98. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 32

Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?

А) Только паспорт завода-изготовителя.

Б) Защитный металлический кожух.

В) Порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство опломбированное (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.407 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 33

Какое из перечисленных наказаний установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека?

А) Лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. (+)

Б) Штраф в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет.

В) Принудительные работы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Пояснение: УК РФ Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 34

Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?

А) Не допускается ни в каком случае. (+)

Б) Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью.

В) Допускается только в случае чрезвычайной ситуации.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 79. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 35

На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?

А) К началу основных строительных работ.

Б) К началу отделочных работ.

В) К моменту завершения пусконаладочных работ инженерных систем (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.334 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 36

Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?

А) порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей.

Б) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.

В) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов

В) все перечисленные вопросы, включая порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды. (+)

Пояснение: ПП Б 1479 п.393 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 37

На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?

А) Слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.

Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

В) Слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие. (+)

Пояснение: N 123-ФЗ Статья 13 п. 5. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 38

Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

А) Для организации производственных участков.

Б) Для организации хранения продукции.

В) Не разрешается ни в каких целях. (+)

Пояснение: ППБ 1479 п. 16 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 39

Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?

А) Непосредственно на рабочем месте.

Б) В специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением (+)

В) В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п 327 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 40

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

А) В резиновой обуви.

Б) В валенках.

В) В обуви подбитой металлическими гвоздями или подковами. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 з) (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 41

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

А) Не менее IP 54. (+)

Б) Не менее IP 53.

В) Не менее IP 23.

Пояснение: ПУЭ п.(7.4.35). Должны иметь степень защиты не менее IP54; стеклянный колпак светильника должен быть защищен металлической сеткой (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 42

Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?

А) В помещении совместно с баллонами с кислородом при наличии не менее 2 огнетушителей.

Б) В помещении совместно с баллонами с токсичными газами, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

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

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 43

Где должны располагаться ямы для гашения извести?

А) На расстоянии не менее 3 м от склада ее хранения и не менее 10 м от других объектов.

Б) На расстоянии не менее 1 м от склада ее хранения и не менее 1,5 м от других объектов.

В) На расстоянии не менее 5 м от склада ее хранения и не менее 15 м от других объектов. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.313 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 44

Кто из перечисленных лиц принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара?

А) Руководитель организации, в которой произошел пожар.

Б) Ответственный за пожарную безопасность объекта.

В) Руководитель тушения пожара. (+)

Пояснение: 69-ФЗ Статья 22. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 45

Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

А) 69 ФЗ "О пожарной безопасности". (+)

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

В) 390-ФЗ "О безопасности".

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 46

Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси горючих пылей или волокон с воздухом при концентрации 65 и менее граммов на кубический метр, но возможно образование такой взрывоопасной смеси горючих пылей или волокон с воздухом только в результате аварии

или повреждения технологического оборудования (+)

Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования взрывоопасные смеси горючих газов или паров легковоспламеняющихся жидкостей с воздухом не образуются, а возможны только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.

В) Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.19.6 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 47

Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?

А) Переносные и передвижные огнетушители.

Б) Песок, вода, лопаты.

В) Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты. (+)

Пояснение: ФЗ 123 Статья 43. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 48

Что, в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности", определяется как "Территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара"?

А) Локализация пожара.

Б) Зона пожара. (+)

В) Пожар.

Пояснение: 69-ФЗ Статья 1. Основные понятия (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 49

Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?

А) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях.

Б) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности.

В) заключать договора на работу по совместительству с государственным инспектором по пожарному надзору для обеспечения требований Правил пожарной безопасности в организации. (+)

Пояснение: 69-ФЗ Статья 37. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 50

В каком варианте ответа наиболее полно и последовательно отражены действия, которые выполняют лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в организации?

А) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта, начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны. (+)

Б) Начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны.

В) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта.

Пояснение: ППБ 1479 п. 394 В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 51

Какие светильники из перечисленных должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?

А) Светильники без рассеивателей.

Б) Светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла. (+)

В) Светильники оборудованные сеткой, предотвращающей выпадение лампы.

Пояснение: ПУЭ п.6.6.5. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 52

На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?

А) Не более 3 метров.

Б) Не более 4 метров.

В) Не более 5 метров. (+)

Пояснение: ПУЭ п.6.6.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 53

Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?

А) Выдать организациям предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте. (+)

Б) Остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности.

В) Отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства.

Пояснение: Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 9

Вопрос № 54

Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?

А) Электротехническое оборудование.

Б) Запасные части.

В) емкости с горючими жидкостями и баллоны с газами

Г) Ничего из перечисленного. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.158 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 55

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

А) Только жилые и административные строения.

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

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

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.2.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 56

Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

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

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.35 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 57

Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?

А) 1 м.

Б) 3 м.

В) 8 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 294 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 58

Какой минимальной ширины должна быть противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубков, мусора и других горючих материалов?

А) 5 м.

Б) 7 м.

В) 10 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.70 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 59

Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?

А) Внутри складского помещения в любом удобном месте.

Б) Внутри складского помещения на огражденной площадке.

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

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 293 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 60

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

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

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

В) включение эвакуационного (аварийного) освещения

В) любым из перечисленных способов или их комбинацией. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 84. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 61

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указано отнесение помещений производственного и складского назначения на категории по взрывопожарной и пожарной опасности?

А) На категории А, Б, В, Г, Д.

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д. (+)

В) На категории А, Б, В, Г.

Пояснение: СП 12.13130.2009 п.4.1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 62

Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

А) Руководители организаций (+)

Б) Специалист по пожарной безопасности организации.

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

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 37. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 63

Допускается ли для отопления зданий установка металлических печей?

А) допускается только заводского изготовления (+)

Б) не допускается

В) допускаются только из чугуна

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 82 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 64

Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке мероприятий с массовым пребыванием людей с числом участников более 100 человек?

А) Повторный противопожарный инструктаж.

Б) Целевой противопожарный инструктаж. (+)

В) Первичный противопожарный инструктаж.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. II. 28. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 65

В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

А) Не реже одного раза в год.

Б) Не реже одного раза в три года.

В) Не реже одного раза в два года. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.4.7. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 66

В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?

А) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не менее 25 м.

Б) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не более 18 м. (+)

В) Если высота зданий, сооружений и строений не превышает 28 м.

Пояснение: 123-ФЗ Статья 98 п.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 67

Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?

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

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

В) Не допускается ни в каком случае. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 364 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 68

В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?

А) В секундах.

Б) В минутах. (+)

В) В часах.

Пояснение: СП 2.13130.2020 п.5.2.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 69

Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений? (с минимальным рангом тушения модельного очага пожара)

А) Не менее двух. (+)

Б) Не менее трех.

В) Один и более.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 400. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 70

Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся ко 2-му классу?

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси.

Б) Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования (+)

В) Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел воспламенения менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст. 19.3 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 71

- А) металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура)
- Б) металлические элементы типа водосточных труб, если их сечение не меньше значений, предписанных для обычных молнеприемников
- В) технологические металлические трубы и резервуары, выполненные из металла толщиной не менее 2,5 мм, проплавление или прожог которого не приведет к опасным или недопустимым последствиям

Г) Все перечисленное (+)

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.3.2.1.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 72

Где должна храниться использованная промасленная ветошь?

А) В контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой. (+)

Б) Навалом, на открытой площадке.

В) На рабочем месте в полиэтиленовом пакете.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п 384 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 73

С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

А) Один раз в год.

Б) Не реже одного раза в три года. (+)

В) Не реже одного раза в пять лет.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. III. 32. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 74

На какие виды подразделяется пожарная охрана?

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

Б) Государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана. (+)

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

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 75

Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

А) Дежурное освещение.

Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.

В) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.32 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 76

Какая информация не должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

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

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

В) Дата проведения следующего технического обслуживания. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.5.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 77

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

А) Жилые и административные строения.

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды, прочие объекты, для которых может предусматриваться специальная молниезащита. (+)

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

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.2.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 78

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

А) разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

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

В) информационное обеспечение в области пожарной безопасности.

Д) все перечисленные функциям. (+)

Пояснение: Н 69-ФЗ Статья 3. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 79

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

А) На категории А, Б, В, Г, Д. (+)

Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.

В) На категории А, Б, В, Г.

Пояснение: СП 12.13130.2009 п. 4.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 80

Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

А) Повышенная температура окружающей среды.

Б) Пламя и искры.

В) Пониженная температура воздуха на открытой территории. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 9. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 81

Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?

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

- Б) В ведрах, прикрытых крышками.
 - В) В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики.
- Пояснение: ППР РФ N 1479 п.349 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 82

Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей на объекте защиты (в помещении) осуществляется в соответствии ...

А) с правилами ППР РФ в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категорий помещений по пожарной и взрывопожарной опасности, а также класса пожара (+)

- Б) с пожарной инструкцией
- В) с размерами помещения

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.397 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 83

Что из перечисленного разрешается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

А) Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми. (+)

- Б) Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.
- В) Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.41 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 84

В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?

- А) В количестве не превышающем суточную потребность.
- Б) В количестве не превышающем сменную потребность. (+)**
- В) В количестве не превышающем трехдневную потребность.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.337 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 85

Какое из требований Правил противопожарного режима при проведении огневых работ указано неверно?

- А) Необходимо провентилировать помещение перед проведением огневых работ.
- Б) Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В

В) Необходимо открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.354 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 86

Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?

- А) с помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества.
- Б) с помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси.
- В) применение в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроуста-

новок или других устройств, исключаящих появление источников зажигания;

Г) с помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 50. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 87

Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

А) Административному штрафу в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей.

Б) Административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей.

В) Административному штрафу в размере от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей.

(+)

Пояснение: КоАП РФ Статья 20.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 88

Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара на объекте защиты с массовым пребыванием людей?

А) Не реже одного раза в пять лет.

Б) Не реже одного раза в полугодие. (+)

В) Не реже одного раза в три года.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 9 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 89

Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?

А) Аварийные сварочные работы на цистернах.

Б) Плановые ремонтные работы вблизи цистерн.

В) Работы по реконструкции погрузочной площадки.

Г) Операции по отбору проб. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 глава XIII (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 90

К какой категории риска относятся объекты войск национальной гвардии Российской Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки?

А) Высокого риска.

Б) Значительного риска. (+)

В) Среднего риска.

Пояснение: Постановление от 12.04.2012 N 290 Приложение Порядок и критерии отнесения объектов защиты к определенной категории риска (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 91

Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом?

А) 0,1 м³.

Б) 0,2 м³. (+)

В) 0,008 м³.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 411 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 92

Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?

А) Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. (+)

Б) Люки и крышки следует открывать рывком.

В) Люки и крышки следует открывать плавно, с любым подручным инструментом.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 260 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 93

Какое из перечисленных наказаний установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?

А) Лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

Б) Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

В) Лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. (+)

Пояснение: УК РФ Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 94

Какое значение имеет данный знак пожарной безопасности?



А) Варианты ответов

Б) Запрещается курить

В) Запрещается пользоваться открытым огнем и курить (+)

Пояснение:

Вопрос № 95

Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?

А) Первичными средствами пожаротушения.

Б) Исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

В) Специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ

Г) Всем перечисленным. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 254 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 96

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

- А) Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.
- Б) Только по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности.
- В) Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- Г) Только при перерыве в работе в данной должности более одного года.

Д) В любом из перечисленных случаев. (+)

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 г. N 645 п. 46. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 97

Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?

- А) Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения. (+)**
- Б) Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения.
- В) Только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

Пояснение: N 123-ФЗ Статья 13. п.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 98

Что из перечисленного запрещается хранить и применять на чердаках на объектах защиты?

- А) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости
- Б) порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия
- В) баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке

Г) Все перечисленное. (+)

Пояснение: ППБ 1479 п.16 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 99

Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?

- А) Устройство вытяжной вентиляции с механическим побуждением, не компенсированной притоком с механическим побуждением.
- Б) Отвод дыма в вентиляционные каналы.

В) Отдельный дымовой канал. (+)

Пояснение: СП 7.13130.2013 п. 5.7 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 100

На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники с лампами накаливания?

А) 0,5 м. (+)

Б) 0,3 м.

В) 0,2 м.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.288 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра. (документ действует в 2022 году)

Тест с ответами. Для проведения итоговой аттестации.

ПТМ для руководителей, ответственных за обеспечение ПБ организаций. Тест с ответами

Вопрос № 1

На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники с лампами накаливания?

- А) 0,5 м. (+)
- Б) 0,3 м.
- В) 0,2 м.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.288 Расстояние от светильников до хранящихся товаров должно быть не менее 0,5 метра. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 2

Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?

- А) Электротехническое оборудование.
- Б) Запасные части.
- В) емкости с горючими жидкостями и баллоны с газами
- Г) **Ничего из перечисленного. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.158 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 3

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

- А) Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.
- Б) Только по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности.
- В) Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- Г) Только при перерыве в работе в данной должности более одного года.
- Д) **В любом из перечисленных случаев. (+)**

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645 п. 46. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 4

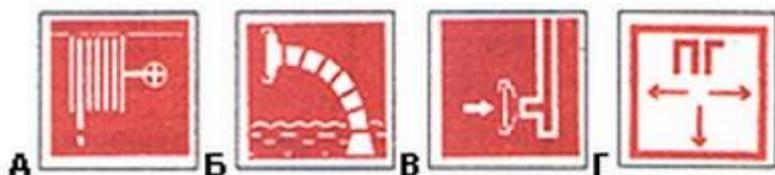
Что такое нейтрализатор статического электричества?

- А) Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала.
- Б) Устройство, обеспечивающее снижение напряженности электростатического поля и количество аэроионов в рабочей зоне до допустимых значений за счет их концентрации в ограниченном объеме вне этой зоны.
- В) **Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности. (+)**

Пояснение: ГОСТ 12.4.124-83 ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 5

Каким знаком обозначается пожарный кран?



- А) (+)
- Б)
- В)
- Г)

Пояснение:

Вопрос № 6

Что из перечисленного не входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?

- А) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях.
- Б) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности.
- В) заключать договора на работу по совместительству с государственным инспектором по пожарному надзору для обеспечения требований Правил пожарной безопасности в организации. (+)**

Пояснение: 69-ФЗ Статья 37. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 7

На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

- А) К началу основных строительных работ.
- Б) До начала отделочных работ. (+)**
- В) К моменту пусконаладочных работ.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.334 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 8

В каком варианте ответа наиболее полно и последовательно отражены действия, которые выполняют лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- А) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта, начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценно-**

стей, организовать встречу подразделений пожарной охраны. (+)

Б) Начать эвакуацию людей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, осуществить общее руководство по тушению пожара, организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны.

В) Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, отключить электроэнергию, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта.

Пояснение: ППБ 1479 п. 394 В инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 9

Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?

А) 1 м.

Б) 3 м.

В) 8 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 294 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 10

Какой минимальной ширины должна быть противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубков, мусора и других горючих материалов?

А) 5 м.

Б) 7 м.

В) 10 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.70 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 11

Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

А) Административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей. (+)

Б) Административному штрафу в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей или административному аресту на срок до пятнадцати суток.

В) Административному штрафу в размере от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей или административному приостановлению деятельности на срок до девяноста суток.

Пояснение: КоАП РФ Статья 20.4 п. 2. 2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 12

Кто из сотрудников организации и в каком количестве должен включаться в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?

А) В состав комиссии включается не более трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Б) В состав комиссии включается не менее трех человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке. (+)

В) В состав комиссии включается не менее двух человек, прошедших проверку знаний требований пожарной безопасности в установленном порядке, с обязательным участием представителя органа государственного пожарного надзора.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 г. N 645 п. 42. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 13

На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

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

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

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

Пояснение: N 123-ФЗ Ст 36. 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 14

На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, запрещается курение и применение открытого огня?

А) В радиусе более 5 м.

Б) В радиусе более 7 м.

В) В радиусе более 10 м. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 15

Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

А) Административному штрафу в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей.

Б) Административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей.

В) Административному штрафу в размере от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей. (+)

Пояснение: КоАП РФ Статья 20.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 16

В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?

- А) В стоящее рядом ведро с водой.
- Б) В стоящий рядом ящик с песком.
- В) В специальный металлический ящик, устанавливаемый у места сварочных работ (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.366 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 17

Если для контроля одной зоны используется несколько зонных пожарных извещателей, то эти извещатели должны быть включены по логической схеме

- А) "И".
- Б) "ИЛИ". (+)**

Пояснение: СП 485.1311500.2020 п. 8.2.2 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 18

Какое из перечисленных наказаний установлено Уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?

- А) Лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- Б) Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- В) Лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. (+)**

Пояснение: УК РФ Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 19

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

- А) В вертикальном положении только в складском помещении.
- Б) В специальных клетях.
- В) В горизонтальном положении на рамах или стеллажах. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 20

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указана классификация пожаров по виду горючего материала?

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

Пояснение: 123-ФЗ Статья 8. Классификация пожаров (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 21

Какие требования установлены Правилами противопожарного режима к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?

А) Они должны быть оборудованы жалюзи.

Б) Окна быть не должно.

В) Они должны быть окрашены в белый цвет или оборудованы солнцезащитными негорючими устройствами. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 а) (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 22

Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?

А) Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. (+)

Б) Люки и крышки следует открывать рывком.

В) Люки и крышки следует открывать плавно, с любым подручным инструментом.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 260 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 23

На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?

А) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые. (+)

Б) Слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

В) Трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, нормально воспламеняемые, легковоспламеняемые.

Пояснение: N 123-ФЗ 13.7 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 24

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

А) Достаточно только пропарить.

Б) Достаточно только промыть.

В) Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.355 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 25

Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?

А) Переносные и передвижные огнетушители.

Б) Песок, вода, лопаты.

В) Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты. (+)

Пояснение: ФЗ 123 Статья 43. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 26

Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом?

А) 0,1 м3.

Б) 0,2 м3. (+)

В) 0,008 м3.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 411 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 27

К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

А) К дисциплинарной ответственности.

Б) К уголовной ответственности.

В) Административной

Г) Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных. (+)

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 38. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 28

Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

А) Только для тушения пожаров класса А.

Б) Только для тушения пожаров класса В.

В) Только для тушения пожаров класса А и В. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.1.15. Воздушно-пенные огнетушители применяют для тушения пожаров класса А (как правило, со стволом пены низкой кратности) и пожаров класса В. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 29

Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

А) Руководители организаций (+)

Б) Специалист по пожарной безопасности организации.

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

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 37. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 30

Какая технологическая среда относится к пожароопасной?

А) В которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара. (+)

Б) В которой 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.

В) В которой 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.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.16 1. п.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 31

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

А) 50 м.

Б) 30 м. (+)

В) 40 м.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п .406 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 32

В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?

А) От одной до двух тысяч рублей.

Б) От одной тысячи до десяти тысяч рублей.

В) От шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей. (+)

Пояснение: КоАП РФ Статья 20.4 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 33

Когда должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

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

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

В) Не менее чем за 2 часа до завершения рабочего дня. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.81 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 34

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

А) Не реже одного раза в пять лет.

Б) Не реже одного раза в шесть месяцев. (+)

В) Не реже одного раза в год.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.48 / ГОСТ Р 53961-2010 п 11 (Указания по эксплуатации) (документы действуют в 2022 году)

Вопрос № 35

Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

- А) Осуществление профилактики пожаров.
- Б) Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.
- Г) Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков. (+)**

Пояснение: 100-ФЗ Статья 9. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 36

Какие сведения необходимо сообщить во время звонка по телефону в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

- А) Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения.
- Б) Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре.
- В) Наименования объекта защиты, адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию. (+)**

Пояснение: ППБ 1479 п. 2 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 37

В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?

- А) В секундах.
- Б) В минутах. (+)**
- В) В часах.

Пояснение: СП 2.13130.2020 п.5.2.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 38

Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

- А) Повышенная температура окружающей среды.
- Б) Пламя и искры.
- В) Пониженная температура воздуха на открытой территории. (+)**

Пояснение: 123-ФЗ Статья 9. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 39

Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?

- А) В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, с плотно закрывающейся крышкой. (+)**
- Б) В ведрах, прикрытых крышками.
- В) В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.349 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 40

Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?

- А) В помещении совместно с баллонами с кислородом при наличии не менее 2 огнетушителей.
- Б) В помещении совместно с баллонами с токсичными газами, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.
- В) Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 299 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 41

Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- А) порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей.
- Б) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.
- В) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов
- В) все перечисленные вопросы, включая порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды. (+)**

Пояснение: ПП Б 1479 п.393 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 42

Что из перечисленного не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?

- А) Органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- Б) Граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- В) Технические средства пожаротушения. (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 3 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 43

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

- А) На специально оборудованных тележках, санках. (+)**
- Б) Переносом на руках.
- В) Перекатыванием по земле.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.364 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 44

Что из перечисленного запрещается хранить и применять на чердаках на объектах защиты?

- А) легковоспламеняющиеся и горючие жидкости
- Б) порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия
- В) баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке

Г) Все перечисленное. (+)

Пояснение: ППБ 1479 п.16 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 45

Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?

- А) Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий.
- Б) Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения.
- В) Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 46

Какое из требований Правил противопожарного режима при проведении огневых работ указано неверно?

- А) Необходимо провентилировать помещение перед проведением огневых работ.
- Б) Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В
- В) Необходимо открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.354 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 47

Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?

- А) Руководитель организации, в которой произошел пожар.
- Б) Ответственное лицо организации по пожарной безопасности.
- В) Старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны, прибывшее на пожар (если не установлено иное) (+)**

Пояснение: 69-ФЗ ст.22 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 48

Какой документ по пожарной безопасности должен утвердить руководитель организации в соответствии с требованиями Правил отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?

- А) Правила пожарной безопасности на объекте.
- Б) Инструкции о мерах пожарной безопасности. (+)**
- В) Производственные инструкции.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.2 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 49

При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество?

- А) При пожаре класса А и В. (+)**
- В) При пожаре класса С.

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.1.17. Водные огнетушители следует применять для тушения пожаров класса А и, если в состав заряда входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество, класса В. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 50

В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

- А) Не реже одного раза в год.
- Б) Не реже одного раза в три года.
- В) Не реже одного раза в два года. (+)**

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.4.7. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 51

Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?

- А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.
- Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.
- В) Эксплуатировать данные приборы запрещено. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.35 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 52

В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?

- А) По направлению выхода из здания. (+)**
- Б) По направлению входа в здание.
- В) Двери должны раздвигаться в стороны.

Пояснение: СП 1.13130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" п. 4.2.22 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 53

В каком из приведенных вариантов правильно и полностью указано отнесение помещений производственного и складского назначения на категории по взрывопожарной и пожарной опасности?

- А) На категории А, Б, В, Г, Д.
- Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д. (+)**
- В) На категории А, Б, В, Г.

Пояснение: СП 12.13130.2009 п.4.1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 54

Где должны располагаться ямы для гашения извести?

- А) На расстоянии не менее 3 м от склада ее хранения и не менее 10 м от других объектов.
- Б) На расстоянии не менее 1 м от склада ее хранения и не менее 1,5 м от других объектов.
- В) На расстоянии не менее 5 м от склада ее хранения и не менее 15 м от других объектов. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.313 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 55

В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?

- А) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не менее 25 м.
- Б) Если ширина здания, сооружения или строения составляет не более 18 м. (+)**
- В) Если высота зданий, сооружений и строений не превышает 28 м.

Пояснение: 123-ФЗ Статья 98 п.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 56

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

- А) Свежевыкрашенными перед каждой погрузкой.
- Б) В исправном виде и очищенными от посторонних веществ. (+)**
- В) Прошедшими перед погрузкой внеплановое тех.обслуживание.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 256 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 57

Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

- А) 69-ФЗ "О пожарной безопасности". (+)**
- Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
- В) 390-ФЗ "О безопасности".

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 58

Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?

- А) R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности. (+)**
- Б) R - потеря несущей способности, E - дымообразующая способность, I - потеря теплоизолирующей способности.
- В) R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - предел воспламенения.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст. 35. 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 59

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- А) разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- Б) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.
- В) информационное обеспечение в области пожарной безопасности.
- Д) все перечисленные функциям. (+)**

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 3. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 60

- А) металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура)
- Б) металлические элементы типа водосточных труб, если их сечение не меньше значений, предписанных для обычных молнеприемников
- В) технологические металлические трубы и резервуары, выполненные из металла толщиной не менее 2,5 мм, проплавление или прожог которого не приведет к опасным или недопустимым последствиям
- Г) Все перечисленное (+)**

Пояснение: СО 153-34.21.122-2003 п.3.2.1.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 61

В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?

- А) Допускается только в том случае, если это обусловлено производственной необходимостью.
- Б) Допускается только в том случае, если на это есть разрешение государственного инспектора по пожарному надзору.
- В) Не допускается ни в каком случае. (+)**

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 77. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 62

Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара на объекте защиты с массовым пребыванием людей?

- А) Не реже одного раза в пять лет.
- Б) Не реже одного раза в полугодие. (+)**
- В) Не реже одного раза в три года.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 9 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 63

Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?

- А) По окончании рабочего дня.
- Б) При прекращении электропитания рабочего освещения. (+)**
- В) В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 37 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 64

К какой группе помещений по степени опасности развития пожара относятся помещения, оборудованные вычислительной техникой?

- А) 1 (+)
- Б) 2
- В) 3

Пояснение: СП 485.1311500.2020 Приложение А (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 65

Что из перечисленного не соответствует требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к эвакуационным выходам складских и производственных зданий?

- А) Помещения категорий А и Б с численностью работающих в наиболее многочисленной смене более 5 человек должны иметь не менее двух эвакуационных выходов.
- Б) **Ширина эвакуационных выходов должна быть не менее 0,8 м при числе эвакуирующихся более 50 человек. (+)**
- В) В помещениях категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, полы следует выполнять из негорючих материалов или материалов группы горючести Г1.

Пояснение: СП 1.13130 "СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ. ЭВАКУАЦИОННЫЕ ПУТИ И ВЫХОДЫ" глава 8 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 66

Что, в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности", определяется как "Территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара"?

- А) Локализация пожара.
- Б) **Зона пожара. (+)**
- В) Пожар.

Пояснение: 69-ФЗ Статья 1. Основные понятия (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 67

Какой знак пожарной безопасности используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу?



- А) -Е 20
- Б) - Е 01-01 и 02
- В) - Е 04 и 03 (+)

Пояснение:

Вопрос № 68

Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?

А) Не допускается ни в каком случае. (+)

Б) Допускается только в случае, если это обусловлено производственной необходимостью.

В) Допускается только в случае чрезвычайной ситуации.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 79. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 69

При предъявлении какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать организации, знакомиться с необходимыми документами и материалами, имеющими отношение к производству по делам об административных правонарушениях, проверке заявлений и сообщений о преступлениях, административных правонарушениях и происшествиях, связанных с пожарами?

А) При предъявлении приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки.

Б) При предъявлении документа, удостоверяющего личность должностного лица.

В) При предъявлении служебного удостоверения (+)

Пояснение: N 69-ФЗСтатья 6.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 70

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

А) 1,0 м.

Б) 1,8 м. (+)

В) 2,0 м.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.358 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 71

Что из перечисленного следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?

А) Устройство вытяжной вентиляции с механическим побуждением, не компенсированной притоком с механическим побуждением.

Б) Отвод дыма в вентиляционные каналы.

В) Отдельный дымовой канал. (+)

Пояснение: СП 7.13130.2013 п. 5.7 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 72

При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?

А) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек.

Б) При количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек. (+)

В) План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.5 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 73

С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

А) Один раз в год.

Б) Не реже одного раза в три года. (+)

В) Не реже одного раза в пять лет.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. III. 32. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 74

Какая информация не должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

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

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

В) Дата проведения следующего технического обслуживания. (+)

Пояснение: СП 9.13130.2009 п. 4.5.4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 75

Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?

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

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

В) Не допускается ни в каком случае. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п. 364 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 76

Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?

А) Непосредственно на рабочем месте.

Б) В специальных шкафах заводского исполнения или приспособленных для этих целей помещениях объекта защиты с центральным водяным отоплением (+)

В) В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п 327 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 77

Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям и сооружениям, производственным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения?

А) 69-ФЗ Федеральный закон "О пожарной безопасности".

Б) Правила пожарной безопасности в Российской Федерации № 390.

В) 123-ФЗ Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 78

Какие светильники из перечисленных должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?

А) Светильники без рассеивателей.

Б) Светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла. (+)

В) Светильники оборудованные сеткой, предотвращающей выпадение лампы.

Пояснение: ПУЭ п.6.6.5. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 79

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

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

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

В) включение эвакуационного (аварийного) освещения

В) любым из перечисленных способов или их комбинацией. (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 84. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 80

Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

А) Дежурное освещение.

Б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.

В) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.32 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 81

Какие зоны из указанных относятся к зонам класса П-Па?

А) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки 100 и более градуса Цельсия.

Б) Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыли или волокна, или расположенные в непосредственной близости от них.

В) Зоны, расположенные в помещениях, в которых обращаются твердые горючие вещества в количестве, при котором удельная пожарная нагрузка составляет не менее 1 мегаджоуля на квадратный метр. (+)

Пояснение: N 123-ФЗ Ст. 17.3 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 82

Кто должен обеспечивать очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?

А) Руководитель отдела по охране труда и промышленной безопасности.

Б) Технический руководитель организации.

В) Руководитель организации. (+)

Пояснение: ППБ 1479 п. 73 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 83

От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?

А) От осадков в виде дождей и снега.

Б) От солнечного и иного теплового воздействия. (+)

В) От сильного ветра.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.287 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 84

Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?

А) Задвижки с отверстием не менее 15 x 15 мм. (+)

Б) Задвижки с отверстием не менее 10 x 10 мм.

В) Задвижки с отверстием не менее 5 x 5 мм.

Пояснение: СП 7.13130.2013 п.5.9 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 85

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

А) Не менее IP 54. (+)

Б) Не менее IP 53.

В) Не менее IP 23.

Пояснение: ПУЭ п.(7.4.35). Должны иметь степень защиты не менее IP54; стеклянный колпак светильника должен быть защищен металлической сеткой (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 86

На какие виды подразделяется пожарная охрана?

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

Б) Государственная противопожарная служба; муниципальная пожарная охрана; ведомственная пожарная охрана; частная пожарная охрана; добровольная пожарная охрана. (+)

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

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 4. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 87

На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?

А) К началу основных строительных работ.

Б) К началу отделочных работ.

В) К моменту завершения пусконаладочных работ инженерных систем (+)

Пояснение: ППП РФ N 1479 п.334 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 88

С какой периодичностью должны проходить обучение по программе пожарно-технического минимума руководители и специалисты организаций, связанных с взрывопожароопасным производством?

А) Не реже одного раза в семь лет.

Б) Не реже одного раза в год. (+)

В) Не одного раза в пять лет.

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. III. 32. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 89

Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?

А) Вводный.

Б) Целевой.

В) Первичный. (+)

Пояснение: Приказ МЧС РФ от 12.12 2007 г. N 645гл. II. 16. (документ утратил силу с 1 марта 2022 года)

Вопрос № 90

Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набрать в случае пожара?

А) 112. (+)

Б) 02.

В) 03.

Пояснение: 69-ФЗ ст.22 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 91

Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?

А) Огнетушителями, ведрами с водой.

Б) Ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным) не ниже ранга 2А. (+)

В) Средствами автоматического пожаротушения.

Пояснение: ППП РФ N 1479 п.345 Руководитель организации (производитель работ) обеспечива-

ет место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным). (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 92

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

- А) **На категории А, Б, В, Г, Д. (+)**
- Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- В) На категории А, Б, В, Г.

Пояснение: СП 12.13130.2009 п. 4.1 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 93

Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?

- А) Особовзрывобезопасное электрооборудование.
- Б) **Взрывобезопасное электрооборудование. (+)**
- В) Электрооборудование повышенной надежности против взрыва.

Пояснение: N 123-ФЗ Ст.23. 2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 94

На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?

- А) Не более 3 метров.
- Б) Не более 4 метров.
- В) **Не более 5 метров. (+)**

Пояснение: ПУЭ п.6.6.2. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 95

На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?

- А) 2,0 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 100 мм.
- Б) 2,1 м от пола.
- В) **2,3 м от пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм. (+)**

Пояснение: СП 3.13130.2009 п.4.4 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 96

Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?

- А) Аварийные сварочные работы на цистернах.
- Б) Плановые ремонтные работы вблизи цистерн.
- В) Работы по реконструкции погрузочной площадки.

Г) Операции по отбору проб. (+)

Пояснение: ППР РФ N 1479 глава XIII (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 97

К какой категории риска относятся объекты войск национальной гвардии Российской Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки?

А) Высокого риска.

Б) Значительного риска. (+)

В) Среднего риска.

Пояснение: Постановление от 12.04.2012 N 290 Приложение Порядок и критерии отнесения объектов защиты к определенной категории риска (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 98

В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?

А) При сильном ветре.

Б) При работающем двигателе автомобиля. (+)

В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.258 (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 99

В отношении каких объектов из перечисленных должна быть составлена декларация пожарной безопасности?

А) В отношении отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).

Б) В отношении здания, сооружения, производственного объекта, для которых законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности предусмотрено проведение экспертизы проектной документации (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4), а также в отношении зданий (частей зданий) класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 (+)

Пояснение: Пояснение: N 123-ФЗ Ст.64. 1. (документ действует в 2022 году)

Вопрос № 100

В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?

А) В количестве не превышающем суточную потребность.

Б) В количестве не превышающем сменную потребность. (+)

В) В количестве не превышающем трехдневную потребность.

Пояснение: ППР РФ N 1479 п.337 (документ действует в 2022 году)

9 Список Федеральных законов, нормативных правовых актов, рекомендуемых для изучения

- 1 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 11.06.2021);
- 2 Федеральный закон №123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 30.04.2021);
- 3 Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утвержденные Постановлением правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 (ред. от 21.05.2021);
- 4 СП 1.13130 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (утв. Приказом МЧС России от 19.03.2020 N 194);
- 5 СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (утв. Приказом МЧС России от 12.03.2020 N 151);
- 6 СП 3.13130.2009. Свод правил. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173);
- 7 СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям (утв. Приказом МЧС России от 24.04.2013 N 288);
- 8 СП 486.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 20.07.2020 N 539);
- 9 СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.07.2020 N 582);
- 10 СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 31.08.2020 N 628);
- 11 СП 6.13130. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 06.04.2021 N 200);
- 12 СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 21.02.2013 N 116);
- 13 СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N 225);
- 14 СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179);
- 15 10 СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом МЧС России от 27.07.2020 N 559);
- 16 СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 181);
- 17 СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182);
- 18 СП 232.1311500.2015. Свод правил. Пожарная охрана предприятий. Общие требования (утв. Приказом МЧС России от 03.07.2015 N 341);
- 19 "ГОСТ 12.1.033-81. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения"
(утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.08.1981 N 4084) (ред.

от 26.08.1983);

20 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 28.01.2022);

21 Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 28.01.2022);

22 РД 009-01-96. Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания" (введен в действие Приказом МА "Системсервис" от 25.09.1996 N 25);

Схема подготовки к прохождению аттестации по результатам обучения

