



АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БИЗНЕС ЦЕНТР

ООО «АНАЛИТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС ЦЕНТР» | LTD. Analytical Business Center
Россия, 111123, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 32, Бизнес-центр «Прожектор»
Prozhektor Business Center, 56, Bld. 32, Shosse Entuziastov, Moscow 111123, Russia

E-mail: info@abcrf.ru

Web: www.abcrf.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «АНАЛИТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС ЦЕНТР»

_____ **С.М. Феськов**

«___» _____ 20__ г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Подготовка руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

Москва, 2024

Оглавление

1.	Общие положения	3
2.	Планируемые результаты обучения	6
3.	Учебный план программы	9
4.	Календарный учебный график	10
5.	Рабочие программы учебных модулей	13
7.	Оценка результатов освоения программы	20
8.	Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации	21
9.	Литература (Приложение №1)	23
10.	Оценочные средства (Приложение №2)	26

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Подготовка руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем
организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах
защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах
защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности,
взрывопожароопасности, пожароопасности»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности», разработана с учетом следующих нормативных правовых актов:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Минтруда России от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;

Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

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

Приказ МЧС РФ от 5 сентября 2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (с изменениями на 6 июня 2022 года);

Методические рекомендации МЧС РФ «По организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» от 12.12.2006 г.;

Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).

1.2. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Подготовка руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее – Программа повышения квалификации) заключается, в приобретении знаний об основах пожарной безопасности и организации работ по предупреждению пожаров, овладении приемами и способами действий при возникновении пожара, выработке практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре, обеспечивающих, совершенствование профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня специалиста в рамках имеющейся квалификации, или получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, в рамках имеющейся квалификации в сфере пожарной безопасности, согласно требованиям действующих законодательных и иных нормативно-правовых

актов.

К освоению Программы повышения квалификации допускаются: руководители организаций, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний, норм и стандартов в области обеспечения пожарной безопасности, а также лица, назначенные приказом руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности; лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, или лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучение осуществляется в очной, очно-заочной форме, заочной в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Срок освоения Программы повышения квалификации (трудоемкость обучения) составляет 50 часов, в том числе практической части - менее 4 часов. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

Основными компонентами Программы повышения квалификации являются:

- цель Программы повышения квалификации;
- планируемые результаты обучения Программы повышения квалификации;
- учебный план Программы повышения квалификации;
- рабочие программы учебных модулей;
- оценка результатов освоения Программы повышения квалификации;
- организационно-педагогические условия реализации Программы повышения

квалификации.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает виды учебных занятий (лекции, практические занятия), наличие самостоятельной работы, как формы реализации программы, выполнение итоговой аттестационной работы обучающимися.

В Программу повышения квалификации включены планируемые результаты обучения, направленные на формирование перечня знаний, умений и навыков, которые участвуют в качественном изменении (или формировании новых компетенций) обучающихся, в результате освоения Программы повышения квалификации. Планируемые результаты связаны с обеспечением соответствия с действующими профессиональными стандартами и квалификационными требованиями, необходимыми для работы руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечения пожарной безопасности.

В Программе повышения квалификации содержатся требования к оценке результатов освоения Программы повышения квалификации. Оценка результатов приобретения теоретических знаний, практических умений и навыков обучающимся в процессе освоения Программы повышения квалификации, осуществляется посредством проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в форме зачета, в соответствии с целями и содержанием Программы повышения квалификации.

Организационно-педагогические условия реализации Программы повышения квалификации включают в себя:

- требования к квалификации педагогических кадров;
- требования к материально-техническим условиям реализации образовательного процесса;
- требования к применяемым в образовательном процессе: литературе, нормативным документам и учебно-методическим пособиям.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения содержат характеристики профессиональных компетенций специалиста, которые формируются и (или) совершенствуются в результате освоения Программы повышения квалификации. Перечень формируемых компетенций по Программе:

2.1. У обучающегося формируются следующие общепрофессиональные компетенции:

Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОПК-1).

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОПК-2).

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОПК-3).

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-4).

Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОПК-5).

2.2. У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

Планировать пожарно-профилактическую работы на объекте (ПК-1);

Обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами (ПК-2);

Организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров (ПК-3);

Контролировать содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты (ПК-4);

Инструктировать и организовывать обучение персонала объекта по вопросам пожарной безопасности (ПК-5);

2.3. По окончании обучения специалист должен знать:

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

2.4. По окончании обучения специалист должен уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

2.5. По окончании обучения специалист должен 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.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы промеж. аттестации	Обязательные учебные занятия, в т. ч. дистанционно		Самостоятельная работа обучающегося, в т. ч. дистанционно		Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. практ. занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоят. работы (час.)	
	1	2	3	4	5	6	7
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.	зачет	2	2	9	1	11
2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	зачет	1	-	7	-	8
3	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	зачет	1	-	13	-	14
4	Система предотвращения пожаров	зачет	1	-	1	-	2
5	Системы противопожарной защиты	зачет	2	2	12	1	14
6	Итоговая аттестация (Зачет/незачет)		1				1 ч
	Всего по программе:		8		42		50

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

№ п/ п	Наименование учебного модуля	Общий объем нагрузки (часы)	Учебные недели (в месяц)																			
			1 неделя					2 неделя					3 неделя					4 неделя				
			ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ
4	Система предотвращения пожаров	2				1ч(СЗ) ²			1ч(ЛЗ) ¹													
5	Системы противопожарной защиты	14				2ч(СЗ) ²	8ч(СЗ) ²	2ч(СЗ) ²	2ч(ПЗ) ³													
Итоговая аттестация (зачет)		1							Зачет 1 ч													

¹ ЛЗ – лекционные занятия (в часах)² СЗ – самостоятельные занятия (в часах)³ ПЗ – практические занятия (в часах)

Календарный учебный график может быть конкретизирован и (или) изменен при составлении расписания учебных занятий для конкретной учебной группы.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

5.1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ.

№ п/п	Тема	Вид занятий
1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности. 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. 1.2. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил. 1.3. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.	Лекция
2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. 2.1. Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. 2.2. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре. 2.3. Права и обязанности работников организации по созданию и организации деятельности объектовых подразделений добровольной пожарной охраны. 2.4. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.	Лекция
3.	Противопожарный режим на объекте. 3.1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. 3.2. 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,	Лекция

	инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре. 3.3. 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.	
4.	Противопожарная пропаганда и обучение работников мерам пожарной безопасности. 4.1. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. 4.2. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников мерам пожарной безопасности. 4.3. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала. 4.4. 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.	Лекция
5.	Практические занятия. 5.1. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского (обучающего) материала. 5.2. 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.	Практика

5.2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

№ п/п	Тема	Вид занятий
1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. 1.1. Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.	Лекция
2.	Аккредитация. 2.1. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.	Лекция
3.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). 3.1. Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.	Лекция
4.	Федеральный государственный пожарный надзор. 4.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.	Лекция
5.	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. 5.1. Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции	Лекция

	требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку' проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).	
6.	Лицензирование и декларирование в области пожарной Безопасности. 6.1. Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий. 6.2. Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.	Лекция

5.3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности и объекта защиты.

№ п/п	Тема	Вид занятий
1.	Классификации пожаров. 1.1. Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.	Лекция
2.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. 2.1. Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.	
3.	Молниезащита зданий и сооружений. 3.1. Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.	Лекция
4.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	Лекция

	4.1. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции. 4.2. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). 4.3. Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.	
5.	Требования пожарной безопасности и к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. 5.1. Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.	Лекция
6.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. 6.1. 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.	Лекция

7.	Обеспечение деятельности подразделении пожарной охраны. 7.1. Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.	Лекция
8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления 8.1. Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.	Лекция
9.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. 9.1. Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. 9.2. Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. 9.3. Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ. 9.4. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. 9.5. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов. 9.6. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ) и горючих жидкостей (далее ГЖ) без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.	Лекция

5.4. Система предотвращения пожаров.

№ п/п	Тема	Вид занятий
1.	Способы исключения условий образования горючей среды. 1.1. Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон № 123-ФЗ).	Лекция
2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. 2.1. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.	Лекция

5.5. Системы противопожарной защиты.

№ п/п	Тема	Вид занятий
1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. 1.1. Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.	Лекция
2.	Пути эвакуации людей при пожаре. 2.1. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам, безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам, Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.	Лекция
3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. 3.1. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации. 3.2. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и	Лекция

	сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.	
4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. 4.1. Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф 1 -Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения. 4.2. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.	Лекция
5.	Система противодымной защиты. 5.1. Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по	Лекция

	устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.	
6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. 6.1. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. 6.2. 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.	Лекция
7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага. 7.1. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.	Лекция
8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. 8.1. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения, Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.	Лекция
9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.	Лекция

	9.1. Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения. 9.2. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защиту органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации. 9.3. Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.	
10.	Общие требования к пожарному оборудованию. 10.1. 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.	Лекция
11.	Источники противопожарного водоснабжения. 11.1. Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего	Лекция

	противопожарного водопровода.	
12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий. 12.1. Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам. 12.2. Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульта управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).	Лекция
13.	Практические занятия. 13.1. Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». 13.2. Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. 13.3. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.	Практика

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Освоение Программы повышения квалификации сопровождается промежуточной аттестацией и завершается итоговой аттестацией в форме зачета.

Промежуточная и итоговая аттестации проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Порядок, формы, периодичность, количество обязательных мероприятий при проведении текущего контроля успеваемости обучающихся, определяются преподавателем самостоятельно с учетом требований образовательной программы.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится после освоения каждого учебного модуля.

Предусмотрены следующие формы зачета: тестирование в электронном виде.

Итоги промежуточной аттестации Слушателей оцениваются качественно Зачет/Незачет и оформляются зачетной ведомостью.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности, и в полном объеме выполнивший учебный план по Программе повышения квалификации, а также успешно прошедший промежуточную аттестацию. Порядок проведения аттестационных испытаний разрабатывается организацией и доводится до сведения слушателей при приеме на обучение по программам ДПО.

Итоговая аттестация проводится назначенным, приказом генерального директора, ответственным преподавателем за проведение итоговой аттестации, в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися Программы повышения квалификации.

Время проведения итоговой аттестации устанавливается учебным планом и составляет 1 час.

Оценка результатов итоговой аттестации проводится в соответствии с нижеприведенными критериями:

- оценка "не зачет" выставляется, если: если обучающийся выполнил меньше 75% предложенных преподавателем заданий (комплексов заданий) от числа запланированных согласно содержанию реализуемой программы.

- оценка "зачет" выставляется, если: если обучающийся выполнил от 75% до 100% предложенных преподавателем заданий (комплексов заданий) от числа запланированных согласно содержанию реализуемой программы.

Лицам, успешно освоившим Программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации, на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией.

Обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении, или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному организацией.

Оценочные средства (тестовые задания по темам программы) представлены в Приложении № 2.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Материально-техническая база Департамента образования ООО «АНАЛИТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС ЦЕНТР» обеспечивает проведение всех видов учебных занятий: лекций, консультаций, практических занятий, самостоятельной работы, предусмотренных учебным планом, которые реализуются в очной, очно-заочной, в том числе с использованием дистанционных технологий. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Обучающийся получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам. Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе. Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов, электронные учебники и учебные пособия и др. методическую литературу

При проведении теоретических занятий на курсе используются технические средства обучения, а также средства для отображения видеoinформации.

Лекционные и практические занятия в очной форме проводятся в учебном классе. Практические занятия могут проводиться на базе предприятий или учебно-тренировочных полигонов, позволяющих продемонстрировать и опробовать в работе пожарно-техническое оборудование для получения практического опыта слушателями. В целях усиления практической направленности обучения отдельные темы Программы рекомендуется отрабатывать на материальной базе объектов, являющихся местом исполнения должностных обязанностей (место работы).

При проведении практических занятий используются, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и ликвидации загорания на начальной стадии

(огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.).

Рабочее место преподавателя:

Стол, стул, ноутбук, подключенный к сети и имеющий выход в сеть интернет. Программное обеспечение компьютера: ОС Windows 7; Microsoft Office 2016; веб-браузер Chrome.

Учебный класс:

Столы с откидными столиками для обучающихся.

Дополнительное оборудование класса:

- Медиа-проектор с экраном.
- Магнитная доска.
- Огнетушители, внутренний пожарный кран, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата.

Реализация Программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы. Педагогические работники проходят в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда и имеют право на обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года, а также в обязательном порядке проходят обучение навыкам оказания первой помощи.

При реализации Программы повышения квалификации, обучающиеся имеют академические права и обязанности в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Реализация Программы повышения квалификации осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Информационно-методические условия реализации программы включают: научно-методические, учебные, методические издания (в том числе в электронном виде) по профилю программы (приведены в Приложении № 1)

8. ЛИТЕРАТУРА

1. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.- справ. пособие / Собоурь С.В. — 15-е изд., с изм. — М.: ПожКнига, 2014. — 480 с., ил.
2. "Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум" (утв. МЧС РФ).
3. Памятка «Обеспечение пожарной безопасности в осенне-зимний период» (утв. МЧС РФ).
4. Эвакуация и поведение людей при пожарах: учеб. пособие /Холщевников В. В., Самошин Д. А., Парфененко А. П., Кудрин И. С.,Истратов Р. Н., Белосохов И. Р. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 262 с.
5. Самошин Д. А., Истратов Р. Н. План эвакуации при пожаре. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016. – 80 с.
6. Пожарная безопасность : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / В. А. Пучков, В. С. Артамонов, Ш. Ш. Дагиров, и др. ; под общ. ред. В. А. Пучкова. –М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – 476 с.
7. Свойства и поведение строительных материалов в условиях пожара : учеб. пособие/ Б. Ж. Битуев, В. М. Ройтман, Б. Б. Серков и др. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2016. – 148 с.
8. Учебное пособие для преподавателей обучающихся лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. 136 с.

Законодательные акты по пожарной безопасности, рекомендуемые при обучении и проверке знаний по пожарной безопасности

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
4. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе».
5. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «О противопожарном режиме» .
7. Приказ МЧС РФ от 5 сентября 2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (с изменениями на 6 июня 2022 года).
8. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».
9. Приказ МЧС России от 05.04.2012 № 176 «Об утверждении Перечня должностных лиц органов федерального государственного пожарного надзора

федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях».

10. Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты".

11. Приказ МЧС России от 26.12.2014 № 731 «Об утверждении Перечня должностных лиц Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях».

12. Приказ МЧС РФ от 14 февраля 2020 года N 89 «Об утверждении изменения N 1 к своду правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям", утвержденному приказом МЧС России от 24.04.2013 N 288».

13. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

14. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»

15. ГОСТ 26342-84* Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры.

16. ГОСТ 27990-88 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования.

17. ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические.

18. ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

19. ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

20. ГОСТ Р 50776-95 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.

21. ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

22. ГОСТ Р 50969-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.

23. ГОСТ Р 51091-97 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры.

24. ГОСТ Р 50009-2000 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний.

25. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

26. ГОСТ Р 53260-2019 Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

27. ГОСТ Р 53281-2009. Установки газового пожаротушения автоматические.

Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний.

28. ГОСТ Р 53293-2009 Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа.

29. ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

30. ГОСТ 31817.1.1-2012 (ИЕС 60839-1-1:1988). Межгосударственный стандарт. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения.

31. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.

32. НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

33. СП 112.13330.2011 Пожарная безопасность зданий и сооружений.

34. СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

35. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

36. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

37. СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"

38. СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования".

39. СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности".

40. СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ. Требования пожарной безопасности.

41. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.

42. СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.

43. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

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

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

- 46. РД 25.952-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Порядок разработки задания на проектирование.
- 47. РД 25.953-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи.
- 48. РД 153-34.0-49.105-01 Нормы проектирования автоматических установок водяного пожаротушения кабельных сооружений.
- 49. ВСН 25-09.67-85 Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

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

В любом, пригодном для использования==

+Исправными и очищенными от посторонних веществ==

В чистом виде==

Исправными==

?2. Кто или что входит в состав основных элементов системы обеспечения пожарной безопасности?==

Органы государственной власти, органы местного самоуправления и общественные организации в области обеспечения пожарной безопасности==

+Органы государственной власти и местного самоуправления, организации и граждане РФ, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с Законодательством РФ==

Граждане Российской Федерации==

Только органы государственной власти и граждане Российской Федерации==

?3. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?==

Не реже одного раза в три месяца==

Не реже одного раза в год==

+Не реже одного раза в полугодие==

Не реже одного раза в девять месяцев==

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

К административной==

+К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации==

К уголовной==

К дисциплинарной==

?5. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?==

Свободно, по направлению входа в здание==

Двери должны быть вращающимися==

+Свободно, по направлению выхода из здания==

Не регламентируется==

?6. Что входит в задачи пожарной профилактики?==

Ограничение распространения пожара==

+Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий==

Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей==

Создание условий для успешного тушения пожаров==

Исключение возникновения пожара==

?7. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей?==

План должен быть всегда независимо от количества находящихся на этаже==
 Более 5 человек==
 Более 7 человек==
 +Более 10 человек==

?8. Какая предусмотрена периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц?==

Не реже одного раз в полгода==
 Не реже одного раза в год==
 Не реже одного раза в три года==
 +Не реже одного раза в пять лет==

?9. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?==

390-ФЗ "О безопасности"==
 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"==
 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"==
 +69-ФЗ "О пожарной безопасности"==

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

Люки и крышки следует открывать рывком==
 +Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов==
 Люки и крышки следует открывать плавно, с любым подручным инструментом==

?11. Когда автоматически включается эвакуационное освещение?==

+При прекращении электропитания рабочего освещения==
 В 15 часов в зимнее время и в 18 часов в летнее время года==
 По окончании рабочего дня==
 В случае возникшего пожара==

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

Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»==
 Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» ==
 +Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"==
 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»==

?13. Выберите из перечисленных выходов из зданий и сооружений один, который может быть эвакуационным.==

Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери==
 Вращающиеся двери и турникеты==
 Все перечисленные выходы являются эвакуационными==
 +Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку==

?14. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности

в организации?==

Специалист по пожарной безопасности организации==

Руководители подразделений (участков)==

+Руководитель организации==

Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем==

?15. Какая установлена периодичность очистки печей и очагов непрерывного действия Правилами противопожарного режима?==

Перед началом отопительного сезона, далее в течение отопительного сезона не реже 1 раза в месяц==

Перед началом отопительного сезона, потом 1 раз в 2 недели==

+Перед началом отопительного сезона, далее в течение отопительного сезона не реже 1 раза в 2 месяца==

Перед началом отопительного сезона, потом в течение отопительного сезона не реже 1 раза в 3 месяца==

?16. Можно ли работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем?==

Можно, если на это есть разрешение руководителя организации==

+Эксплуатация установок запрещается==

Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей==

Можно, если это обусловлено производственной необходимостью==

?17. Кто имеет право обслуживать котельные установки организации?==

+Лица, прошедшие специальное обучение и имеющие соответствующее квалификационное удостоверение==

Лица, прошедшие специальное обучение==

Лица, не имеющие медицинских противопоказаний==

Лица, имеющие определенный опыт работы в котельной==

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

+Пожарно-техническая комиссия==

Служба охраны труда==

Пожарно-технический отдел==

Отдел пожарного надзора и контроля==

?19. Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения?==

Правила пожарной безопасности на объекте==

Технологические регламенты==

+Инструкции о мерах пожарной безопасности==

Производственные инструкции==

?20. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке в проведении собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?==

Повторный противопожарный инструктаж==

Внеплановый противопожарный инструктаж==

+Целевой противопожарный инструктаж==

Первичный противопожарный инструктаж==

?21.Руководитель организации обязан:==

+Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов==

Незамедлительно сообщать в пожарную охрану только о возникших пожарах.==

Сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.==

?22.Какой документ в настоящий момент содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности:==

Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»==

+Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации».==

Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»==

?23.Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:==

+В соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)==

В соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»==

В порядке, определенном руководителем организации.==

?24.Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:==

Проведения противопожарного инструктажа.==

Прохождения пожарно-технического минимума.==

+Проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума==

?25.Лица допускаются к работе на объектах защиты:==

+Только после прохождения противопожарного инструктажа==

Возможно без прохождения противопожарного инструктажа==

Данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.==

?26.Планы эвакуации людей при пожаре необходимо размещать:==

+В здании или сооружении, кроме жилых домов, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 10 и более==

На объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов).==

На объекте защиты с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте защиты с рабочими местами на этаже для 15 и более.==

?27.Руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:==

+Не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.==

Не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.==

Не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.==

?28.На территориях и в помещениях, где запрещается курение:==

Размещаются таблички "Курение запрещено".==

+Размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено"==

Наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.==

?29.Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) проводится:==

+В соответствии с инструкцией изготовителя, а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год==

Не реже 2 раз в год.==

Не реже 1 раза в 5 лет.==

?30.Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах проводятся:==

Не реже 1 раза в год.==

Не реже 1 раза в 3 года.==

+Не реже 1 раза в 5 лет==

?31.Системы и установки противопожарной защиты проверяются в сроки:==

Не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.==

Не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки.==

+В соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами с оформлением соответствующего акта проверки.==

?32.Руководитель организации обеспечивает объект защиты огнетушителями:==

По нормам согласно Федеральному закону №69-ФЗ "О пожарной безопасности".==

+В соответствии с приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации.==

Исходя из специфики помещений.==

?33.При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:==

+Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.==

Немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.==

Немедленно приступить к спасению материальных ценностей.==

?34.Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать:==

Возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике.==

Возможность их свободного открывания изнутри без ключа или с ключом, находящимся рядом с дверью в специальном ящике или у работников организации.==

+Возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.==

?35.На объектах защиты:==

+Запрещается изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой)==

Разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий(сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) если будут соблюдены требования пожарной безопасности.==

Разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по согласованию с собственником имущества.==

?36.На объектах защиты:==

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей только во взрывопожароопасных помещениях.==

+Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей==

Состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей не контролируется.==

?37.Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:==

+Пожары класса А==

Пожары класса В==

Пожары класса С==

?38.Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:==

+Пожары класса Е==

Пожары класса F==

Пожары класса С==

?39.Подразделению на категории по пожарной и взрывопожарной опасности подлежат:==

+Помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения==

Все здания и сооружения независимо от их функционального назначения==

Все здания и сооружения зрелищных и культурно-просветительных учреждений, здания организаций по обслуживанию населения.==

?40.Для проведения огневых работ==

+Руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ==

Издается распоряжение с указанием сроков и места проведения работ, состава бригады исполнителей.==

Ответственным за проведение работ оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ==

?41.Лица допускаются к работе на объекте:==

+Только после прохождения противопожарного инструктажа==

Возможно без прохождения противопожарного инструктажа.==

Данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.==

?24.Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:==

Вводный, первичный, повторный.==

+Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой==

Вводный, первичный, повторный, внеплановый.==

?42.Повторный противопожарный инструктаж проводится:==

Только с работниками пожароопасных производств не реже 1 раза в полугодие.==

Со всеми работниками при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.==

+Со всеми работниками, независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы, не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие.==

?43.При подготовке организации мероприятий с массовым пребыванием людей (заседания коллегии, собрания, конференции, совещания и т.п.), с числом участников более 50 человек==

+Проводится целевой противопожарный инструктаж==

Проводится внеплановый противопожарный инструктаж==

Противопожарный инструктаж не проводится==

?44.Для помещений категории "г" по пожарной и взрывопожарной опасности расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя не должно превышать:==

40 метров==

+40 метров (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования)==

70 метров (без учета перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования)==

?45.Проверка работоспособности противопожарного водопровода проводится:==

Ежеквартально с составлением соответствующих актов.==

Ежегодно, с занесением результатов в журнал учета проверок.==

+Не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов==

?46.Перекатку пожарных рукавов необходимо проводить==

Не реже 1 раза в 2 года==

Не реже 1 раза в полгода для взрывопожароопасных объектов==

+Не реже 1 раза в год==

?47.На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?==

+Трудновоспламеняемые, умеренно воспламеняемые, легко воспламеняемые==

Трудновоспламеняемые, нормально воспламеняемые, легко воспламеняемые==
 Трудновоспламеняемые, умеренно воспламеняемые, слабо воспламеняемые==
 Воспламеняемые, невоспламеняемые==

?48. Для каких помещений не следует предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?==

Для производственных или складских помещений с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости==

Для помещений высотного стеллажного хранения вне зависимости от наличия постоянных рабочих мест, если эти помещения отнесены к категориям А, Б, В1, В2, В3 в зданиях I - IV степени огнестойкости, а также В4, Г или Д в зданиях IV степени огнестойкости==

+Для помещений площадью до 50 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения==

Для помещений без естественного проветривания при пожаре площадью 50 м² и более с постоянными рабочими местами, предназначенных для хранения или использования горючих веществ и материалов, в том числе читальных залов и книгохранилищ библиотек, выставочных залов, фондохранилищ и реставрационных мастерских музеев и выставочных комплексов, архивов==

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

+Руководитель организации==

Специалист по пожарной безопасности организации==

Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем==

Руководители подразделений (участков)==

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

1 м==

3 м==

5 м==

+6 м==

?51. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?==

Только бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара==

Только личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации==

Только личный состав пожарной охраны и руководство организации==

+Все должностные лица и граждане, находящиеся на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара==

?52. В каком варианте ответа наиболее полно отражены действия, выполняемые лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в организации?==

+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==

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==

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==

Начать эвакуацию людей, отключить электроэнергию, сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей, организовать встречу подразделений пожарной охраны==

?53.Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?==

Осуществление профилактики пожаров==

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

Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ==

+Участие, в случае необходимости, в ликвидации массовых беспорядков==

Все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны==

?54.Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?==

Только для тушения пожаров класса А==

Только для тушения пожаров класса В==

Для тушения пожаров класса С==

+Для тушения пожаров класса А и В==

Для тушения всех перечисленных классов пожаров==

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

+112==

02==

221==

111==

121==

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

От одной тысячи до двух тысяч рублей==

От одной тысячи до десяти тысяч рублей==

От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей==

+От шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей==

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

+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)==

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

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

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

?58.Какие сведения необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?==

Адрес объекта, время возникновения пожара, наличие на объекте первичных средств пожаротушения==

Адрес объекта, место возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре==

+Адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию==

Адрес объекта, время возникновения пожара, количество пострадавших при пожаре, свою фамилию==

?59.Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?==

Только разработка и осуществление мер пожарной безопасности==

Только проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности==

Только осуществление федерального государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности==

Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ==

+Все перечисленные функции==

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

При количестве рабочих мест, рассчитанных на 5 и более человек==

+При количестве рабочих мест, рассчитанных на 10 и более человек==

План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей==

При количестве рабочих мест, рассчитанных на 3 и более человек==

?61.Какой цвет не должно включать внешнее оформление пожарных щитов?==

Белый==

Красный==

+Желтый==

Все перечисленные==

?62.Какой вид противопожарного инструктажа проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?==

Повторный==

+Целевой==

Первичный==

Внеплановый==

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

+Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов==

Люки и крышки следует открывать плавно вручную без использования какого-либо инструмента==

Люки и крышки следует открывать плавно с использованием любого подручного инструмента==

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

От одной тысячи до двух тысяч рублей==

От одной тысячи до десяти тысяч рублей==

От десяти тысяч до двадцати тысяч рублей==

+От четырех тысяч до пяти тысяч рублей==

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

Данные о причинах возникновения пожара, о масштабах пожара, о количестве пострадавших==

+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==

Данные о причинах возникновения пожара, масштабы пострадавшей территории, включая данные о прилегающих строениях==

Данные о свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов и изделий, причины возникновения пожара и его масштабы==

?66.Какая технологическая среда относится к пожароопасной?==

+В которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара==

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 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==

Любая технологическая среда относится к пожароопасной, даже в которой отсутствуют смеси окислителей==

?67.Вкакие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?==

Не реже одного раза в год==

Не реже одного раза в три года==

Не реже одного раза в два года==

+Не реже одного раза в пять лет==

?68. При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество? Укажите 2 правильных ответа.==

+При пожаре класса А==

+При пожаре класса В==

При пожаре класса С==

При пожаре класса D==

?69. Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?==

Допускается только по приказу руководителя организации==

Допускается использовать, но только половинный запас==

Допускается только с разрешения государственного инспектора по пожарному надзору==

+Не допускается ни в каком случае==

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

+По направлению выхода из здания==

По направлению входа в здание==

Двери должны раздвигаться в стороны==

Двери должны быть вращающимися==

?71. Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?==

Для организации производственных участков==

Для организации хранения продукции==

Для организации хранения оборудования==

+Не разрешается ни в каких целях==

?72. Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?==

Не реже одного раза в шесть месяцев==

Периодичность проверки устанавливает эксплуатирующая организация==

+Не реже одного раза в квартал==

Периодичность проверки устанавливает государственный инспектор по пожарному надзору==

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

Не реже одного раза в пять лет==

+Не реже одного раза в шесть месяцев==

Не реже одного раза в год==

Не реже одного раза в три года==

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

Только порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей==

Только порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы==

Только порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов==

Только предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв==

+Все перечисленные вопросы, включая порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды==

?75.В каком размере на юридическое лицо может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности об обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям?==

От пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей==

От тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей==

+От ста двадцати тысяч до ста пятидесяти тысяч рублей==

От сорока тысяч до ста тысяч рублей==

?76.Какое наказание 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?==

Лишение свободы на срок до пяти лет или 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==

+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 либо лишение свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового==

Ограничение свободы на срок до пяти лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового==

Штраф в размере до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо ограничение свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового==

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

Допускается только в том случае, если это обусловлено производственной необходимостью==

Допускается только в том случае, если на это есть разрешение государственного инспектора по пожарному надзору==

+Не допускается ни в каком случае==

Допускается только в том случае, если это не угрожает жизни и здоровью людей==

?78.Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?==

Только применением негорючих веществ и материалов==

Только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды==

Только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме==

Только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках==

+Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды==

?79.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"?==

Локализация пожара==

+Зона пожара==

Пожар==

Пожарная охрана==

?80.Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?==

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

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

Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения==

+Любым из перечисленных способов или их комбинацией==

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

Повторный противопожарный инструктаж==

+Целевой противопожарный инструктаж==

Первичный противопожарный инструктаж==

Внеплановый противопожарный инструктаж==

?82.Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?==

Не реже одного раза в три года==

Не реже одного раза в полтора года==

Один раз в год==

+Не реже двух раз в год==

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

Повышенная температура окружающей среды==

Пламя и искры==

+Повышенный уровень магнитного поля==

Пониженная концентрация кислорода==

?84.Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте?==

Только паспорт==

Защитный металлический кожух==

+Паспорт и порядковый номер==

Только порядковый номер, нанесенный на корпус черной краской==

?85. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?==

Ремонтный персонал организации==

Обслуживающий персонал организации или персонал специализированной организации==

Руководитель организации==

+Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в инструкции о мерах пожарной безопасности==

?86. Какое наказание 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?==

+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 либо 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==

Лишение свободы на срок до трех лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового==

Ограничение свободы на срок до пяти лет или лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года или без такового==

Штраф в размере до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо ограничение свободы на срок до трех лет, либо 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, либо лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового==

?87. Что из перечисленного не подлежит контролю в процессе ежеквартальной проверки огнетушителей?==

Состояние предохранительного устройства==

Масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе==

Осмотр места установки огнетушителей и подходов к ним==

+Величина утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей==

?88. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?==

Только на основании приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки==

Только на основании документа, удостоверяющего личность должностного лица==

+На основании предъявления служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки==

Имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности без предъявления каких-либо документов==

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

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

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

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

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

Должность, фамилия, имя, отчество ответственного лица==

+Дата проведения следующего технического обслуживания==

?90.Что из перечисленного относится к сопутствующим (вторичным) проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?==

Дым==

Токсичные продукты горения и термического разложения==

+Токсичные вещества и материалы, вышедшие из разрушенных аппаратов и установок==

Повышенная температура окружающей среды==

Пониженная концентрация кислорода==

?91.Что из перечисленного не относится к первичным средствам пожаротушения?==

Переносные и передвижные огнетушители==

Песок, вода, лопаты==

+Респираторы, противогазы, дыхательные аппараты==

Асбестовое полотно для изоляции очага пожара==

Все перечисленное является первичными средствами пожаротушения==

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

Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности==

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==

Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности==

Только при перерыве в работе в данной должности более одного года==

+В любом из перечисленных случаев==

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

В помещениях объемом не более 100 м³==

В замкнутых помещениях объемом не более 80 м³==

+В замкнутых помещениях объемом не более 50 м³==

В любом помещении==

?94.Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или совсем без него?==

Можно, только если это обусловлено производственной необходимостью==

Можно, только в случае необходимости непродолжительное время==

+Эксплуатировать данные приборы запрещено==

Можно только если это не угрожает жизни и здоровью людей==

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

К дисциплинарной ответственности==

К уголовной ответственности==

К административной ответственности==

+К гражданской ответственности==

Могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных==

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

Не менее четырех==

+Не менее двух==

Не менее трех==

Не регламентируется==

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

Вводный==

Целевой==

+Первичный==

Внеплановый==

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

Не реже одного раза в семь лет==

Не реже одного раза в три года==

+Не реже одного раза в два года==

Не реже одного раза в пять лет==

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

Органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации==

Граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации==

+Технические средства пожаротушения==

Органы местного самоуправления, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации==

?100.Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?==

По окончании рабочего дня==

+При прекращении электропитания рабочего освещения==

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

В случае возникновения пожара==

?101.Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?==

+Горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения==

Только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения==

Только способностью к самовозгоранию и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью==

Только горючестью и дымообразующей способностью==

?102.Какие документы по пожарной безопасности должны быть разработаны в организации отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?==

Правила пожарной безопасности на объекте==

+Инструкции о мерах пожарной безопасности==

Производственные инструкции==

Технологические регламенты==

?103.Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?==

Вращающиеся двери и турникеты==

+Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку==

Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери==

Все перечисленные выходы являются эвакуационными==

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

Не реже одного раза в семь лет==

+Не реже одного раза в три года==

Не реже одного раза в пять лет==

Не регламентируется==

?105.С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?==

Не реже одного раза за весь период эксплуатации==

Не реже одного раза в десять лет==

Не реже одного раза в семь лет==

+Не реже одного раза в пять лет==

?106.Какой вид пожарной охраны не предусмотрен законодательством РФ?==

Государственная противопожарная служба==

Муниципальная пожарная охрана==

Ведомственная пожарная охрана==

Частная пожарная охрана==

Добровольная пожарная охрана==

+Предусмотрены все перечисленные виды пожарной охраны==

?107.Что понимается под термином "Профилактика пожаров" в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?==

Совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий==
 Предотвращение возможности дальнейшего распространения горения==
 Создание условий для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами==
 +Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий==

?108.Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?==

+Не менее двух==
 Не менее трех==
 Один и более==
 Не менее четырех==

?109.Допускается ли в помещениях зданий IV и V класса огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек?==

Допускается одновременное пребывание не более 70.==
 Не допускается==
 +Допускается одновременное пребывание более 50 человек только в помещениях 1-го этажа.==

?110.Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?==

Не реже одного раза в пять лет==
 +Не реже одного раза в полугодие==
 Не реже одного раза в три года==
 Не реже одного раза в год==

?111.Какие виды работ относятся к огневым работам?==

+Газо- и электросварочные работы==
 Монтаж электропроводки==
 +Резка металла механизированным инструментом==
 Все перечисленные работы