



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Сертификационный центр охраны труда» ЧОУ ДПО «СЦОТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «СЦОТ»

АЖБА Н.М.



«01» марта 2023г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(программа повышения квалификации):

«Повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности»

г. Улан-Удэ
2023 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Базовые требования к содержанию Программы
3. Требования к результатам освоения программы
4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий
5. Приложение № 1 Учебный план и календарный учебный график дополнительной профессиональной программы
6. Приложение № 2 Рабочие программы учебных модулей дополнительной профессиональной программы
7. Приложение № 3 Условия реализации программы. Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы
8. Приложение № 4 Оценка качества освоения программы

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности» (далее Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в соответствии с Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" и Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".

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

1.3. Программа разработана, принята и реализована Частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Сертификационный центр охраны труда» (далее - ЧОУ ДПО «СЦОТ»); Программа руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. В результате обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях пожарной безопасности, изучают технологические процессы производства, оборудования, средства противопожарной защиты и действия в случае возникновения пожара, а также усваивают специальные правила пожарной безопасности.

1.5. Образовательная организация, проводящая обучение по Программе, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

– не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

– соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом, календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности;
- основные принципы создания системы обеспечения пожарной безопасности;
- устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
- меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей;
- причины возникновения пожаров и способы их устранения;
- назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
- действия персонала и порядок эвакуации людей из зданий и помещений в случае возникновения пожара;
- организацию и порядок обучения работников организации в области пожарной безопасности.

3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны уметь:

- работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности;
- соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения и проводить тренировки по правилам их содержания и эксплуатации
- организовывать и проводить противопожарный инструктаж как основной вид обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать локальные нормативные акты по установлению противопожарного режима и организации профилактических мероприятий в организации

4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий

4.1. Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 24 часа, включая все виды учебной работы слушателя.

4.2. Программа предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

4.3. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих
организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением
пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за
обеспечение пожарной безопасности»

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по обеспечению пожарной безопасности.

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

Срок обучения: 24 часа.

Формы обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Общая трудоемкость, часов	В том числе, ч.		форма контроля
			Лекции	Практ. занятия и семинары	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности 1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности 2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности 3. Противопожарный режим на объекте 4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	5	5	-	-
2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности 1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты 2. Правовые основы аккредитации 3. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников 4. Независимая оценка пожарного риска 5. Федеральный государственный пожарный надзор 6. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	4	4	-	-

	<p>7. Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности.</p> <p>8. Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается</p>				
3.	<p>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</p> <p>1. Классификация пожаров</p> <p>2. Общие сведения о горении, категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений</p> <p>3. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений</p> <p>4. Молниезащита зданий и сооружений</p> <p>5. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны</p> <p>6. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления</p> <p>7. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам</p> <p>8. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты - Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления - Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам <p>9. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</p>	4	4	-	-

4.	Система предотвращения пожаров 1. Способы исключения условий образования горючей среды 2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	3	3	-	-
5.	Системы противопожарной защиты 1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара 2. Пути эвакуации людей при пожаре 3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара 5. Система противодымной защиты 6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков 7. Ограничение распространения пожара за пределы очага 8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях 9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации 10. Общие требования к пожарному оборудованию 11. Источники противопожарного водоснабжения 12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	5	5	-	-
6.	Практическое задание	2	-	2	
7.	Итоговая аттестация	1	-	-	Тестирование
Итого учебных часов		24	21	2	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование учебных модулей	Количество учебных часов по дням (Д)			Итого часов
		Д1	Д2	Д3	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5			5
2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	1		4
3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты		4		4
4.	Система предотвращения пожаров		3		3
5.	Системы противопожарной защиты			5	5
6.	Практическое задание			2	2
7.	Итоговая аттестация (тестирование)			1	1
Всего учебных часов		8	8	8	24

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Повышение квалификации для руководителей эксплуатирующих и управляющих
организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением
пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за
обеспечение пожарной безопасности»

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

- 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.
- 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.
- Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте.
- Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря.
- Организационно-распорядительные документы организации.
- Назначение лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объекте.
- Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.
- Создание безопасных рабочих мест и зон для инвалидов (лиц с ограниченными

возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения).

– Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

– Понятие противопожарной пропаганды.

– Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

– Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

– Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

– Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

– 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.

– Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ.

– Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии.

– Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

– Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты.

– Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

– Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

– Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.2. Аккредитация

– 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.

Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

– 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 путем независимой оценки пожарного риска.

– Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска.

– 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.

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор

- Нормативные правовые акты, регулирующие 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 рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

- Цели осуществления подтверждения соответствия.
- Принципы осуществления оценки соответствия.
- Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

- 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.
- Цель составления декларации пожарной безопасности.
- Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности.
- Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1. Классификация пожаров

- 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), анализ причин их возникновения.

Тема 3.2. Общие сведения о горении, категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений

- Цель классификации веществ и материалов по взрывопожарной и пожарной опасности.
- Номенклатура показателей, классификация взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов.
- Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов.
- Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и

сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁵.

- Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности.
- Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.
- Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты.
- Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций.
- Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите.
- Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.
- Цель классификации технологических средств по взрывопожарной и пожарной опасности.
- Показатели взрывопожарной и пожарной опасности технологических средств.
- Перечень показателей, необходимых для оценки взрывопожарной и пожарной опасности веществ.
- Методы определения показателей взрывопожарной и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических средств.
- Классификация технологических средств по взрывопожароопасности.
- Критерии определения технологических средств по группам взрывопожароопасности.
- Цель классификации. Классификация пожароопасных зон.
- Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны.
- Классификация взрывоопасных зон.
- Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.
- Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы.
- Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов.
- Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, взрывопожароопасных и взрывоопасных технологических средств.
- Определение расчетных величин пожарного риска на производственных объектах.
- Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте.
- Анализ пожарной опасности производственных объектов.
- Оценка пожарного риска на производственном объекте.
- Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта.
- Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

- 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.

Тема 3.4. Молниезащита зданий и сооружений

- Категории молниезащиты.
- Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений.

- Требования к внутренней системе молниезащиты.
- Защита от статического электричества.
- Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 3.5. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

- 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.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

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

Тема 3.7 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

- Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.
 - 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.
 - Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.
 - Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.
 - 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.

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 и горючих жидкостей. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности

Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

- Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.
- Требования к системам вентиляции и противодымной защиты.
- Устройство аварийных систем вентиляции.
- Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.
- 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).

– 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.

– Разработка и реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований.

– Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

– Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

– Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

– Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками).

– Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты.

– Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты.

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

– Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты.

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

Тема 3.9. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий

– Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов.

– Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

– Требования к противодымной защите.

– Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению.

– Требования к лифтам для пожарных подразделений -пожарным лифтам.

– Требования к автоматической пожарной сигнализации.

– Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты.

– Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей.

– Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов.

- Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).
- Требования по обеспечению эвакуации.
- Определение расчетного времени эвакуации.
- Требования по тушению пожара и спасательным работам.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды

- Цель создания систем предотвращения пожаров.
- Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания

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

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

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

Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре

- Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей.
- Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
- Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности.
- Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.
- Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.
- Эвакуация и спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями.
- Требования к безопасным зонам.
- Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.
- Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

- Требования пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.
- Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях.
- Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.
- Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их

безопасной эвакуации.

- Оповещатели пожарные индивидуальные.
- Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации.
- Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения.
- Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности.
- Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности.
- Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах 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.

Тема 5.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

– Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения.

– Размещение во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре).

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

– Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

– Периодичность 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.

– Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 5.5. Система 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 устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемно-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

– Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

– Методика, порядок и последовательность проведения приемно-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков

– 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.

– 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 к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

– Способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

– Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

– Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения.

– Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания.

– Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям.

– Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

– Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

– Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели).

– Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации.

– Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (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; проверка защиты 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).

- Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения.
- Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения

- Требования к источникам противопожарного водоснабжения.
- Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.
- Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта.
- Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний.
- Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 5.12 Системы противопожарной защиты

Модуль 6. Практическое задание

- Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
- Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.
- Применению первичных средств пожаротушения.
- Отработка действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.
- Готовность руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативно правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. 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»
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
5. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности"
6. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности"
7. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 N 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
9. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
10. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
13. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 N 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
14. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
15. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
16. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"

17. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
18. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)
19. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)
20. Приказ МВД РФ от 28.04.2001 N 27 «НПБ 87-2000. Нормы пожарной безопасности. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
21. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
22. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) "Пожарная техника. Классификация пожаров"
23. НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
24. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
25. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
26. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
27. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
28. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"
29. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
30. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. N 582 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
31. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 г. N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях"
32. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Итоговая аттестация

1.1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

1.2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся, является обязательной для всех слушателей, завершающих обучение по Программе.

1.3. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

2. Формы итоговой аттестации

2.1. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

2.2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

2.3. Тестирование состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут.

2.4. На прохождение тестирования отводится три попытки.

3. Результаты

3.1. Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей.

3.2. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном/неуспешном завершении слушателем обучения.

3.3. По результатам итоговой аттестации выставляются отметки по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4. Оценочные материалы

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

- a) вводный противопожарный инструктаж
- b) первичный противопожарный инструктаж
- c) целевой противопожарный инструктаж
- d) внеплановый противопожарный инструктаж

2. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- a) пожарным гидрантом
- b) пожарным рукавом
- c) огнетушителем
- d) пожарным водопроводом

3. Какой орган государственной власти уполномочен на решение задач в области обеспечения пожарной безопасности?

- a) МЧС России
- b) Роструд
- c) Ростехнадзор
- d) Росстандарт

4. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- a) самовозгорание
- b) горение
- c) пожар
- d) искрение

5. С какой периодичностью руководитель организации обязан организовывать проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей?

- a) не реже 1 раза в полугодие
- b) не реже 1 раза в год
- c) не реже 1 раз в три года
- d) не реже 1 раза в пять лет

6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации утверждены:

- a) Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479
- b) Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ
- c) Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 №290
- d) Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ

7. Система обеспечения пожарной безопасности – это

- a) совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ
- b) совокупность установленных нормативными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности
- c) соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара

8. Техническая документация на средства огнезащиты должна содержать информацию о технических показателях, характеризующих:

- a) область их применения
- b) пожарную опасность
- c) огнезащитную эффективность средств
- d) меры безопасности при проведении огнезащитных работ
- e) все из перечисленного

9. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением зданий классов Ф1.3 и Ф1.4) прекращается не менее чем:

- a) за 2 часа до завершения рабочего дня
- b) за 1,5 часа до завершения рабочего дня
- c) за 1 час до завершения рабочего дня
- d) за 3 часа до завершения рабочего дня

10. В организациях с дневным пребыванием детей топка печей прекращается не позднее чем:

- a) за 1 час до прихода детей
- b) за 2 часа до прихода детей
- c) за 30 минут до прихода детей
- d) за 1,5 часа до прихода детей

11. Не ниже первого подземного (подвального) этажа следует размещать помещения, рассчитанные на одновременное пребывание:

- a) более 150 человек
- b) менее 200 человек
- c) более 50 человек

12. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV
- e. V

13. Территория пожарного депо должна иметь:

- a. два въезда (выезда)
- b. один въезд (выезд)

14. Выберите верное утверждение: (Укажите все варианты ответа)

- a. Взрывозащищенное электрооборудование допускается использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях, а во взрывоопасных помещениях - при условии соответствия категории и группы взрывоопасной смеси в помещении виду взрывозащиты электрооборудования.
- b. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону
- c. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в общих огнестойких каналах
- d. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты допускается использовать во взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях зданий и сооружений

15. К пожароопасным работам относятся:

- a. окрасочные работы
- b. работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами
- c. огневые работы
- d. газосварочные работы
- e. все из перечисленного

16. Наряд-допуск должен содержать:

- a. ФИО руководителя работ
- b. сведения о месте и характере проводимых работ
- c. требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ
- d. все из перечисленного

17. Какие типы огнетушителей рекомендуется применять для тушения пожаров электрооборудования напряжением до 10 кВ?

- a. углекислотные
- b. воздушно-пенные
- c. порошковые
- d. воздушно-эмульсионные

18. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- a. повышенная температура окружающей среды
- b. пламя и искры
- c. пониженная концентрация кислорода
- d. все из перечисленного

19. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- a. осколки, части разрушившихся зданий, сооружений
- b. токсичные вещества и материалы
- c. воздействие огнетушащих средств
- d. вынос высокого напряжения на токопроводящие части
- e. все из перечисленного

20. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- a) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений
- b) вынос высокого напряжения на токопроводящие части
- c) токсичные вещества и материалы
- d) воздействие огнетушащих средств
- e) все из перечисленного

21 К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 2,4 и 6 автомобилей для охраны городских поселений:

- a) I
- b) IV
- c) II
- d) III
- e) V

22. К категории Ф1 относятся:

- a) здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей
- b) здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
- c) здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений
- d) здания организаций по обслуживанию населения
- e) здания производственного или складского назначения

23 В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать:

- a) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ
- b) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов
- c) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов
- d) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны
- e) все из перечисленного

24. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением зданий классов Ф1.3 и Ф1.4) прекращается не менее чем:

- a) за 2 часа до завершения рабочего дня
- b) за 3 часа до завершения рабочего дня
- c) за 1,5 часа до завершения рабочего дня

d) за 1 час до завершения рабочего дня

25. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- a) пламя и искры
- b) все из перечисленного
- c) повышенная температура окружающей среды
- d) пониженная концентрация кислорода

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

- a) вводный противопожарный инструктаж
- b) внеплановый противопожарный инструктаж
- c) первичный противопожарный инструктаж
- d) целевой противопожарный инструктаж

27. Правила противопожарного режима в Российской Федерации утверждены:

- a) Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479
- b) Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ
- c) Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ
- d) Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 №290

28. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- a) самовозгорание
- b) искрение
- c) горение
- d) Пожар

29. В случае возникновения пожара, действия работников организации и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на:

- a) тушение пожара
- b) обеспечение безопасности людей, их эвакуацию и спасение

30. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности определены _____ Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

- a) статьей 37
- b) статьей 34
- c) статьей 35

31. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности определены _____ Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

- a) статьей 37
- b) статьей 34
- c) статьей 35

32. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- a) I
- b) IV
- c) II
- d) III

e) V

33. Наряд-допуск должен содержать:

- a) ФИО руководителя работ
- b) все из перечисленного
- c) сведения о месте и характере проводимых работ
- d) требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ

34. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- a) пожарным гидрантом
- b) пожарным водопроводом
- c) пожарным рукавом
- d) Огнетушителем

35. Устройство атриумов допускается в зданиях и пожарных отсеках I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности:

- a) C0
- b) C3
- c) C1
- d) C2

36. Не ниже первого подземного (подвального) этажа следует размещать помещения, рассчитанные на одновременное пребывание:

- a) более 150 человек
- b) менее 200 человек
- c) более 50 человек

37. К категории Ф4 относятся:

- a) здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей
- b) здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
- c) здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений
- d) здания организаций по обслуживанию населения
- e) здания производственного или складского назначения

38. Помещения зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, покрытия полов должны иметь класс пожарной опасности не выше, чем:

- a) КМ1
- b) КМ3
- c) КМ2
- d) КМ0