Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Охраны труда»

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Учебный центр Охраны труда»
Костылева М.Е.
01.03.2023.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A17170085AE63BD4185A5A4A1204411
Владелец: АНО ДПО "УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА"
Действителен: с 28.04.2022 до 28.07.2023

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ 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» (П.1)

г. Иркутск,
2023г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ 3
1.1.Цель реализации программы: 3
1.2.Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации. 3
1.2.Планируемые результаты освоения программы 4
1.3.Категория слушателей. 4
1.5.Трудоёмкость обучения. 5
1.6.Форма обучения 5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ 5
2.1. Учебный план 5
2.2. Календарный учебный график 7
2.3.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА. 8
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 16
3.1. Кадровые условия реализации программы: 16
3.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечению программы: 16
4.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 18
4.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации 18
4.2. Оценочные материалы 18
4.3. Методические материал 19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Повышения квалификации для 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» на основе Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышения квалификации для 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» утвержденной Приказом МЧС от 5 сентября 2021 года N 596, (Приложение №1), с учетом требований Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года N 696н, Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", программа разработана с учетом ФГОС 20.02.04. Пожарная безопасность. Приказ Минобрнауки от 18.04.2014г № 354, в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014), приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

Обучение по Программе осуществляется на основе договора об образовании, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей. Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

1.1.Цель реализации программы:

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.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации.

- Приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).
- Овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.
- Приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.
- Приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

1.2.Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения слушатели **должны 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

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

В результате обучения слушатели **должны владеть**:
- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, сформулированными с учётом требований профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»:
ПК-1 обеспечивать противопожарный режим на объекте;
ПК-2 разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности;
ПК-3 руководить службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

1.3.Категория слушателей.
- лица, являющиеся 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;
- руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

– ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;
– лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

1.5. Трудоёмкость обучения.
Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 36 часов включая все виды учебной работы слушателя, (время на консультации, сдачу зачетов и экзамена). Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды учебной работы слушателей. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность учебного часа учебной деятельности слушателей устанавливается 45 минут
Нормативный срок освоения программы при очно-заочной, заочной форме обучения составляет 1 неделю.

1.6. Форма обучения.
Программа реализуется: в очно-заочной, заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).
Информация о программе размещена на официальном сайте АНО ДПО «Учебный центр Охраны труда» в сети «Интернет»

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММ

2.1. Учебный план

№	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Всего час.	в том числе, час.		СРС час	Промежуточная аттестация	
			из них	из них			
			Лекции час.	прак. занятия, час.		Зачет	Экзамен
0.	Вводный модуль.	1	1	-	-	-	-
1.	**Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**	12	8	2	2	-	-
	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	3	3	-	-	-	-
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	3	3	-	-	-	-
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	2	2	-		-	-
	Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	2	2	-		-	-
	Тема 1.5. Практические занятия	-	-	-	2	-	
2.	**Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**	2	2	-	-	-	-
	Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 2.2. Аккредитация	0,25	0,25	-	-	-	-
	Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	0,5	-	-	-	-

	Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0,25	0,25	-	-	-	-
3.	**Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**	8	8	-	-	-	-
	Тема 3.1. Классификация пожаров	2	2	-	-	-	-
	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1	-	-	-	-
	Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений	1	1	-	-	-	-
	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1	-	-	-	-
	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1	-	-	-	-
	Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,5	0,5	-	-	-	-
4.	**Модуль 4. Система предотвращения пожаров**	1	1	-	-	-	-
	Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5	0,5	-	-	-	-
5.	**Модуль 5. Системы противопожарной защиты**	10	6	4	-	-	-
	Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.5. Система противодымной защиты	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	-	-	-	-

	Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5	0,5	-	-	-	-
	Тема 5.13. Практические занятия	4		4			
6.	Итоговая аттестация (Экзамен)	2	-	-	-	-	Д
	Всего	36	26	6	2	-	2

«Д» дистанционно в системе дистанционного обучения

2.2. Календарный учебный график

	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Всего часов	День недели обучения*				
			1	2	3	4	5
0.	Вводный модуль.	1	1				
1.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	12	7	5			
2.	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2		2			
3.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8		1	7		
4.	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1			1		
5.	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	10				8	2
6.	Итоговая аттестация (Экзамен)	2					2
	Всего	36	8	8	8	8	4

*Неделя начинается первым днем обучения (в соответствии с приказом о зачислении) и длится 5 дней.

Матрица соотнесения учебных тем ДПП и формируемых в них профессиональных компетенций

	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Профессиональные компетенции		
		ПК-1	ПК-2	ПК-3
0.	Вводный модуль.	+	-	-
1.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	+	+	+
2.	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	+	+	+
3.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	+	+	+
4.	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	+	+	+
5.	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	+	+	+

2.3.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.

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 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
Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного 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 зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях

Тема 1.4. 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 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.

Тема 1.5. Практические занятия
Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.
Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Модуль 2 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. 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 требованиям пожарной безопасности
Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты 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. 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 классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.3. 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 3.4. 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.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений
Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной

опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями
Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 3.7. 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 3.8. 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 3.9. 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 без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

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".
Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст.3579; 2021, N 18, ст.3061.

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 обеспечения 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, 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 нормативных документов по 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, 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. 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. Проведение 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
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 устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-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 нормативными документами 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, 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.

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; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).
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 многофункциональных 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. 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).

Тема 5.13. Практические занятия
Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.
Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Нормативно правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки: «Специалист по пожарной профилактике»

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. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
4. 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»
5. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
6. 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"
7. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
8. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
9. 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»
10. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
11. 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»
12. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
13. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
14. 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)
15. 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)
16. 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»
17. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
18. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) "Пожарная техника. Классификация пожаров"
19. НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
20. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
21. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
22. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
23. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
24. 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"
25. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"

26. 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"
27. 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"
28. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

(Организационно-педагогические условия)

3.1. Кадровые условия реализации программы:

В реализации программы участвуют научно-педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора из числа ведущих специалистов в области пожарной безопасности

3.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечению программы:

Программа полностью реализуется с применением дистанционных образовательных технологий,
Учебно-методические материалы по всем дисциплинам образовательной программы (лекции, норматвные документы для самостоятельной работы Слушателя) представлены в Обучающе контролирующей системе «ОЛИМПОКС» (СДО) (государственная регистрация в качестве программы для ЭВМ № 2012617035 от 06.08.2012 г. (РОСПАТЕНТ)). Адрес в сети Интернет http://77.222.63.100:9001/

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

	Обеспечение образовательной деятельности соответствующими технологическими средствами	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Наличие информационных систем, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды	Обучающе контролирующая система «ОЛИМПОКС»*(государственная регистрация в качестве программы для ЭВМ № 2012617035 от 06.08.2012 г. (РОСПАТЕНТ)).* Адрес в сети Интернет http://77.222.63.100:9001/ Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»
2.	Наличие интерактивных средств обучения и/или специального программного обеспечения для создания электронных образовательных ресурсов и проведения занятий с применением дистанционных образовательных технологий для работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, и обучающихся в случае, если предусмотрено их нахождение на территории организации, осуществляющей образовательную деятельность	МФУ лазерный Kyocera Ecosys M2540dn -2шт Монитор 23.8" Dell S2421HN- 6шт ПК Asus-6шт Клавиатура+мышь Logitech Wireless Combo MK270-6шт Веб-камера Logitech C505 HD Webcam-2шт Комплект Колонки 2.0 Microlab SOLO 2 60 Вт, -1шт Экран для проектора DEXP WM-6089" (226 см)-1шт Проектор ViewSonic PA503S белый-1шт Пульт для презентаций Logitech R500 Laser -1шт Доска магнитно-маркерная Aceline Al-100150 -1шт Санитайзер-Очиститель воздуха AIC CF8410-1штКуллер для воды Aqua Work 0.7-TK -1шт Тренажер «Максим l" тренажер-манекен-торс с выносным элекгронным контроллером для отработки приемов СЛР и МР -1шт М10 Имитатор ранений и поражений -1шт Аптечка первой помощи-1шт

		Свободное программное обеспечение Google Chrome, Mozilla Firefox, Zoom Электронная почта: Google,Яндекс.Почта Почта Mail.ru Microsoft Office 2018 - Лицензия OFFICE 2016 H&S ALL LNG 79G-04288 MS
3.	Наличие серверного оборудования, обеспечивающего функционирование электронной информационно-образовательной среды	Центральный сервер Intel ® Core™ 2CPU
4.	Наличие высокоскоростных каналов доступа к электронной информационно-образовательной среде	Обеспечен доступ к глобальной сети Интернет, (ПАО «Ростелеком» интернет-провайдер) Абонентский терминал ONT GPON RT-GM-2 Скорость 1000Мбит/с.
5	Услуга подключения к ресурсам информационно-образовательной среды через сеть Интернет	Предоставляться образовательной организацией в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц.
6	Требование к оборудованию Слушателя	*Минимальные технические требования к компьютеру:* - Процессор двухъядерный Intel/AMD с тактовой частотой от 2,5 GHz и выше, ОЗУ от 4 ГБ. - Звуковая карта, акустическая система или наушники. *Требования к Интернет-каналу:* - скорость интернет-соединения от 10 Мбит/с. *Программное обеспечение*: Для просмотра учебных материалов необходимо наличие установленных на компьютере программ: - Операционная система: Windows 7 и выше, Mac OS 10.9.x и выше, Linux - Microsoft Office 2003, 2007 (Word, Excel, Power Point) и выше - Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше Обучающе контролирующая система «ОЛИМПОКС»(СДО) корректно работает с браузерами: Google Chrome (актуальная версия), Mozilla Firefox (актуальная версия). *Наличии зарегистрированного электронного адреса почтового ящика в сети Интернет со своим личным ником*

Процесс обучения слушателей с использованием технологий дистанционного обучения предполагает соблюдение определенных этапов.

1 этап Проведение вводного (установочного) тьюториала. Получение от тьютора инструкции по изучению программы с использованием платформы дистанционного обучения. Получение персонального доступа к информационным ресурсам, размещенным на платформе СДО, адрес в сети Интернет http://77.222.63.100:9001/. Знакомство слушателя с учебно-методическими информационными ресурсами по каждой дисциплине, размещенными на платформе СДО:

2 этап Работа под руководством тьютора на платформе дистанционного обучения с информационными ресурсами. Выполнение текущих заданий для самопроверки, промежуточной аттестации.

3 этап. После прохождения промежуточной аттестации., прохождение итоговой аттестации в форме междисциплинарного (итогового) экзамена по дисциплинам программы

4.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации
Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации указаны в рабочих программах по всем дисциплинам учебного плана.
По результатам промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации выставляются – «зачтено», «не зачтено»
Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, с использованием дистанционных образовательных технологий.
По результатам итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации выставляются – «зачтено», «не зачтено»
Объем времени испытаний, входящих в итоговую аттестацию слушателей, устанавливается учебным планом.

4.2. Оценочные материалы приведены в Приложении №1 по всем дисциплинам учебного плана.
По результатам любого из видов аттестационных испытаний выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно" («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»)) или четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») в соответствии с таблицей:

Вид аттестации	Объем времени аттестационных испытаний в мин.	Кол-во вопросов	Количество правильных ответов для получения оценки			
			Не удовлетворительно/ Не зачтено	Удовлетворительно/Зачтено	Хорошо	Отлично
Экзамен	120	15	Менее 13	13 и более	-	-

Критерии итоговой аттестационной оценки следующие:
- оценки «отлично» заслуживает слушатель, показавший всестороннее и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания и решать задачи по программе курса, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой, проявивший творческие способности в понимании, изложении и применении учебно-программного материала;
- оценки «хорошо» заслуживает слушатель, показавший полное знание программного материала, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;
- оценки «удовлетворительно» заслуживает слушатель, показавший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшего обучения и профессиональной деятельности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой по программе курса. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется слушателям, допустившим погрешности в ответе на аттестационных испытаниях, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему пробелы в знании основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

Дата и время проведения итоговых экзаменов доводится до сведения всех членов аттестационной комиссии и выпускников не позднее чем за 10 дней до итогового аттестационного испытания.

Итоговая аттестация может проводиться с использованием дистанционных образовательных технологий.
К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом (индивидуальным учебным планом).

Итоговая аттестация проводится Аттестационной комиссией (АК). Аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям.
Состав АК формируется из числа преподавателей и научных работников организации, а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций (являющиеся ведущими специалистами предприятий), соответствующих профилю осваиваемой слушателями программы.
Председатель и состав АК утверждается приказом директора организации.
Итоговая аттестация считается пройдённой слушателем при отсутствии у него хотя бы одной оценки неудовлетворительно/не зачтено.
Результаты итоговой аттестации регистрируются в протоколе заседания аттестационной комиссии.
Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации
Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.
Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно итоговую аттестацию в сроки, определяемые образовательной организацией.

4.3. Методические материал
1. «Положение об организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам», регламентирующее формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей.
2. «Положение об итоговой аттестации слушателей» устанавливает: порядок организации итоговой аттестации в Учебном центре ; порядок организации выполнения и защиты итоговых аттестационных работ, общие требования к итоговым аттестационным работам; общие критерии оценки знаний слушателей на итоговых аттестационных испытаниях.
3. Требования к оформлению текстовых и графических учебных документов: практическое пособие / 3. А. Лалаева, В. Г. Слесарева.— 4-е издание перераб. и доп.— Уфа: ООО "Монография", 2014.- 141 с.

Приложение №1

«ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ 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»

Оценочные средства

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности
Вопрос 1
Согласно статье 37 Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», руководители организации имеют право…
Ответы:

A. ~~В) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности~~
B. ~~А) проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях~~
C. ~~Б) устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности~~
D. Г) верны варианты А и Б

Вопрос 2
Что из перечисленного входит в обязанности руководителей организации?
Ответы:

A. ~~В) предоставлять в установленном порядке при тушении пожаров на территориях предприятий необходимые силы и средства~~
B. Г) верны варианты Б и В
C. ~~Б) включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности~~
D. ~~А) создавать, реорганизовывать и ликвидировать в установленном порядке подразделения пожарной охраны, которые они содержат за счет собственных средств~~

Вопрос 3
Что из перечисленного входит в обязанности граждан в области пожарной безопасности?
Ответы:

A. Г) верны варианты Б и В
B. ~~А) участвовать в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке в деятельности добровольной пожарной охраны~~
C. ~~Б) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану~~
D. ~~В) выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора~~

Вопрос 4
В отношении каких зданий и сооружений руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре?
Ответы:

A. ~~В) жилые многоквартирные дома~~
B. ~~А) здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (объект защиты с массовым пребыванием людей)~~
C. ~~Б) объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек~~
D. Г) верны варианты А и Б

Вопрос 5
В отношении какого объекта защиты руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала?
Ответы:

A. ~~объект защиты с массовым пребыванием людей~~
B. объект защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану)
C. ~~объект с постоянными рабочими местами на этаже для десяти и более человек~~

Вопрос 6
В зданиях организаций отдыха детей и их оздоровления не допускается размещать…
Ответы:

A. ~~В) детей на мансардном этаже зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3~~
B. Г) верны варианты Б и В

C. ~~А) более пяти детей на этаже с одним эвакуационным выходом~~
D. ~~Б) более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3~~

Вопрос 7
С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации?
Ответы:

A. не реже одного раза в полугодие
~~B. не реже одного раза в месяц~~
~~C. не реже одного раза в год~~

Вопрос 8
С какой периодичностью руководитель организации организуют проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре ограждений на крышах, с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?
Ответы:

A. не реже одного раза в пять лет
~~B. не реже одного раза в год~~
~~C. не реже одного раза в три года~~

Вопрос 9
Могут ли проводиться мероприятия с массовым пребыванием людей в помещениях без электрического освещения?
Ответы:

~~A. массовые мероприятия могут проводиться в любое время суток~~
B. массовые мероприятия проводятся только в светлое время суток
~~C. массовые мероприятия не проводятся~~

Вопрос 10
Допускается ли прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов?
Ответы:

~~A. допускается при ширине воздушного зазора менее 20 мм~~
B. не допускается
~~C. допускается~~

Вопрос 11
Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов…
Ответы:

A. не менее чем на 90 градусов
~~B. не менее чем на 160 градусов~~
~~C. не менее чем на 45 градусов~~

Вопрос 12
Выжигание сухой травянистой растительности на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания может проводиться в безветренную погоду при условии, что участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии…
Ответы:

A. не менее 50 метров от ближайшего объекта защиты

~~B. не менее 1,5 метров от ближайшего объекта защиты~~
~~C. не менее 30 метров от ближайшего объекта защиты~~

Вопрос 13
К какому типу относится пожаробезопасная зона, расположенная на эксплуатируемой кровле, открытом балконе, лоджии, веранде или галерее?
Ответы:

~~A. четвертый тип~~
~~B. третий тип~~
C. второй тип
~~D. первый тип~~

Вопрос 14
Какой должна предусматриваться ширина глухого простенка между окном помещения пожаробезопасной зоны и окнами смежных помещений, за исключением окон лестничных клеток, коридоров, вестибюлей, холлов и фойе?
Ответы:

A. не менее 2,0 метров
~~B. не менее 1,0 метра~~
~~C. не менее 2,5 метров~~

Вопрос 15
Какое из предложенных утверждений указано верно?
Ответы:

~~A. к группе мобильности М1 относятся пожилые немощные люди (в том числе инвалиды по старости) и инвалиды с недостатками зрения, пользующиеся белой тростью~~
~~B. к группе мобильности М1 относятся инвалиды и другие маломобильные граждане, не относящиеся к группе М2, передвигающиеся на креслах-колясках~~
C. к группе мобильности М1 относятся люди, не имеющие инвалидности, со сниженной мобильностью (люди пенсионного возраста, люди с детьми дошкольного возраста, беременные женщины), а также глухие и слабослышащие

Вопрос 16
Какая должна быть минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений при числе эвакуирующихся, относящихся к маломобильным группам населения М2-М4, более 15 человек?
Ответы:

~~A. не менее 1,5 метра~~
~~B. не менее 0,9 метра~~
C. не менее 1,2 метра

Вопрос 17
Какие виды противопожарных инструктажей проводятся с сезонными работниками?
Ответы:

~~A. только вводный~~
B. вводный и первичный на рабочем месте
~~C. только внеплановый~~
~~D. только первичный на рабочем месте~~

Вопрос 18
За какой период до отхода проживающих ко сну должна быть закончена топка печей в общежитиях, больницах и детских учреждениях с круглосуточным пребыванием детей?
Ответы:

~~A. за три часа~~

~~B. за один час~~
C. за два часа

Вопрос 19
С какой периодичностью подлежат проверке и прочистке перед началом и в течение отопительного сезона дымовые каналы каминов?
Ответы:

A. не реже одного раза в три месяца
~~B. не реже одного раза в месяц~~
~~C. не реже одного раза в шесть месяцев~~

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Вопрос 1
В чем заключается цель создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?
Ответы:

~~A. исключение условий возникновения пожаров~~
B. предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре
~~C. обнаружение источников возникновения пожаров~~

Вопрос 2
Какой документ должны разработать и представить в уведомительном порядке собственник объекта защиты или лицо, владеющее объектом защиты на праве хозяйственного ведения, в рамках реализации мер пожарной безопасности?
Ответы:

A. декларацию пожарной безопасности
~~B. лицензию на обеспечение пожарной безопасности~~
~~C. сертификат пожарной безопасности~~

Вопрос 3
Кого называют техническим экспертом?
Ответы:

~~A. физическое лицо, аттестованное в установленном порядке национальным органом по аккредитации~~
B. физическое лицо, которое обладает специальными знаниями в определенной области аккредитации
~~C. юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы или индивидуального предпринимателя, претендующих на получение аккредитации~~

Вопрос 4
Какая информация не указывается в заявлении об аккредитации?
Ответы:

~~A. идентификационный номер налогоплательщика~~
~~B. заявленная область аккредитации~~
C. прибыль за предыдущий год

Вопрос 5
Каким термином обозначают пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара?
Ответы:

A. индивидуальный пожарный риск
~~B. социальный пожарный риск~~
~~C. допустимый пожарный риск~~

Вопрос 6
В каком(-их) из приведенных условий полезно выполнение оценки пожарного риска?
Ответы:

A. ~~большая концентрация имущества на малых территориях~~
B. ~~пожар с очень высокой интенсивностью огня~~
C. оба утверждения верны

Вопрос 7
В каком(-их) из приведенных условий важна оценка пожарного риска?
Ответы:

A. ~~А) разработанная система пожарной безопасности не может охватить все сценарии пожара в организации~~
B. Г) верны варианты А и В
C. ~~Б) большая уязвимость, например, при поддержании чистоты помещений~~
D. ~~В) вероятность безотказной работы критична для рассматриваемого объекта~~

Вопрос 8
Кем утверждается Положение о федеральном государственном пожарном надзоре?
Ответы:

A. Правительством Российской Федерации
B. ~~федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности~~
C. ~~Президентом Российской Федерации~~

Вопрос 9
Кем утверждается перечень органов государственного пожарного надзора и их должностных лиц, осуществляющих государственный надзор за реализацией органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления полномочий в области пожарной безопасности?
Ответы:

A. ~~Президентом Российской Федерации~~
B. Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности
C. ~~Правительством Российской Федерации~~

Вопрос 10
В течение какого срока с даты поступления (установления) сведений об объектах надзора и включения указанных сведений в автоматизированную аналитическую систему поддержки и управления контрольно-надзорными органами Министерства Российской Федерации по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий осуществляется учет объектов надзора в органах государственного пожарного надзора федерального органа исполнительной власти?
Ответы:

A. ~~в течение 7 рабочих дней~~
B. в течение 10 рабочих дней
C. ~~в течение 14 рабочих дней~~

Вопрос 11
К какому сроку органы государственного пожарного надзора ежегодно обеспечивают актуализацию сведений о находящихся на учете объектах надзора и их закрепление для осуществления федерального государственного пожарного надзора за соответствующими должностными лицами по территориальному либо функциональному признаку?
Ответы:

A. ~~к 15 марта~~

~~B. к 15 ноября~~
C. к 15 августа

Вопрос 12
Какие мероприятия не относятся к плановым контрольным (надзорным) мероприятиям, проводимым должностными лицами государственного пожарного надзора?
Ответы:

~~A. выездная проверка~~
~~B. инспекционный визит~~
~~C. рейдовый осмотр~~
D. документарная проверка

Вопрос 13
Какие мероприятия относятся к внеплановым контрольным (надзорным) мероприятиям, проводимым должностными лицами государственного пожарного надзора?
Ответы:

~~A. только точечная проверка~~
B. выборочный контроль и выездная проверка
~~C. только выездная проверка~~
~~D. только выборочный контроль~~

Вопрос 14
Какие контрольные (надзорные) действия не осуществляются в ходе проведения инспекционного визита?
Ответы:

~~A. только опрос~~
~~B. только экспертиза~~
~~C. только отбор проб (образцов)~~
D. отбор проб (образцов) и экспертиза

Вопрос 15
Какое количество снимков каждого из выявленных нарушений требований пожарной безопасности следует сделать для фиксации нарушений требований пожарной безопасности при помощи фотосъемки?
Ответы:

A. не менее двух снимков
~~B. не менее четырех снимков~~
~~C. не менее трех снимков~~

Вопрос 16
С какой периодичностью осуществляется проведение плановых контрольных (надзорных) мероприятий для категории чрезвычайно высокого риска?
Ответы:

A. выездная проверка один раз в год
~~B. выездная проверка один раз в три года~~
~~C. инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка не чаще чем один раз в шесть лет~~

Вопрос 17
С какой периодичностью осуществляется проведение плановых контрольных (надзорных) мероприятий для категории среднего риска?
Ответы:

~~A. инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка не чаще чем один раз в шесть лет~~
~~B. выездная проверка один раз в два года~~

C. инспекционный визит, рейдовый осмотр или выездная проверка не чаще чем один раз в пять лет

Вопрос 18
В отношении каких объектов плановые контрольные (надзорные) мероприятия не проводятся?
Ответы:

~~A. отнесенных к категории умеренно-низкого риска~~
B. отнесенных к категории низкого риска
~~C. отнесенных к категории повышенного риска~~

Вопрос 19
О проведении какого вида контроля контролируемые лица не уведомляются?
Ответы:

~~A. выездная проверка~~
~~B. инспекционный визит~~
C. выборочный контроль

Вопрос 20
Доклад о правоприменительной практике при осуществлении федерального государственного пожарного надзора готовится … года, следующего за отчетным годом.
Ответы:

A. один раз в год, до 30 апреля
~~B. один раз в год, до 30 июля~~
~~C. один раз в год, до 30 сентября~~

Вопрос 21
При поступлении какого числа однотипных обращений контролируемых лиц и их представителей консультирование может осуществляться посредством размещения на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» письменных разъяснений, подписанных уполномоченным должностным лицом органа государственного пожарного надзора?
Ответы:

~~A. 5 однотипных обращений~~
B. 10 однотипных обращений
~~C. 15 однотипных обращений~~

Вопрос 22
В ходе какого профилактического мероприятия может осуществляться сбор сведений, необходимых для отнесения объектов надзора к категориям риска?
Ответы:

~~A. обобщение правоприменительной практики~~
~~B. информирование~~
C. профилактический визит

Вопрос 23
Какой показатель определяется по приведенной формуле?
Ответы:

~~A. показатель тяжести потенциальных негативных последствий пожаров~~
~~B. ожидаемый риск негативных последствий пожаров~~
C. допустимый риск негативных последствий пожаров

Вопрос 24
В какой форме осуществляется обязательное подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности?

Ответы:

~~A. только в форме обязательной сертификации~~
~~B. только в форме добровольной сертификации~~
C. в форме декларирования соответствия и обязательной сертификации
~~D. только в форме декларирования соответствия~~

Вопрос 25
Кто несет ответственность за полноту и достоверность содержащихся в декларации пожарной безопасности сведений?
Ответы:

~~A. контролирующие органы~~
B. лицо, представившее декларацию пожарной безопасности
~~C. федеральные органы исполнительной власти~~

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Вопрос 1
Как называется температура, которая достигается в стехиометрической смеси при полном сгорании без теплопотерь и отсутствии диссоциации продуктов горения?
Ответы:

~~A. расчетная температура горения~~
B. теоретическая температура горения
~~C. фактическая температура горения~~

Вопрос 2
Как называется горение со скоростью распространения пламени несколько метров в секунду?
Ответы:

~~A. детонационное~~
B. дефлаграционное
~~C. взрывное~~

Вопрос 3
Как называется скорость перемещения фронта пламени относительно несгоревшего газа в направлении, перпендикулярном к его поверхности?
Ответы:

~~A. первичная скорость~~
B. нормальная скорость
~~C. начальная скорость~~

Вопрос 4
Каким термином обозначают быстрое превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных производить работу?
Ответы:

~~A. детонация~~
B. взрыв
~~C. горение~~

Вопрос 5
В каком из перечисленных случаев используется классификация пожаров по сложности их тушения?
Ответы:

A. при определении состава сил и средств подразделений пожарной охраны и других служб, необходимых для тушения пожаров

~~B. при обосновании мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре~~
~~C. для обозначения области применения средств пожаротушения~~

Вопрос 6
Укажите класс функциональной пожарной опасности для зданий зрелищных и культурно-просветительных учреждений.
Ответы:

~~A. Ф3~~
B. Ф2
~~C. Ф1~~

Вопрос 7
Как называют заглубленные в землю металлические и железобетонные конструкции зданий и сооружений?
Ответы:

A. естественные заземлители
~~B. искусственные заземлители~~
~~C. одиночные молниеотводы~~

Вопрос 8
К какой категории молниезащиты относятся объекты, последствия поражения которых связаны с меньшим материальным ущербом, чем при взрывоопасной среде?
Ответы:

~~A. к II категории~~
B. к III категории
~~C. к I категории~~

Вопрос 9
От чего должны быть защищены наружные установки, отнесенные по устройству молниезащиты к III категории?
Ответы:

A. от прямых ударов молнии
~~B. от вторичных проявлений молнии~~
~~C. от заноса высокого потенциала~~

Вопрос 10
Какое устройство предназначено для периодического перекрытия нижней оконечности ствола при вывозе заполненных ТБО контейнеров, безопасного проведения в мусоросборной камере профилактических, санитарных и ремонтных работ?
Ответы:

~~A. ствол~~
~~B. противопожарный клапан~~
C. шибер

Вопрос 11
Какое устройство предназначено для уплотнения ТБО в процессе их перегрузки из ствола в контейнер или иную емкость либо для брикетирования отходов?
Ответы:

A. компактор
~~B. гаситель~~
~~C. контейнер~~

Вопрос 12

Нормируется ли предел огнестойкости дверей шахт лифтов при выходе из лифтов в коридор, лифтовый холл или тамбур, отвечающий требованиям, предъявляемым к тамбур-шлюзам первого типа?

Ответы:

A. предел огнестойкости не нормируется
~~B. предел огнестойкости должен быть не ниже, чем E30~~
~~C. предел огнестойкости должен быть не ниже, чем EI30~~

Вопрос 13

Каким термином обозначается установленная последовательность действий системы управления лифтом, предусматривающая при возникновении пожара в здании (сооружении) принудительное движение кабины лифта на основной посадочный этаж с исключением команд управления из кабины и зарегистрированных попутных вызовов?

Ответы:

~~A. режим «пожарная тревога»~~
B. режим «пожарная опасность»
~~C. режим «перевозка пожарных подразделений»~~

Вопрос 14

Каким для лиц с ограниченной подвижностью должно быть время задержки начала закрытия автоматических дверей?

Ответы:

A. не менее 6,0 секунд
~~B. не менее 10,0 секунд~~
~~C. не менее 8,0 секунд~~

Вопрос 15

Допускается ли объединять противопожарный водопровод с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом?

Ответы:

~~A. не допускается, за исключением согласованных государственной противопожарной службой случаев~~
B. допускается
~~C. запрещается~~

Вопрос 16

Каким образом должен осуществляться подъезд пожарных автомобилей к жилым и общественным зданиям, сооружениям классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф4.1?

Ответы:

A. по всей длине со всех сторон
~~B. по всей длине с двух продольных сторон~~
~~C. по всей длине с одной продольной стороны~~

Вопрос 17

Какого максимального значения может достигать величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта?

Ответы:

~~A. одна миллионная в год~~
~~B. одна стотысячная в год~~
C. одна стомиллионная в год

Вопрос 18

Какими должны быть противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах?

Ответы:

~~A. не менее 50 метров~~
B. не менее 100 метров
~~C. не менее 150 метров~~

Вопрос 19

Вдоль границ лесных насаждений лесничеств со складами нефти и нефтепродуктов должны предусматриваться шириной … наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

Ответы:

~~A. не менее трех метров~~
B. не менее пяти метров
~~C. не менее восьми метров~~

Вопрос 20

Какими должны быть противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков общеобразовательных организаций?

Ответы:

~~A. не менее 150 метров~~
~~B. не менее 20 метров~~
C. не менее 50 метров

Вопрос 21

Установку газоиспользующего оборудования, в том числе систем поквартирного теплоснабжения с индивидуальными теплогенераторами на газовом топливе, следует применять в многоквартирных жилых и общественных зданиях высотой…

Ответы:

A. не более 28 метров
~~B. не более 12 метров~~
~~C. не более 16 метров~~

Вопрос 22

Каким должно быть расстояние от топочной дверки до противоположной стены?

Ответы:

~~A. не менее 1050 мм~~
~~B. не менее 1450 мм~~
C. не менее 1250 мм

Вопрос 23

Какую из предложенных операций выполнять разрешается в процессе варки и разогрева битумных составов?

Ответы:

~~A. оставлять котлы без присмотра в процессе варки и разогрева битумных составов~~
B. переносить мастику в закрытой таре
~~C. разогревать битумную мастику вместе с растворителями~~

Вопрос 24

Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ … (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро- и газоснабжение.

Ответы:

A. более чем на 10 постах
~~B. более чем на 15 постах~~
~~C. более чем на 5 постах~~

Вопрос 25
В течение какого времени после завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения этих работ?
Ответы:

~~A. в течение не менее двух часов~~
B. в течение не менее четырех часов
~~C. в течение не менее шести часов~~

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Вопрос 1
Какова цель создания систем предотвращения пожаров?
Ответы:

~~A. обнаружение источников возникновения пожаров~~
~~B. предотвращение возникновения пожаров~~
C. исключение условий возникновения пожаров

Вопрос 2
Исключение условий возникновения пожаров достигается…
Ответы:

~~A. В) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания~~
B. Г) верны варианты Б и В
~~C. Б) исключением условий образования горючей среды~~
~~D. А) исключением источников зажигания~~
~~E. С) верны варианты А и В~~

Вопрос 3
Как называется пространство, в котором возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара?
Ответы:

A. пожароопасная среда
~~B. пожаробезопасная среда~~
~~C. взрывоопасная среда~~
~~D. пожаровзрывоопасная среда~~

Вопрос 4
Как называется пространство, в котором 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?
Ответы:

~~A. пожаробезопасная среда~~
~~B. пожароопасная среда~~
~~C. взрывоопасная среда~~
D. пожаровзрывоопасная среда

Вопрос 5
Что из перечисленного относится к способам исключения условий образования горючей среды?

Ответы:

A. ~~Б) устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования~~
B. ~~В) понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме~~
C. ~~А) применение негорючих веществ и материалов~~
D. Г) верны варианты А и В
E. ~~С) верны варианты А и Б~~

Вопрос 6
Что из перечисленного относится к способам исключения условий образования горючей среды?
Ответы:

A. ~~применение негорючих веществ и материалов;~~
B. ~~ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;~~
C. ~~использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;~~
D. ~~изоляция горючей среды от источников зажигания.~~
E. верны все варианты ответов

Вопрос 7
Для чего используются показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов?
Ответы:

A. ~~А) расчета пожарного риска~~
B. ~~В) выбора электротехнического и другого оборудования по степени их защиты, обеспечивающей их пожаровзрывобезопасную эксплуатацию в указанной зоне~~
C. Г) верны варианты А и Б
D. ~~Б) установления требований к применению веществ и материалов~~
E. ~~С) верны варианты Б и В~~

Вопрос 8
Для какого агрегатного состояния веществ и материалов применяют показатель пожарной опасности «группа распространения пламени»?
Ответы:

A. твердого
B. ~~жидкого~~
C. ~~пыли~~
D. ~~газообразного~~

Вопрос 9
Для какого агрегатного состояния веществ и материалов не применяют показатель пожарной опасности «максимальное давление взрыва» (Па)?
Ответы:

A. ~~газообразного~~
B. ~~жидкого~~
C. ~~пыли~~
D. твердого

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

Вопрос 1
Какова цель создания систем противопожарной защиты?
Ответы:

A. ~~исключение условий возникновения пожаров~~
B. защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий
C. ~~предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре~~

Вопрос 2
Какими свойствами должна обладать система противопожарной защиты?
Ответы:

A. ~~Б) устойчивость к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности~~
B. Г) верны варианты А и Б
C. ~~В) точность~~
D. ~~А) надежность~~
E. ~~С) верны варианты Б и В~~

Вопрос 3
Для естественного проветривания коридоров при пожаре следует предусматривать открываемые оконные или иные проемы в наружных ограждениях с расположением верхней кромки … и нижней кромки – не выше 1,5 метра от уровня пола.
Ответы:

A. ~~не ниже 2,0 метров~~
B. не ниже 2,5 метров
C. ~~не ниже 1,5 метра~~

Вопрос 4
Допускается ли открытое фиксированное положение дверей лифтовых шахт на основном посадочном или других этажах в зданиях, помещения которых не защищаются противодымной вентиляцией?
Ответы:

A. не допускается
B. ~~допускается~~
C. ~~запрещается~~

Вопрос 5
Как называется выход из части здания (помещения), ведущий на самостоятельный путь эвакуации, непосредственно наружу или непосредственно в безопасную зону?
Ответы:

A. ~~выход непосредственно наружу~~
B. ~~эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации и не включающий части здания (помещения) иной функциональной пожарной опасности~~
C. обособленный эвакуационный выход

Вопрос 6
Какое помещение относится к помещению с постоянным пребыванием людей?
Ответы:

A. ~~помещение, в котором люди находятся 24 часа в сутки~~
B. помещение, в котором люди находятся не менее двух часов непрерывно или шести часов суммарно в течение суток
C. ~~помещение, в котором люди находятся не менее 12 часов суммарно в течение суток~~

Вопрос 7
В каком(-их) случае(-ях) выходы не являются эвакуационными?
Ответы:

A. ~~только если в их проемах установлены вращающиеся двери~~

B. если в их проемах установлены вращающиеся и раздвижные двери и ворота
~~C. только если распашные калитки в воротах позволяют обеспечить необходимые геометрические параметры указанных выходов при любом положении ворот~~
~~D. только если в их проемах установлены раздвижные двери и ворота~~

Вопрос 8
Какой(-ие) из перечисленных вариантов относится(-ятся) к аварийным выходам?
Ответы:

~~A. А) выход на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 метра от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери)~~
~~B. В) выход в тупиковый коридор~~
C. Г) верны варианты А и Б
~~D. Б) выход на открытый наружный переход (галерею) шириной не менее 0,6 метра, ведущий в смежную пожарную секцию~~
~~E. С) верны варианты Б и В~~

Вопрос 9
Не менее двух эвакуационных выходов должны иметь…
Ответы:

A. Г) верны варианты А и Б
~~B. В) помещение, если суммарное количество людей, находящихся в нем и примыкающих помещениях (с эвакуационным выходом только через это помещение), составляет 25 человек~~
~~C. Б) помещения, предназначенные для одновременного пребывания 50 и более человек~~
~~D. А) помещения подвальных и цокольных этажей (заглубленных более чем на 0,5 метра), предназначенные для одновременного пребывания более шести человек~~
~~E. С) верны варианты Б и В~~

Вопрос 10
Какое расстояние должно быть между эвакуационными выходами из технических этажей и пространств?
Ответы:

A. не более 100 метров
~~B. не более 150 метров~~
~~C. не более 50 метров~~

Вопрос 11
Какой должна быть высота эвакуационных выходов в свету?
Ответы:

A. не менее 1,9 метра
~~B. не менее 2,5 метров~~
~~C. не менее 1,5 метра~~

Вопрос 12
Какой должна быть ширина эвакуационных выходов?
Ответы:

A. не менее 0,8 метра
~~B. не менее 1,8 метра~~
~~C. не менее 0,5 метра~~

Вопрос 13
Какой должна быть ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов для проходов к одиночным рабочим местам?
Ответы:

~~A. не менее 1,0 метра~~
B. не менее 0,7 метра
~~C. не менее 1,2 метр~~

Вопрос 14
При какой ширине лестниц поручни должны быть предусмотрены с двух сторон?
Ответы:

~~A. более 45 см~~
B. более 1,5 м
~~C. более 2,4 м~~

Вопрос 15
Какой должна быть высота пути эвакуации?
Ответы:

~~A. не менее 2,0 метров~~
~~B. не менее 1,8 метра~~
C. не менее 2,2 метров

Вопрос 16
Какую длину должны иметь промежуточные площадки в прямом марше лестницы?
Ответы:

~~A. не менее 2,0 метров~~
B. не менее 1,0 метра
~~C. не менее 0,5 метра~~

Вопрос 17
Источники света с каким индексом цветопередачи применяют для идентификации цветов безопасности в аварийном освещении?
Ответы:

~~A. Ra ≤ 40~~
~~B. Ra ≥ 25~~
C. Ra ≥ 40

Вопрос 18
Каким должно быть значение яркости любой зоны цветной поверхности знаков безопасности в условиях задымления?
Ответы:

A. не менее 10 кд/м^2
~~B. не менее 5 кд/м^2~~
~~C. не менее 2 кд/м^2~~

Вопрос 19
Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука … на расстоянии трех метров от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения.
Ответы:

~~A. не менее 85 дБА~~
B. не менее 75 дБА
~~C. не менее 50 дБА~~

Вопрос 20
На какой высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения?

Ответы:

~~A. не менее 1,3 метра~~
~~B. не менее 0,9 метра~~
C. не менее 2,0 метров

Вопрос 21
В каком диапазоне должна быть частота звуковых сигналов, генерируемых оповещателями пожарными индивидуальными (ОПИ)?
Ответы:

~~A. от 200 до 3000 Гц~~
~~B. от 500 до 5000 Гц~~
C. от 200 до 5000 Гц

Практическое задание 1.

Вопрос 1
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Какие из перечисленных ниже разделов необходимо включить в инструктаж посетителей в указанной ситуации при ознакомлении с основными сведениями об объекте?
Ответы:

~~A. Особенности эксплуатации путей эвакуации.~~
~~B. Особенности эксплуатации электрокоммуникаций и пожарной автоматики.~~
~~C. Порядок действий при обнаружении признаков пожара~~
D. Все варианты ответов верные.

Вопрос 2
2. Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Какой вид инструктажа необходимо провести с лицами, прибывшими на производственный объект на экскурсию?
Ответы:

A. Вводный.
~~B. Целевой.~~
~~C. Внеплановый.~~
~~D. Повторный.~~

Вопрос 3
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Обязательно ли при вводном инструктаже проводить его практическую часть?
Ответы:

A. Обязательно.
~~B. Не обязательно.~~
~~C. Проводить по желанию посетителей.~~
~~D. Проводить практическую часть после выявления низкого уровня таких знаний.~~

Вопрос 4
4. Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Во время инструктажа нужно ли посетителям демонстрировать содержание плана эвакуации?

Ответы:

A. Нужно, обязательно.
~~B. Не обязательно.~~
~~C. Показывать по желанию посетителей.~~
~~D. Можно не показывать, так как они все равно не запомнят, и с ними всегда сопровождающий.~~

Вопрос 5
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

В рамках практической части инструктажа посетителям необходимо показать:
Ответы:

~~A. Расположение, вид и порядок применения самоспасателей.~~
~~B. Расположение, вид и порядок применения ручных огнетушителей.~~
~~C. Расположение, вид и порядок применения пожарных кранов системы внутреннего противопожарного водопровода.~~
D. Верны все варианты ответов.

Вопрос 6
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Проводя практическую часть инструктажа, можно ли порядок применения огнетушителей и пожарных кранов, продемонстрировать имитационно (без реалистичного пуска)?
Ответы:

A. Можно.
~~B. Нельзя.~~
~~C. Это зависит от желания или требования старшего среди посетителей.~~
~~D. Все зависит от наличия свободного времени у участников экскурсии.~~

Вопрос 7
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

Необходимо ли по окончании инструктажа у посетителей проверить уровень знаний, полученных при инструктаже?
Ответы:

~~A. По желанию и настроению сторон.~~
~~B. По решению руководителя производственного объекта или инструктирующего.~~
C. Необходимо.
~~D. Нет такой необходимости, так как посетители на производственного объекта будут находиться незначительное время.~~

Вопрос 8
Ситуация: на производственный объект для экскурсии прибыла группа детей с сопровождающими взрослыми. Экскурсия занимает не более 2-х часов.

В какой форме целесообразно у посетителей проверить уровень знаний инструкции о мерах пожарной безопасности?
Ответы:

~~A. Анкетирование.~~
~~B. Зачет, экзамен.~~
~~C. Тестирование.~~
D. Беседа.

Практическое задание 2.

Вопрос 1

Ситуация: в структурном подразделении обнаружены огнетушители в состоянии, как это показано на рисунке 1.

Какое из перечисленных нарушений требований пожарной безопасности, допущено на рисунке 1?

Ответы:

A. Огнетушители находятся все вместе, хотя должны располагаться рассредоточено.
~~B. Для размещения первичных средств пожаротушения в производственных и складских помещениях, а также на территории защищаемых объектов должны оборудоваться пожарные щиты.~~
~~C. Нет верного ответа.~~

Вопрос 2

Ситуация: в структурном подразделении обнаружены огнетушители в состоянии, как это показано на рисунке 1

Укажите правильный способ размещения огнетушителей.

Ответы:

A. Огнетушители массой до 15 кг могут висеть на стене, на высоте не более 1,5 от пола от верхней части огнетушителя. Допускается размещать огнетушители на полу, но в устройстве, препятствующем опрокидыванию огнетушителя.
~~B. Переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м.~~
~~C. Нет верного ответа.~~

Вопрос 3

Ситуация: в структурном подразделении обнаружены огнетушители в состоянии, как это показано на рисунке 1

Какое из перечисленных нарушений требований пожарной безопасности, допущено на рисунке 1?

Ответы:

~~A. Расстояние от двери до огнетушителя должно быть таким, чтобы не мешать ее полному открыванию.~~
B. Над местом нахождения огнетушителя, на высоте 2-2,5 м, вывешивается информационный знак «Огнетушитель».
~~C. Нет верного ответа.~~

Вопрос 4

Ситуация: в структурном подразделении обнаружены огнетушители в состоянии, как это показано на рисунке 1.

Какое из перечисленных нарушений требований пожарной безопасности, допущено на рисунке 1?

Ответы:

A. Огнетушители должны располагаться так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.
~~B. Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.~~
~~C. Нет верного ответа.~~

Вопрос 5

Ситуация: в структурном подразделении обнаружены огнетушители в состоянии, как это показано на рисунке 1.

Какое из перечисленных нарушений требований пожарной безопасности, допущено на рисунке 1?

Ответы:

A. ~~Водные и пенные огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть сняты на холодное время года.~~
B. Это порошковые огнетушители и ни на одном из них нет шланга, с помощью которого подаётся порошок в зону горения.
C. ~~Нет верного ответа.~~

Практическое задание 3.

Вопрос 1

Ситуация: все работники ОПО оснащены фильтрующими самоспасателями (ФС), предназначенными для защиты органов дыхания и зрения от воздействия токсичных продуктов горения при пожаре. Такие самоспасатели, как правило, хранятся на рабочем месте работника.

Время защитного действия фильтрующего самоспасателя составляет:

Ответы:

A. 30 минут
B. ~~45 минут~~
C. ~~60 минут~~
D. ~~15 минут~~

Вопрос 2

Ситуация: все работники ОПО оснащены фильтрующими самоспасателями (ФС), предназначенными для защиты органов дыхания и зрения от воздействия токсичных продуктов горения при пожаре. Такие самоспасатели, как правило, хранятся на рабочем месте работника.

Самоспасатель нужно вскрывать (приводить в действие (одевать на голову)) только:

Ответы:

A. При авариях и/или при эвакуации людей в случае возникновения пожаров в помещениях любых назначений (зданий жилого, административного, производственного, коммерческого и других типов);
B. ~~По команде руководителя.~~
C. ~~Когда ситуация непонятна, стало страшно, волнительно.~~
D. ~~Верны все варианты ответов.~~

Вопрос 3

Ситуация: все работники ОПО оснащены фильтрующими самоспасателями (ФС), предназначенными для защиты органов дыхания и зрения от воздействия токсичных продуктов горения при пожаре. Такие самоспасатели, как правило, хранятся на рабочем месте работника.

При каком содержании кислорода в воздухе запрещено использовать фильтрующий самоспасатель?
Ответы:

A. ~~Менее 20%~~
B. ~~Менее 19%~~
C. Менее 17%
D. ~~Менее 15%~~

Вопрос 4

Ситуация: все работники ГЭС оснащены фильтрующими самоспасателями (ФС), предназначенными для защиты органов дыхания и зрения от воздействия токсичных продуктов горения при пожаре. Такие самоспасатели, как правило, хранятся на рабочем месте работника.

Основное назначение фильтрующего самоспасателя:

Ответы:

A. Обеспечение защиты от воздействия токсичных продуктов горения при пожаре.
~~B. Обеспечение защиты органов дыхания и зрения от теплового воздействия при пожаре.~~
~~C. Обеспечение нормального уровня кислорода при пожаре.~~

Практическое задание 4.

Вопрос 1

Ситуация: в кабинете небольшой площадью (например, площадью 12 м^2) произошло воспламенение мусорной урны, которая наполнена скомканной бумагой. Кабинет можно назвать герметичным: установлены пластиковые окна и двери, вентиляция значительной роли в газообмене не принимает из-за засорённости. В момент обнаружения пожара видны языки пламени, обильное выделение дыма, тепловой поток умеренный, температура в зоне горения в среднем не превышает 70 °С (жарко, но терпимо). В поле зрения человека, обнаружившего данный пожар, имеется огнетушитель (в общем плане – вид огнетушителя не важен) и ваза с цветами, в которой находится порядка 10 л воды.

Существует ли какая-либо опасность при тушении горящей урны с мусором при помощи огнетушителя?

Ответы:

A. Огнетушащий состав выпускается под высоким давлением, отчего бумага из урны может разлететься, создав несколько очагов возгорания.
~~B. При обильном выделении дыма от очага возгорания и температуре в зоне горения не превышающей 70 °С тушение при помощи огнетушителя нецелесообразно.~~
~~C. Опасность отсутствует. Огнетушитель предназначен именно для этой цели – тушения пожара в его начальной стадии.~~

Вопрос 2

Ситуация: в кабинете небольшой площадью (например, площадью 12 м^2) произошло воспламенение мусорной урны, которая наполнена скомканной бумагой. Кабинет можно назвать герметичным: установлены пластиковые окна и двери, вентиляция значительной роли в газообмене не принимает из-за засорённости. В момент обнаружения пожара видны языки пламени, обильное выделение дыма, тепловой поток умеренный, температура в зоне горения в среднем не превышает 70 °С (жарко, но терпимо). В поле зрения человека, обнаружившего данный пожар, имеется огнетушитель (в общем плане – вид огнетушителя не важен) и ваза с цветами, в которой находится порядка 10 л воды.

Существует ли какая-либо опасность при тушении горящей урны с мусором при помощи воды?

Ответы:

~~A. Опасность отсутствует. Образование водяного тумана при её испарении только поспособствует снижению интенсивности горения.~~
B. При попадании воды в зону горения она испаряется, при этом объем водяного пара, образующегося в процессе реакции, превышает объем воды более чем в 1000 раз. В результате этого процесса, в некоторых случаях, может произойти стремительное вытеснение кислорода воздуха из помещения, где находится человек.
~~C. Опасность отсутствует. Вода – самое часто применяемое для целей пожаротушения средство.~~