

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 31.01.2025 15:08:58
Уникальный идентификатор:
2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(АНПОО «КУБАНСКИЙ ИПО»)**

Учебно-методический центр дополнительного профессионального
образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНПОО «Кубанский ИПО»

_____ О.Л. Шутов
« ____ » _____ 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации
«Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц,
назначенных руководителем организации ответственными за
обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных
структурных подразделениях организации»**

16 часов

Краснодар, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	3
1.1. Общие положения.....	3
1.2. Формы контроля и траектория измерения уровня совершенствования (формирования новых) компетенций по модулям (темам) программы...	7
2. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	13
2.1. Задания для текущего контроля успеваемости.....	13
2.2. Задания для итоговой аттестации.....	21
3. СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕСМОТРЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	25

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Общие положения

Учебным планом ДПП при реализации программы предусмотрен итоговый контроль знаний слушателей.

Текущий контроль осуществляется в ходе практических занятий в форме устного опроса слушателей, выполнения практических заданий, консультаций и обсуждений по вопросам учебного материала.

Таблица 1

Формы контроля	Содержание деятельности слушателей
Текущий контроль	Выполнение практических заданий, заданий самостоятельной работы, консультации по вопросам изучаемых тем, устный опрос
Промежуточный контроль	Тестирование
Итоговый контроль	Итоговое тестирование

Формы текущего контроля выбираются преподавателем самостоятельно, с учетом специфики темы (модуля), а формы промежуточного контроля и итоговой аттестации - строго по учебному плану программы.

Критерии оценки слушателя

1) Критерии оценки слушателя по освоению программы

Оценка «5» («отлично») выставляется слушателю:

- показавшему всестороннее глубокое знание учебного программного материала;
- способность анализировать и интерпретировать информацию, способность давать квалифицированные заключения, умение свободно выполнять практические задания;
- освоившему основную литературу и знакомому с дополнительной литературой, рекомендованной программой;
- проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного программного материала, обладание знаниями, умениями в соответствии с планируемыми результатами обучения.

Оценка «4» («хорошо») выставляется слушателю:

- показавшему полное знание учебного программного материала;
- успешно выполнившему предусмотренные программой задачи;
- усвоившему основную рекомендованную литературу;
- способному к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности;

– обладающему основными навыками, знаниями и умениями, необходимыми для ведения профессиональной деятельности.

Оценка «3» («удовлетворительно») выставляется слушателю:

– показавшему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для

– дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии;

– справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой;

– обладающему необходимыми знаниями, но допустившему неточности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий.

Оценка «2» («неудовлетворительно») выставляется слушателю:

– проявившему существенные пробелы в знаниях основного учебного материала;

– допустившему принципиальные ошибки

2) Критерии оценки тестовых заданий, контрольных и самостоятельных работ, кроссвордов:

Таблица 2

Процент результативности	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

3) Критерии оценки реферата:

оценка «отлично» выставляется за реферат, который носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный материал, с соответствующими обоснованными выводами;

оценка «хорошо» выставляется за грамотно выполненный во всех отношениях реферат при наличии небольших недочетов в его содержании или оформлении;

оценка «удовлетворительно» выставляется за реферат, который удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, но отличается поверхностностью, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные выводы;

оценка «неудовлетворительно» выставляется за реферат, который не носит исследовательского характера, не содержит анализа источников и подходов по выбранной теме, выводы носят декларативный характер.

4) Критерии оценки устного опроса:

оценку «отлично» получают ответы, в которых делаются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика и самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний литературы по данной теме;

оценка "хорошо" ставится слушателю, проявившему полное знание учебного материала, но нет должной степени самостоятельности;

оценка "удовлетворительно" ставится слушателю, проявившему знания основного учебного материала в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, но в основном обладающему необходимыми знаниями и умениями для их устранения при корректировке со стороны преподавателя.

оценка "неудовлетворительно" ставится слушателю, обнаружившему существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной теме (модулю).

5) Критерии оценки презентации

Таблица 3

СОЗДАНИЕ СЛАЙДОВ	Максимальное количество баллов	Кол-во набранных обучающимся баллов
Титульный слайд с заголовком	5	
Минимальное количество – 10 слайдов	10	
Использование дополнительных эффектов PowerPoint (смена слайдов, звук, графики)	5	
Библиография	5	
СОДЕРЖАНИЕ		
Использование эффектов анимации	15	
Вставка графиков, диаграмм, таблиц	10	
Выводы, обоснованные с научной точки зрения, основанные на данных	10	
Грамотное создание и сохранение документов в папке рабочих материалов	5	
Вставка рисунков, фото	5	
ОРГАНИЗАЦИЯ		
Сформулированные идеи ясно изложены и структурированы	10	
Слайды представлены в логической последовательности	5	
Удачное цветовое и композиционное оформление презентации, читабельность текста	10	
Слайды распечатаны в формате заметок	5	
ИТОГО баллов	100	

ОЦЕНКА	
Количество набранных баллов	Оценка
90 ÷ 100	отлично
80 ÷ 89	хорошо
70 ÷ 79	удовлетворительно
менее 70	неудовлетворительно

6) Таблица 4 – Критерии оценки эссе

Критерий	Требования к слушателю	Максимальное количество баллов
Знание и понимание теоретического материала.	- определяет рассматриваемые понятия четко и полно, приводя соответствующие примеры; - используемые понятия строго соответствуют теме; - самостоятельность выполнения работы.	1 балл
Анализ и оценка информации	- грамотно применяет категории анализа; - умело использует приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений; - способен объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению; - диапазон используемого информационного пространства (слушатель использует большое количество различных источников информации); - дает личную оценку проблеме;	1 балл
Построение суждений	- ясность и четкость изложения; - логика структурирования доказательств - выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией; - приводятся различные точки зрения и их личная оценка.	1 балл
Оформление работы	- работа отвечает основным требованиям к оформлению и использованию цитат; - соблюдение лексических, фразеологических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка; - оформление текста с полным соблюдением правил русской орфографии и пунктуации; - соответствие формальным требованиям.	1 балл

7) Критерии оценки тезисов:

Тезисы оцениваются по основным параметрам:

Содержательность: грамотность изложения, полнота раскрытия.

Оригинальность: творческий характер работы.

Логичность: прослеживается логика рассуждений, вопрос рассмотрен с разных точек зрения, с разных позиций.

Оценка «отлично» выставляется, если творческий характер работы, полнота раскрытия темы, логичность изложения, дополнительные, интересные данные, приведенные в работе;

оценка «хорошо» выставляется, если прослеживаются все параметры, но отсутствует оригинальность;

оценка «удовлетворительно» выставляется, если тема раскрыта не полностью;

оценка «неудовлетворительно» выставляется, если отсутствуют два параметра.

1.2. Формы контроля и траектория измерения уровня совершенствования (формирования новых) компетенций по модулям (темам) программы

Формы контроля и траектория измерения уровня совершенствования (формирования новых) компетенций по модулям (темы) программы, представлены в таблице 5.

Паспорт фонда оценочных средств

Таблица 5

№	Наименование модуля (тем программы)	Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Оценочные средства		
				Количество тестовых заданий (вопросов) к зачету/ экзамену	Другие оценочные средства	
1	2	3	4	5	6	7
1. Текущая и промежуточная аттестация						
1.1	Вводный модуль «Общие вопросы организации обучения» Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	Организация и обеспечение пожарной безопасности объекта защиты; Проведение оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности; Организация системы предотвращения пожаров; организация системы противопожарной защиты	Должен знать: требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности; перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний; пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара; организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации; требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников		Комплект вопросов по темам (модулю)	

№	Наименование модуля (тем программы)	Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Оценочные средства		
				Количество тестовых заданий (вопросов) к зачету/ экзамену	Другие оценочные средства	
1	2	3	4	5	6	7
	Модуль 4. Система предотвращения пожаров Модуль 5. Системы противопожарной защиты		организации мерам пожарной безопасности; вопросы обеспечения противопожарной защиты организации. Должен уметь: пользоваться первичными средствами пожаротушения; анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности; разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; разрабатывать программы противопожарных инструктажей; организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности; организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий,			

№	Наименование модуля (тем программы)	Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Оценочные средства		
				Количество тестовых заданий (вопросов) к зачету/ экзамену	Другие оценочные средства	
1	2	3	4	5	6	7
			сооружений; действовать в случае возникновения пожара Должен владеть: практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.			
2.Итоговая аттестация						
2.1	Итоговая аттестация (зачет)	Организация и обеспечение пожарной безопасности объекта защиты; Проведение оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности; Организация системы предотвращения пожаров; организация системы противопожарной защиты	Должен знать: требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности; перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения	не менее 20 тестовых вопросов		

№	Наименование модуля (тем программы)	Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Оценочные средства		
				Количество тестовых заданий (вопросов) к зачету/ экзамену	Другие оценочные средства	
1	2	3	4	5	6	7
			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. Должен уметь: пользоваться первичными средствами пожаротушения; анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;			

№	Наименование модуля (тем программы)	Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания (профессиональный стандарт)	Оценочные средства		
				Количество тестовых заданий (вопросов) к зачету/ экзамену	Другие оценочные средства	
1	2	3	4	5	6	7
			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 Должен владеть: практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.			

2. БАНК КОНТРОЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Перечень контрольных вопросов по темам

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

- 1) Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
- 2) Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
- 3) Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.
- 4) Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

- 1) Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- 2) Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте.

3) Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения.

4) Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения).

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

1) Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

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

3) Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

4) Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

5) Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения.

6) Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей.

7) Учения и тренировки персонала.

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1) Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты.

2) Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

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

4) Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.2. Аккредитация

1) Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации.

2) Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

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

- 1) Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска.
- 2) Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска.
- 3) Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска.
- 4) Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор

- 1) Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности.
- 2) Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора.
- 3) Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
- 4) Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.
- 5) Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.
- 6) Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.
- 7) Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

- 1) Цели осуществления подтверждения соответствия.
- 2) Принципы осуществления оценки соответствия.
- 3) Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

- 1) Цели лицензирования в области пожарной безопасности.
- 2) Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности.
- 3) Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.
- 4) Цель составления декларации пожарной безопасности.

5) Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности.

6) Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта

Тема 3.1. Классификация пожаров

- 1) Общие сведения о горении.
- 2) Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.
- 3) Основные причины пожаров.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

- 1) Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности.
- 2) Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции.
- 3) Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.
- 4) Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием.

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений

- 1) Категории молниезащиты.
- 2) Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений.
- 3) Требования к внутренней системе молниезащиты.
- 4) Защита от статического электричества.
- 5) Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

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

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

- 1) Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной

безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований.

2) 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.

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

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

Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

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

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

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

Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

1) Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений.

2) Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений.

3) 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

1) Требования к системам теплоснабжения и отопления.

2) Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

1) Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

2) Виды и характеристика огневых работ.

3) Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров (0,5 часа)

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды

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

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

- 1) Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.
- 2) Устройства аварийного отключения.

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

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

- 1) Цель создания систем противопожарной защиты. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.
- 2) Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре

- 1) Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей.
- 2) Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.
- 3) Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности.

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

- 1) Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.
- 2) Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях.
- 3) Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.
- 4) Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации.

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

- 1) Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

2) Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения.

3) 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).

4) 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.

Тема 5.5. Система противодымной защиты

1) Назначение противодымной защиты.

2) 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.

3) Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

4) Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

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

1) Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков.

2) Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций.

3) Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

1) Способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

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

Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

1) Классификация и область применения первичных средств пожаротушения.

2) Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения.

3) Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.

Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

- 1) Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.
- 2) Классификация систем пожарной сигнализации.
- 3) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации.

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию

- 1) Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, ручные пожарные лестницы).
- 2) Требования к пожарному оборудованию.

Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения

- 1) Требования к источникам противопожарного водоснабжения.
- 2) Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.
- 3) Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта.

Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий

- 1) Требования к противодымной защите.
- 2) Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.
- 3) Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты.
- 4) Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей.

Критерии оценки ответов на вопросы по изученным темам (модулю):

Критерии оценки «*выполнено*» выставляется слушателю, если обучающийся демонстрирует полное понимание проблемы, самостоятельно проводит сравнительный анализ и оценку, выявляет достоинства и недостатки, аргументировано высказывает собственное мнение, активен в дискуссии и может её инициировать.

Критерии оценки «*не выполнено*» выставляется слушателю, если обучающийся демонстрирует непонимание проблемы, многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.

2.2. Комплект тестовых заданий для проведения аттестационных процедур по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»

1. Что подразумевается под мерами правового характера?
 - а). привлечение граждан к обеспечению пожарной безопасности;
 - б). применение научных знаний и достижений с целью разработки эффективных средств противопожарной защиты;
 - в). **принятие законодательных и иных нормативных правовых актов по вопросам пожарной безопасности.**
2. Совокупность установленных нормативными правовыми актами требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности – это:
 - а). Пожарная безопасность;
 - б). Пожарная профилактика;
 - в). **Противопожарный режим.**
3. Укажите обязанности граждан в области пожарной безопасности.
 - а). Проводить противопожарную пропаганду;
 - б). **Оказывать содействие пожарной охране при тушении пожара;**
 - в). Проводить предварительную оценку ущерба их имуществу в результате пожара.
4. Разработка планов эвакуации людей при пожаре **не** предусмотрена для:
 - а). объектов защиты с массовым пребыванием людей;
 - б). **жилых домов;**
 - в). объектов с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек.
5. Что **не** относится к целям создания системы обеспечения пожарной безопасности?
 - а). **учет пожаров за определенный период;**
 - б). предотвращение пожара;
 - в). обеспечение безопасности людей.

6. К первичным средствам пожаротушения **не** относится:

- а). **Спринклерная система пожаротушения;**
- б). Переносные и передвижные огнетушители;
- в). Покрывала для изоляции очага возгорания.

7. Аккредитация в национальной системе аккредитации – это:

а). совокупность мероприятий по анализу представленных заявителем, аккредитованным лицом документов и сведений на соответствие критериям аккредитации;

б). **подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации;**

в). сфера деятельности юридического лица или индивидуального предпринимателя, на осуществление которой подано заявление.

8. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска утверждены:

а). **Постановлением Правительства РФ от 31.08. 2020 года № 1325;**

б). Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ;

в). Постановлением Правительства РФ от 16.09. 2020 года № 1479.

9. Что может послужить началом пламенного горения под воздействием источника зажигания?

а). **Воспламенение;**

б). Самовоспламенение;

в). Самовозгорание.

10. Что относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействуют на людей и материальные ценности?

а). Пламя пожара;

б). Искры;

в). **Токсичные вещества.**

11. Основными задачами пожарной охраны являются:

а). **Спасение людей при пожарах**

б). Разработка нормативных документов по ПБ

в). Оценка ущерба имуществу после пожара

12. Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции?

а). **Выжигать скопившуюся в воздуховоде пыль**

б). Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми

в). Открывать вытяжные решетки

13. Средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения – это:

- а). Катализатор;
- б). **Источник зажигания;**
- в). Горючая смесь.

14. Среда, способная воспламеняться при воздействии источника зажигания – это:

- а). **горючая среда;**
- б). взрывоопасная смесь;
- в). пары легковоспламеняющихся жидкостей, горючие пыли.

15. Окислители – это:

а). вещества, способные воспламеняться при воздействии источника зажигания;

б). **вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность;**

в). вещества, инициирующие возникновение горения.

16. Резкое увеличение скорости экзотермических процессов объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением, называется

- а). Горением;
- б). Взрывом;
- в). **Самовозгоранием.**

17. В каком случае в помещении может быть только один эвакуационный выход?

- а). 25 и менее человек одновременно в подвальных и цокольных этажах;
- б). 20 и менее человек одновременно в зданиях детских дошкольных учреждениях;
- в). **При одновременном нахождении 50 и менее человек.**

18. Как рассчитывается ширина эвакуационного пути если двери односторонние и открываются из помещений в коридоры?

- а). **Ширина коридора минус половины ширины дверного полотна;**
- б). Ширина коридора минус ширина дверного полотна;
- в). Оба варианта верны.

19. Какое при высоте лестниц более 30 см следует предусматривать ограждения высотой не менее 1 м основное требование пожарной безопасности к путям эвакуации?

а). **На путях эвакуации не допускается устройство винтовых лестниц;**

- б). В местах перепада высот следует предусматривать лестницы с числом ступеней не менее двух;
в). Оба варианта верны.

20. Какой участок запрещено включать в эвакуационные пути?

- а). Ведущий по эксплуатируемой кровли;
б). Ведущий через подвальное помещение;
в). **Ведущий через лифты.**

Ключ к тесту итоговой аттестации по программе повышения квалификации «Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»:

№ п/н	ответ
1	В
2	В
3	Б
4	Б
5	А
6	А
7	Б
8	А
9	А
10	В
11	А
12	А
13	Б
14	А
15	Б
16	В
17	В
18	А
19	А
20	В

Критерии оценки:

Показателем освоения учебного материала по программе повышения квалификации будут считаться 75% (и более) правильных ответов от общего числа вопросов тестирования.

3 СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕСМОТРЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№	Сведения о пересмотре	Номер протокола	Дата протокола