

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО - КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «ЛАБИНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
ООО «УКК «Лабинский»

(протокол от 4 февраля 2022 г. №2)



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «УКК «Лабинский»

О.Д. Аноприева
(приказ от 4 февраля 2022 г. № 3-ОП)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«ОБУЧЕНИЕ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ И УПРАВЛЯЮЩИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ, ЛИЦ,
НАЗНАЧЕННЫХ ИМИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

г. Лабинск
2022 г.

РАЗДЕЛ I

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обучение мерам пожарной безопасности руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности» (далее – Программа) разработана на основании Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, утвержденной приказом МЧС России от 5 сентября 2021 года N 596.

Содержание Программы учитывает требования Профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года N 696н, квалификационные требования Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 10 декабря 2009 года N 977, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики", Инспектор по пожарной безопасности.

Программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 года N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, либо лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категории лиц, проходящих обучение по Программе: руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица; иные лица, определяемые руководителем организации.

Срок освоения Программы: 44 часа.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 1-8 академических часов в учебный день, 1-6 учебных дней в учебную неделю.

Обучение включает следующие виды аудиторных учебных занятий: теоретические и практические занятия. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

По завершении обучения проводится итоговая аттестация. Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца (Удостоверение о повышении квалификации).

ФОРМА УДОСТОВЕРЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

(Левая и правая стороны)

<p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-курсовой комбинат «Лабинский»</p> <p>УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ</p> <p>00000 000000</p> <p><i>Документ о квалификации</i></p> <p>Регистрационный номер _____</p> <p>Город Лабинск</p> <p>Дата выдачи _____ 20__ г.</p>	<p>Настоящее удостоверение подтверждает то, что</p> <p>_____</p> <p>ф.и.о.</p> <p>с _____ г. по _____ г. прошел (а) повышение квалификации в</p> <p>ООО «УКК «Лабинский»</p> <p>по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обучение мерам пожарной безопасности руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности»</p> <p>в объеме 44 часов</p> <p>Председатель аттестационной комиссии</p> <p>М.П. Директор</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ

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

В результате освоения Программы обучающиеся приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Характеристика профессиональной деятельности обучающихся, освоившихся Программу

Видом профессиональной деятельности обучающихся является: Пожарная профилактика на объектах защиты. Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработка и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты.

Компетенции обучающихся, освоившихся Программу

В ходе освоения Программы обучающимся совершенствуются следующие *профессиональные компетенции*:

ПК 1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты.

ПК 2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.

В результате освоения Программы обучающийся должен *знать*:

требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;

порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;

организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;

вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате освоения Программы обучающийся должен *уметь*:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
действовать в случае возникновения пожара.

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

3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении:
соответствия результатов освоения Программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;
соответствия процесса организации и осуществления Программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
способности организации результативно и эффективно выполнять образовательную деятельность.

Оценка качества освоения Программы проводится в соответствии с требованиями Положения о системе внутренней оценки качества обучения, утвержденного директором учебно-курсового комбината.

РАЗДЕЛ II

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план Программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность учебных модулей и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся (таблица 1).

Таблица 1 – Учебный план Программы

№ модуля	Наименование модулей и иных видов учебной деятельности	Трудоёмкость (часов)	в том числе		Форма контроля
			теоретических занятий	Практических занятий	
	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	-
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2	зачет
2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	6	6	-	зачет
3	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	14	14	-	зачет
4	Система предотвращения пожаров	2	2	-	зачет
5	Системы противопожарной защиты	13	11	2	зачет
	Итоговая аттестация	2	2	-	итоговый экзамен
	Итого	44	40	4	

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВВОДНОГО МОДУЛЯ «Общие вопросы организации обучения»

Тематическое планирование модуля представлено в учебно-тематическом плане (таблица 2).

Таблица 2 - Учебно-тематический план вводного модуля Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоемкость (часов)	в том числе
			теоретических занятий (часов)
1.	Вводное занятие	1	1
	Итого	1	1

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Вводное занятие

теоретическое занятие

(1 часа)

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий.

Противопожарный инструктаж.

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 1

«Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»

Тематическое планирование модуля № 1 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 3).

Таблица 3 - Учебно-тематический план модуля № 1 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоёмкость (часов)	В том числе часов	
			теоретических занятий	практических занятий
1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-
2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1	-
3	Противопожарный режим на объекте	1	1	-
4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1	-
5	Практические занятия	2	-	2
	Итого	6	4	2

СОДЕРЖАНИЕ

Тема № 1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Теоретическое занятие

(1 час)

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 2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Теоретическое занятие

(1 час)

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 3. Противопожарный режим на объекте

Теоретическое занятие

(1 час)

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения.

Организационно-распорядительные документы организации. Создание документов. Информационные системы, принципы поиска информации. Порядок работы с файловой системой. Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации. Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них. Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них. Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них.

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 4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Теоретическое занятие

(1 час)

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.

[Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.](#)

Тема 5. Практические занятия

Практические занятия

(2 часа)

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.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации. 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.

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 2
«Оценка соответствия объекта защиты требованиям
пожарной безопасности»

Тематическое планирование модуля № 2 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 4).

Таблица 4 - Учебно-тематический план модуля № 2 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоемкость (часов)	В том числе часов
			теоретических занятий
1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1
2	Аккредитация	1	1
3	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	1	1
4	Федеральный государственный пожарный надзор	1	1
5	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	1	1
6	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1
	Итого	6	6

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Теоретическое занятие

(1 час)

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. Аккредитация

Теоретическое занятие

(1 час)

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 3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Теоретическое занятие

(1 час)

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 4. Федеральный государственный пожарный надзор

Теоретическое занятие

(1 час)

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 5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Теоретическое занятие

(1 час)

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.

8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 3
«Общие принципы обеспечения пожарной безопасности
объекта защиты»

Тематическое планирование модуля № 3 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 5).

Таблица 5 - Учебно-тематический план модуля № 3 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоемкость (часов)	В том числе часов
			теоретических занятий
1	Классификация пожаров	1	1
2	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1
3	Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности	1	1
4	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	1	1
5	Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам	1	1
6	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1
7	Молниезащита зданий и сооружений	1	1
8	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1
9	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1
10	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1
11	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1	1
12	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1
13	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1
14	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1
	Итого	14	14

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Классификация пожаров

Теоретическое занятие

(1 час)

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 2. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Теоретическое занятие

(1 час)

Цель классификации веществ и материалов по взрывопожарной и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

Тема 3. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности

Теоретическое занятие

(1 час)

Цель классификации технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки

взрывопожарной и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей взрывопожарной и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред.

Классификация технологических сред по взрывопожароопасности. Критерии определения технологических сред по группам взрывопожароопасности.

Тема 4. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

Тема 5. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам

Теоретическое занятие

(1 час)

Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов.

Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, взрывопожароопасных и взрывоопасных технологических сред. Определение расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте.

Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

Тема 6. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

Теоретическое занятие

(1 час)

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции.

Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием.

Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты.

Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 7. Молниезащита зданий и сооружений

Теоретическое занятие

(1 час)

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 8. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 10. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Теоретическое занятие

(1 час)

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 11. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

Теоретическое занятие

(1 час)

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 12. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Тема 13. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Теоретическое занятие

(1 час)

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. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 14. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий

Теоретическое занятие

(1 час)

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий. Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений-пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Требования по обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

9. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 4 «Система предотвращения пожаров»

Тематическое планирование модуля № 4 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 6).

Таблица 6 - Учебно-тематический план модуля № 4 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоемкость (часов)	В том числе часов
			теоретических занятий
1	Способы исключения условий образования горючей среды	1	1
2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1
	Итого	2	2

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Способы исключения условий образования горючей среды

Теоретическое занятие

(1 час)

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Требования Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Тема 2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Устройства аварийного отключения.

10. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ № 5 «Системы противопожарной защиты»

Тематическое планирование модуля № 5 представлено в учебно-тематическом плане (таблица 7).

Таблица 7 - Учебно-тематический план модуля № 5 Программы

№ темы	Наименование темы	Трудоёмкость (часов)	В том числе часов	
			теоретических занятий	практических занятий
1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1	-
2	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-
3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1	-
4	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1	-
5	Система противодымной защиты	1	1	-
6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1	-
7	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	-
8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1	-
9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1	-
10	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1	-
11	Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-
12	Практические занятия	2	-	2
	Итого	13	11	2

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Теоретическое занятие

(1 час)

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 2. Пути эвакуации людей при пожаре

Теоретическое занятие

(1 час)

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

Теоретическое занятие

(1 час)

Требования пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях.

Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные.

Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в

помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения.

Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности.

Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.

Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту).

Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Теоретическое занятие

(1 час)

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. Система противодымной защиты

Теоретическое занятие

(1 час)

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 приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков

Теоретическое занятие

(1 час)

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 7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Теоретическое занятие

(1 час)

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

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

Тема 8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Теоретическое занятие

(1 час)

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 9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Теоретическое занятие

(1 час)

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 10. Общие требования к пожарному оборудованию

Теоретическое занятие

(1 час)

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 11. Источники противопожарного водоснабжения

Теоретическое занятие

(1 час)

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 12. Практические занятия

Практические занятия

(2 часа)

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.

11. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговый экзамен – 2 часа.

12. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу и определяет чередование учебной нагрузки, дату начала и окончания обучения.

Календарный учебный график с минимальным количеством учебных дней представлен в таблице 8.

Таблица 8 - Календарный учебный график

№ модуля	Наименование модулей и иных видов учебной деятельности	Количество часов		месяц									
				1*	2	3	4	5	6				
	Общие вопросы организации обучения	теоретических занятий	1										
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	теоретических занятий	4										
		практических занятий	2										
		зачет	-										
2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	теоретических занятий	6										
		зачет	-										
3	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	теоретических занятий	14										
		зачет	-										
4	Система предотвращения пожаров	теоретических занятий	2										
		зачет	-										
5	Системы противопожарной защиты	теоретических занятий	11										
		практических занятий	2										
		зачет	-										
	Итоговая аттестация		2										
	Итого		44										

* учебный день

РАЗДЕЛ III

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Реализация Программы обеспечивается материально-технической базой в соответствии с требованиями законодательства РФ в сфере образования.

Материально-техническая база соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, противопожарным нормам, требованиям охраны здоровья обучающихся.

Проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом Программы, обеспечивается учебными кабинетами, учебным оборудованием, средствами обучения, доступом к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, электронным образовательным ресурсам.

Перечень учебных кабинетов и средств обучения, а также сведения об условиях питания обучающихся, о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, к электронным образовательным ресурсам представлены в «Справке о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

14. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация Программы обеспечивается педагогическими работниками, отвечающими требованиям Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», квалификационным требованиям, требованиям локальных нормативных актов ООО «УКК «Лабинский».

Состав педагогических работников, осуществляющих обучение по Программе, представлен в «Справке о кадровом обеспечении образовательного процесса и укомплектованности штатов», утвержденной директором учебно-курсового комбината.

15. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ООО «УКК «Лабинский».

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем и служит для обеспечения оперативной обратной связи преподавателя с обучающимся в целях оценки степени достижения обучающимся знаний.

Текущий контроль успеваемости осуществляется во время проведения аудиторных учебных занятий.

Промежуточная аттестация определяется учебным планом Программы. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится преподавателем в виде устного опроса.

Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового экзамена. Итоговый экзамен проводится по экзаменационным билетам, утвержденным директором учебно-курсового комбината. Порядок проведения итоговой аттестаций устанавливается Положением об итоговой аттестации обучающихся в ООО «УКК «Лабинский».

16. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности» осуществляется в виде устного опроса по контрольным вопросам. Перечень контрольных вопросов:

1. Законодательная база в области пожарной безопасности.
- Основные положения
2. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.
 3. Основные нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности.
 4. Система обеспечения пожарной безопасности.
 5. Обязанности и ответственность лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности.
 6. Государственный пожарный надзор и его структура.
 7. Назначение и организация пожарно-технической комиссии.
 8. Назначение и организация добровольной пожарной дружины.
 9. Требования к обучению рабочих, служащих и инженерно-технических работников мерам пожарной безопасности.
 10. Организация и проведение противопожарного инструктажа.
 11. Организация и проведение пожарно-технического минимума.
 12. Содержание инструкции о мерах пожарной безопасности.

Порядок разработки.

13. Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности» осуществляется контрольным вопросам:

1. Понятие о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.
2. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности.

3. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня.

4. Способы огнезащиты конструкций.

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты» осуществляется контрольным вопросам:

1. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

2. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

3. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению.

4. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок.

5. Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений.

6. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

7. Пожарная опасность технологических процессов в организации.

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю «Система предотвращения пожаров» осуществляется контрольным вопросам:

1. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

2. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением.

3. Меры пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ во взрывопожароопасных помещениях.

4. Пожароопасные свойства легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов. Меры пожарной безопасности при хранении.

5. Меры пожарной безопасности при применении легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ.

6. Меры пожарной безопасности при транспортировке легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов.

Промежуточная аттестация (зачет) по модулю «Системы противопожарной защиты» осуществляется контрольным вопросам:

1. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов.

2. Требования к Плану эвакуации на случай пожара на объектах.

3. Назначение и виды первичных средств пожаротушения.

4. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

5. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство.
6. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.
7. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Правила эксплуатации.
8. Правила эксплуатации, техническое обслуживание и контроль за работоспособностью автоматических систем пожаротушения и сигнализации.
9. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.
10. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Итоговая аттестация проводится по экзаменационным билетам, сформированным из установленных контрольных вопросов. Перечень контрольных вопросов:

1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.
2. Противопожарный режим на объекте.
3. Какой документ по пожарной безопасности должен быть в постоянных местах проведения огневых работ?
4. Порядок проведения противопожарного инструктажа.
5. Какая ответственность предусмотрена законодательством за нарушение требований пожарной безопасности?
6. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.
7. Автоматические установки пожарной сигнализации.
8. Практическая работа с углекислотным огнетушителем.
9. Периодичность проверок исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода.
10. Требования к хранению и утилизации использованного обтирочного материала (ветошь).
11. Периодичность перекачки пожарных рукавов.
12. Порядок проведения противопожарного инструктажа.
13. Разрешается ли эксплуатация нестандартных (самодельных) электронагревательных приборов?
14. Номер телефона (стационарный, с мобильного телефона) для вызова пожарной охраны.
15. На кого возлагается организация проведения обучения пожарной безопасности в организации?
16. Допускается ли использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения?
17. Периодичность выполнения проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта?

18. Какая ответственность предусмотрена законодательством за нарушение требований пожарной безопасности?
19. Периодичность выполнения проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта?
20. Что означает понятие: предел огнестойкости конструкции?
21. Требования пожарной безопасности при размещении, хранении и использовании ЛВЖ.
22. Что обозначают символы «В1», «В2» , «В3» на дверях помещений?
23. В чем заключается исправность знаков пожарной безопасности?
24. Какой документ по пожарной безопасности должен быть в постоянных местах проведения огневых работ?
25. Периодичность проверок исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода.
26. Порядок проведения противопожарного инструктажа.
27. Требования пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей и аварийных выходов.
28. На кого возлагается организация проведения обучения пожарной безопасности в организации?
29. Требования к хранению и утилизации использованного обтирочного материала (ветошь).
30. Периодичность перекачки пожарных рукавов.
31. Что обозначают символы «В1», «В2» , «В3» на дверях помещений?
32. Первичные средства пожаротушения, виды, порядок их применения.
33. Практические занятия по эвакуации, их периодичность.
34. Что означает понятие: предел огнестойкости конструкции.
35. Какая ответственность предусмотрена законодательством за нарушение требований пожарной безопасности?
36. В чем заключается исправность знаков пожарной безопасности?
37. Содержание проходов и проездов территории организации в зимнее время.
38. Практическая работа с углекислотным огнетушителем.
39. Периодичность проверок исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода.
40. Разрешается ли эксплуатация нестандартных (самодельных) электронагревательных приборов?
41. Требования, предъявляемые к дорогам, подъездам и подходам к зданиям и водосточникам.
42. Действия работника при обнаружении пожара и его признаков.
43. Порядок проведения противопожарного инструктажа
44. Периодичность выполнения проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта.

45. Допускается ли использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения?

46. Углекислотный огнетушитель, порядок применения.

47. Что обозначают символы «В1», «В2», «В3» на дверях помещений?

48. Какой документ по пожарной безопасности должен быть в постоянных местах проведения огневых работ?

49. Требования к хранению и утилизации использованного обтирочного материала (ветошь)?

50. Какая ответственность предусмотрена законодательством за нарушение требований пожарной безопасности?

51. Какое количество огнетушителей размещается на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

52. Требования пожарной безопасности при размещении, хранении и использовании ЛВЖ.

53. Периодичность перекачки пожарных рукавов.

54. На кого возлагается организация проведения обучения пожарной безопасности в организации?

55. Какая ответственность предусмотрена законодательством за нарушение требований пожарной безопасности?

56. Допускается ли использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения?

57. Периодичность выполнения проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта.

58. Где запрещено размещать постоянные места проведения огневых работ?

59. Периодичность проверок исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода.

60. В чем заключается исправность знаков пожарной безопасности?

17. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучающемуся бесплатно предоставляются в пользование в процессе освоения Программы электронный учебный материал.

Перечень электронного учебного материала представлен в «Справке об обеспечении образовательного процесса учебным материалом», утвержденной директором учебно-курсового комбината.