

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО «Техно-Консалт»



М.В. Преснякова

2016 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ

Категория слушателей: руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы пожарной безопасности, специалисты по охране труда, работники организаций

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ»**

Цель: получение слушателями знаний, повышение квалификации и профессиональной подготовки специалистов в области пожарной безопасности, в объеме производственных обязанностей

Категория слушателей: руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы пожарной безопасности, специалисты по охране труда, работники организаций

Срок обучения: 40 часов

Режим занятий: 5 дней (лекционно-практические занятия, экзамен)

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	4
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	4
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	4
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	3
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	3
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	3
9	Практическое занятие	3
10	Зачет	8
	Итого:	40

Введение.

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Блок 1.

Модуль 1.1. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные Приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 (зарегистрирован в Минюсте России 27 июня 2003 г., регистрационный N 4838, далее - Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03). Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Модуль 1.2. Виды пожарной охраны. Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

Блок 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Модуль 2.1. Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов.

Модуль 2.2. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Блок 3. Пожарная опасность организации

Модуль 3.1. Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Модуль 3.2. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Модуль 3.3. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Модуль 3.4. Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Модуль 3.5. Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

Блок 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов

Модуль 4.1. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Модуль 4.2. Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

Блок 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Модуль 5.1. Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации.

Модуль 5.2. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

Блок 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты

Модуль 6.1. Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Модуль 6.2. Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Модуль 6.3. Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Модуль 6.4. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

Блок 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

Модуль 7.1. Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум.

Модуль 7.2. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Модуль 7.3. Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Блок 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах

Модуль 8.1. Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре.

Модуль 8.2. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Принятие мер по предотвращению распространения пожара.

Модуль 8.3. Встреча пожарных подразделений. Действия после прибытия пожарных подразделений.

Блок 9. Практическое занятие

Модуль 9.1. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана.

Модуль 9.2. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Модуль 9.3. Тренировки по эвакуации людей.

Проверка знаний пожарно-технического минимума. Консультирование, тестирование, экзамен.

Суммарно – 8 часов.