

Общество с ограниченной ответственностью «Межотраслевой Институт Госаттестации», Адрес: 614013, Пермский Край, г.Пермь,  
ул.Профессора Дедюкина, д.7, оф.430, р/с 40702810029020002148 в Филиал «Нижегородский» ОАО  
«Альфа-Банк» г.Нижний Новгород, БИК 042202824, к/с30101810200000000824, ИНН 5902001322

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «Межотраслевой

Институт Госаттестации»

А.А. Аверкиев



2022 г

Программа повышения  
квалификации

«Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за  
пожарную безопасность пожароопасных производств»

Учебно-тематический план по программе  
повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для  
руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств»

Цель: пожарно-технический минимум

Категория слушателей: руководители, лица ответственные за пожарную  
безопасность пожароопасных производств Срок обучения; 28 часов

Форма обучения: групповая, с отрывом от производства

Режим занятий: не более 8 академических часов день

темы	Наименование тем	Часы
1	Введение, Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
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	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
	Зачет	
Итого часов:		28

## Введение.

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

### **Тема 1. Законодательная база в области пожарной безопасности.**

#### **Основные положения.**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г, 69-ФЗ '(О пожарной безопасности', Правила противопожарного режима в Российской Федерации. утвержденные постановлением 390 Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г, Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности,

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,

### **Тема 2. Общие понятия о горении и пожар взрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.**

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

### **Тема 3. Пожарная опасность организации.**

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

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,

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению, Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - П У Э).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молнезащиты зданий и сооружений- Основные положения по устройству молнезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики,

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах,

### **Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.**

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.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее • ЛЮК), горючих жидкостей (далее - ПК), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛЮК, ГЖ и ГГ на обще объектовых 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, ПК и ГГ.

### **Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.**

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

### **Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.**

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

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

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.

Назначение, виды, основные элементы установок против дымной защиты. основные требования норм и правил к системам против дымной защиты, Эксплуатация и проверка систем против дымной защиты.

### **Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.**

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее • ИТР) мерам пожарной безопасности, Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности, Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций, Противопожарная пропаганда, Уголки пожарной безопасности.

Понятие «термина противопожарный режим». Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений „

### **Тема 8. Действия ИТ Р, рабочих и служащих при пожарах.**

Общий характер и особенности развития пожара, Порядок сообщения о пожаре, Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожары, Действия после прибытия пожарных подразделений.

### **Тема 9. Практическое занятие.**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана, Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций, Тренировки по эвакуации людей.

Зачет.

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Прошито и п

Директор

