

Департамент образования города Москвы

Негосударственное образовательное учреждение Профессиональная образовательная организация

**«Московская академия экономики и права»**

(НОУ ПОО «МАЭП»)

Москва, Варшавское шоссе, дом 23, 117105. Тел./факс (495) 958-14-32. e-mail:info@mael.ru

**Утверждаю:**

**Ректор**

**НОУ ПОО «МАЭП»**

**В.П. Буянов**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРОГРАММA**

**обучения пожарно-техническому минимуму**

**для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы**

**г. Москва 2021г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы обучения пожарно-техническому минимуму**

**для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы**

Цель: закрепление необходимых для практической работы теоретических знаний и приобретение практических навыков, направленных на обеспечение противопожарной защиты зданий, сооружений и объектов при пожаре.

Ознакомить с:

* законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области пожарной безопасности; распорядительными, методическими и нормативными документами по выполнению работ в сфере пожарно-охранной сигнализации;
* техническими условиями;
* основами законодательства об охране окружающей среды; основами трудового законодательства; правила по охране труда при ведении данного вида работ.
* данный учебный курс предназначен для использования в процессе обучения и последующей проверки знаний требований пожарной безопасности рабочих, осуществляющих пожароопасные работы в объеме пожарно-технического минимума.

Категория слушателей: рабочие, осуществляющие пожароопасные работы;

Срок обучения: 12 часов.

Форма обучения: с частичным отрывом от работы с применением дистанционных технологий.

**Итоговый контроль знаний –** зачет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование тем** | **Кол-во часов** |
| 1 | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ | 1 |
| 2 | Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения | 2 |
| 3 | Требования пожарной безопасности | 4 |
| 4 | Общие сведения о противопожарной защите организаций | 1 |
| 5 | Действия при пожаре | 1 |
| 6 | Практическое занятие: отработка навыков: - пользование первичными средствами пожаротушения, - действие при возникновении пожара, - правил эвакуации, - оказания первой помощи пострадавшим | 2 |
| Проверка знаний пожарно-технического минимума | 1 |
| **Итого:** | **12** |

**Учебно-тематический план**

**Тема 1.**

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ

Нормы пожарной безопасности в Российской Федерации.

Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

**Тема 2.**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газоэлектросварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

**Тема 3.**

Требования пожарной безопасности.

Основные требования Правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

Требования пожарной безопасности, при производстве окрасочных работ.

Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил пожарной безопасности в Российской Федерации к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ.

Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ.

Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ.

Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ.

Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание.

Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения.

Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

**Тема 4.**

Общие сведения о противопожарной защите организаций

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря.

Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение.

Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.

**Тема. 5.**

Действия при пожаре

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

**Тема 6.**

Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организации.

Практическая отработка навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.

**Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.