

# **ПРОГРАММА**

## **обучения по пожарно-техническому минимуму для газосварщиков**

**Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 года №390 (в редакции ПП РФ 06.03.2015 г.). Типовые инструкции по организации безопасного ведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении огневых работ.

**Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов.**

Газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Порядок их проведения. Пожарная опасность работ и особенности пожарной опасности данных работ.

**Тема 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения.**

Основные причины пожаров при производстве и ведении газосварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газосварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершению. Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а также по их окончании.

**Тема 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках.**

Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении работ на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях организации.

## **Тема 5. Газосварочные и электросварочные работы.**

Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Свойства карбида кальция при его транспортировке, правила хранения и применения. Ацетиленовые генераторы, основные требования к аппаратам. Места расположения ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Порядок испытания и проверки газоподводящих шлангов. Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт. Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к "держателям".

## **Тема 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска.**

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение огневых работ. Согласование со службами надзора. Порядок допуска к выполнению работ газоэлектросварщиков. Обязанности газоэлектросварщиков в обеспечении мер пожарной безопасности в процессе подготовки, ведения и завершения работ.

## **Тема 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре.**

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны.

## **Тема 8. Действия при пожаре.**

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в

прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

### **Тема 9. Практическое занятие.**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара.

Практическое занятие по эвакуации из предприятия.

### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по программе обучения пожарно-техническому минимуму для**  
**газосварщиков**

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	1
2	Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов.	1
3	Тема 3. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения.	1
4	Тема 4. Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках.	1
5	Тема 5. Газосварочные и электросварочные работы.	2
6	Тема 6. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска.	1
7	Тема 7. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре.	1
8	Тема 8. Действия при пожаре.	1
9	Тема 9. Практическое занятие	1
10	Зачет	1
	<b>Итого:</b>	<b>11</b>