

**Автономная некоммерческая организация
Дополнительного образования
«Учебный центр «Инспекtrum»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УНД
ГУ МЧС РФ по РБ


Латыпов М.Р.

«  »

2013г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АНО ДО «Учебный центр «Инспекtrum»


Токмаков А.В.

2013г.



Рабочий тематический план и программа

для обучения газосварщиков
(курс пожарно-технического минимума)

Рассмотрено на заседании методической комиссии
АНО ДО «Учебный центр «Инспекtrum»
Протокол № 03 от « 28 » 05 2013г.

г. Уфа 2013г.

Пояснительная записка.

Настоящий рабочий тематический план и программа разработаны в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ о пожарной безопасности № 69-ФЗ от 21.12.94г.;
- постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации";
- Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств (ПБ 09-540-03);
- Справочника «Пожарная безопасность предприятий» (курс пожарно-технического минимума) Собурь С.В. М. 2000г., согласованного Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России № 20/1.3/1201. современных нормативных технических документов по пожарной безопасности и безопасности труда и пояснений к ним, почерпнутых в специализированной и периодической литературе.

Учебные программы должны пересматриваться и дополняться учебным и тематическим материалом о требованиях пожарной безопасности. Одновременно из программы должны исключаться устаревшие сведения.

Рабочая программа предназначена для подготовки газоэлектросварщиков.

Основной целью обучения является формирование у газоэлектросварщиков необходимых знаний по пожарной безопасности для обеспечения пожарной безопасности в целом в организации: прохождения инструктажей по пожарной безопасности, исключение контакта источника зажигания с горючей средой, т.е. **выполнение системы предотвращения пожара** и обеспечение предприятий надежной **системой противопожарной защиты**. Отсюда вытекает важнейшая задача пожарной профилактики – тщательный анализ имеющихся на производстве источников зажигания и горючей среды, разработка мер организационных и технических по исключению этих составляющих пожара.

При изучении тем пожарно - технического минимума целесообразно рассказать о наиболее характерных случаях пожаров на предприятии.

Тематический план для обучения газоэлектросварщиков

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

Итого:

11 часов

Программа

для обучения газосварщиков

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

постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "Правила противопожарного режима в Российской Федерации". 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 газосварщиков. Обязанности газосварщиков 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.