

**СОГЛАСОВАНО**

Главное управление МЧС России  
по Республике Башкортостан

И.М. Ахметов

«27» \_\_\_\_\_ 2017 г



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»

Д.Н. Гришин

«27» \_\_\_\_\_ 2017 г



## **УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

### **обучения пожарно-техническому минимуму для газосварщика**

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета  
ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»  
протокол № 02 «27» 03 2017г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Тематический план	4
3. Учебная программа	5
4. Перечень законодательных, нормативных правовых и иных нормативных актов и справочных пособий	7
5. Материально-техническое оснащение	7

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана на основании типовой программы (Приказ от 12 декабря 2007 г. № 645 об утверждении норм пожарной безопасности "обучение мерам пожарной безопасности работников организаций") и в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации «О противопожарном режиме» (ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 25 апреля 2012 г. N 390), Федеральных законов «Об основах охраны труда в РФ», «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области пожарной безопасности, рекомендуемых при изучении курса, актуализируется по мере принятия новых документов.

**Цель:** обучение пожарно-техническому минимуму.

**Категория слушателей:** рабочие

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

**Виды занятий:** лекции и практические занятия.

**Форма итогового контроля знаний:** тестирование.

По результатам тестирования выдается удостоверение установленного образца.

**Срок обучения:** 11 часов.

**Перечень необходимых документов:**

- Заявка на прохождение тематического обучения (заверенная печатью организации и подписью руководителя).

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

<b>№ темы</b>	<b>Наименования тем</b>	<b>Часы</b>
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
10	Зачет	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>11</b>

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

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

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**

Электрогазосварочные 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 электрогазосварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность электрогазосварочного 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 электрогазосварщиков. Обязанности электрогазосварщиков 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.

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ  
И ИНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ И СПРАВОЧНЫХ ПОСОБИЙ**

1. Федеральный закон N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" от 21.12.94 (с изменениями от 22 августа 1995 г., 18 апреля 1996 г., 24 января 1998 г., 7 ноября, 27 декабря 2000 г., 6 августа, 30 декабря 2001 г., 25 июля 2002 г., 10 января 2003 г., 10 мая, 29 июня, 22 августа, 29 декабря 2004 г., 1 апреля, 9 мая 2005 г.).

2. Правила противопожарного режима в российской федерации (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390)

3. Пожарно-технический минимум (методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность на предприятиях, в учреждениях и организациях) / Под общ. ред. Л.А. Коротчика - М., Институт риска и безопасности, 2003.

4. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума / Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изм.) - М., "Спецтехника", 2003.

5. Фомин А.Д. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие - М., "Безопасность труда и жизни", 2003.

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

**Кабинет**

- учебный класс
- проектор, ноутбук
- наглядная агитация
- видеоматериал