



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СТОЛИЧНЫЙ ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ»  
(ООО «СИПС»)**

**«Утверждаю»:**  
Генеральный директор  
Общества с ограниченной  
ответственностью «Столичный Институт  
Подготовки Специалистов» (ООО «СИПС»)

А.В. Илиенко

«01» марта 2023 г.



**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**

**«МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ  
ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ»**

г. Москва  
2023 год

**Учебно-тематический план программы обучения «Меры пожарной безопасности для электрогазосварщиков»**

<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
	Зачет	1
<b>Итого</b>		<b>11 часов</b>

**Содержание программы**

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

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**

Газосварочные, электросварочные, 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 и электросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газоэлектросварочного 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. Организация встречи пожарных. 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). Ожоги, оказание первой помощи при поражении током, термических ожогах, отравлениях продуктами горения.

### **Тема 9. Практическое занятие по теме пожарно-технический минимум с рабочими, выполняющими сварочные и другие огневые работы**

Работа с первичными средствами пожаротушения. Действия персонала при возникновении пожара в здании (помещении). Эвакуация людей из здания до прибытия пожарных подразделений. Оказание помощи пострадавшим.

### **Зачет**

Проверка знаний требований пожарной безопасности.