

Согласовано

Заместитель начальника
Главного управления-начальник
управления надзорной деятельности
и профилактической работы
полковник внутренней службы



И.Н. Уваров

«08» 2020г.

Утверждаю

Заместитель генерального директора-
главный инженер ОАО «Газпром
газораспределение Воронеж»



А.В. Ларин

«08» 2020г.

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ ГАЗОЭЛЕКТРОСВАРЩИКОВ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Общее время – 17 часов

Время обучения – 13 часов

Практическое занятие – 2 часа

Зачёт – 2 часа

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Время (час.)
1	Тема № 1 Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.	1
2	Тема № 2 Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность.	1
3	Тема № 3 Причины возникновения пожаров, меры предупреждения.	1
4	Тема № 4 Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных подразделениях и на установках.	1
5	Тема № 5 Газосварочные работы	2
6	Тема № 6 Электросварочные работы	2
7	Тема № 7 Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения и наряда-допуска.	1
8	Тема № 8 Основные требования к газоэлектросварщикам.	1
9	Тема № 9 Вызов пожарной охраны	1
10	Тема № 10 Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре.	1

11	Тема № 11 Действия при пожаре	1
12	Практическое занятие	2
13	Зачёт	2

Тема № 1 Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Правила пожарной безопасности.

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.

Газоэлектросварочные 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 газоэлектросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газоэлектросварочного оборудования, отсутствие контроля за местами ведения работ по их завершении.

Меры по предупреждению пожаров в процессе подготовки, ведения, контроля за местами проведения огневых работ, а так же по их окончании.

Тема № 4 Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных подразделениях и на установках.

Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, при проведении огневых работ на ёмкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки.

Порядок ведения огневых работ во взрывоопасных и взрывопожароопасных подразделениях.

Тема № 5 Газосварочные работы.

Пожарная опасность газов, применяемых при выполнении огневых 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.

Тема № 6 Электросварочные работы.

Электросварочные аппараты, основные требования к аппаратам. Техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт.

Подключение сварочных аппаратов, соединение кабелей. Электроды, применяемые при сварке, требования к «электрододержателям».

Тема № 7 Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешений, наряда-допуска.

Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования.