

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
ООО «Аксиома»

Ковалёв А.В.

«01» августа 2017 г.



ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
МИНИМУМ ДЛЯ
ГАЗОЭЛЕКТРОСВАРЩИКОВ»

п.Гидроузел

2017г.

1. Пояснительная записка .

Цель: обучить пожарно-техническому минимуму газоэлектросварщиков, газоэлектрорезчиков в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, безопасного проведения огневых работ, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Категория слушателей: газоэлектросварщики, газоэлектрорезчики

Формы обучения:

1. Очная форма обучения – проводится на базе ООО «Аксиома» с полным отрывом от работы.
2. Дистанционная форма обучения проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет, в соответствии с учебно-тематическим планом, с изучением учебных материалов и сдачей промежуточного и итогового контроля (зачетов или экзаменов). Для обучения по дистанционной форме с частичным отрывом от работы (выполнения должностных обязанностей) определить слушателям период обучения 2 учебных дня с ежедневным выделением 5-6 часов свободного от работы времени для прохождения обучения с возможностью доступа к сети Интернет.

По окончании обучения слушатели должны:

1. **Знать:** – требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности, в т.ч. при организации и проведении огневых работ;
 - основные принципы создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты;
 - устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
 - комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности мест проведения огневых работ;
 - назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
 - действия персонала и порядок эвакуации людей из зданий и помещений при возникновении пожара;
 - основные правила и принципы оказания первой помощи пострадавшему, общий алгоритм спасения.
2. **Уметь:** – работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности, в т.ч. при организации и проведении огневых работ;
 - соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности при проведении огневых работ;
 - пользоваться первичными средствами пожаротушения и проводить тренировки по правилам их содержания и эксплуатации;
 - практически оказывать первую помощь пострадавшему.

2. Учебно-тематический план.

Расчет учебного времени:

1. Очная форма обучения:
Количество учебных дней – 2
Количество учебных часов - 11
Продолжительность занятий в день – 5-6 ч.
2. Дистанционная форма обучения:
Количество учебных дней - 2
Количество учебных часов - 11
Продолжительность занятий в день – 5-6 ч.

№ темы	Наименования тем	Часы
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

3. Программа .

Тема 1.

Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ
Правила пожарной безопасности в Российской Федерации [ППБ 01-03](#).
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
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 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.

Список используемых источников.

1. Федеральный закон № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями на 2017 год (ред. 03 июля 2016 года)
2. Федеральный закон № 69 «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 года
3. Свод правил по пожарной безопасности
4. Федеральный закон № 100 «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011 года
5. Правила противопожарного режима

Список необходимых документов:

1. Декларация о соответствии (Формы № 13) (техническая часть и таблица показателей)
2. Сертификат соответствия № 019 (Формы № 1) (Формы № 1) (Формы № 1)
3. Сертификат соответствия № 019 (Формы № 1) (Формы № 1) (Формы № 1)
4. Сертификат соответствия № 019 (Формы № 1) (Формы № 1) (Формы № 1)
5. Сертификат соответствия № 019 (Формы № 1) (Формы № 1) (Формы № 1)

Принято и пронумеровано и скреплено печатью
№ _____ листов.
Должность, ФИО
Королев В. В.
(подпись) _____ ММ.
«01» _____ 2010 г.

