

**Автономная некоммерческая образовательная
организация «ГОРПОЖСЕРВИС»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНОО «ГОРПОЖСЕРВИС»
Н.А. Демичев
« » 2015 г.



СПЕЦИАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Обучения мерам пожарно-технического минимума
для газосварщиков**

г. Калуга

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ темы	Наименования тем	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	2
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	2
5	Газосварочные и электросварочные работы	3
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	2
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	2
	Зачет	1
ИТОГО:		16 часов

СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТА

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

Вид занятия: урок Отводимое время: 1 (час.)

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

Вид занятия: урок Отводимое время: 2 (час.)

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

Вид занятия: урок Отводимое время: 1 (час.)

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

Вид занятия: урок Отводимое время: 2 (час.)

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

Вид занятия: урок Отводимое время: 3 (час.)

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

Вид занятия: урок **Отводимое время:** 1 (час.)

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

Вид занятия: урок **Отводимое время:** 2 (час.)

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

Вид занятия: урок **Отводимое время:** 2 (час.)

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

Вид занятия: урок **Отводимое время:** 1 (час.)

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое занятие по эвакуации из предприятия.

Зачет

Вид занятия: **зачет** **Отводимое время:** 1(час.)

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный закон о пожарной безопасности № 69 от 21.12.1994г.
2. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.
3. Приказ МЧС России №645 от 12.12.2007г. об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».
4. Собоурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарного технического минимума. Справочник – 7 издание, М- Спецтехника 2003г.
5. В.В. Тербенев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев – Пожарно - техническое вооружение. Устройство и применение. Том 1. Учебное пособие в 2-х томах. М. Центр Пропаганды, 2007г.
6. В.В. Тербенев, А.В. Тербенев, В.А. Грачев, А.В. Подгрушный- Учебные пособия, М. Центр Пропаганды 2004г.
7. В.В. Тербенев, Н.С. Артемьев, К.В. Щедрин – Основы пожарного дела. Учебное пособие. М. Центр Пропаганды, 2006г.