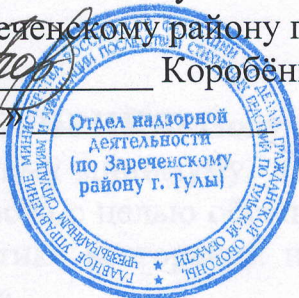


**Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Информационно-консультационный центр по охране труда и
безопасности»**

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОНД Главного управления
МЧС России по Тульской области
по Зареченскому району г. Тулы
_____ Коробёнков С.Г.
«_____» _____ 2014г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»

_____ Парийский С.И.
«_____» _____ 2014г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Обучения по пожарно-техническому минимуму для газосварщиков

г. Тула
2014г.

Введение

Учебная программа обучения по пожарно-техническому минимуму для газосварщиков (далее Программа) разработана на основе Примерной программы обучения по пожарно-техническому минимуму, утвержденной Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 п. 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ: Получение слушателями необходимых знаний по пожарно-техническому минимуму, для их практической деятельности в сфере пожарной безопасности с целью обеспечения профилактических мер по предупреждению и профилактике возгораний и пожаров, производственного травматизма и порчи имущества.

Продолжительность обучения: 11 учебных часов (2 дня).

Форма обучения: Очная - с отрывом от работы.

Учебный процесс строится на основе модульной системы обучения с использованием по ряду тем программы традиционных форм обучения (лекции, консультации, самостоятельное изучение материала), а также компьютерных обучающих программ, видеоматериалов.

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

Правила противопожарного режима в РФ (ППР 2012, утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390). 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 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 газозлектросварочных работ: нарушение правил ведения работ, неисправность газозлектросварочного 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 газозлектросварщиков. Обязанности газозлектросварщиков 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.

Учебная программа

№ 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

Методические рекомендации по организации учебного процесса

Реализация программы предусмотрена в форме проведения теоретических и практических занятий, самостоятельного изучения отдельных нормативных правовых актов по пожарной безопасности, закрепление и самоконтроль знаний с использованием обучающих компьютерных программ.

Аудиторные занятия (теоретические и практические занятия) рекомендуется проводить с (использованием нормативных правовых актов и методических документов, список которых прилагается, с применением плакатов, слайдов и других наглядных средств. Выбор методов и форм обучения по каждой теме определяется обучающей организацией.

Темы, непосредственно связанные с должностными обязанностями слушателей, рекомендуется раскрывать на примерах конкретных производственных ситуаций, с использованием материалов проверок организаций, случаев пожаров и возгораний на предприятиях и наиболее характерных пожарах на других объектах. К ним относятся темы, касающиеся вопросов; общественного контроля; обучения пожарной безопасности; электробезопасности; расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обсуждение может идти в форме дискуссии, деловой (ролевой) игры. Самостоятельное изучение отдельных материалов (нормативных актов, методических указаний и др.) должно быть нацелено на закрепление и углубление знаний по темам, проработанным в ходе аудиторных занятий. При этом слушателям должны выдаваться конкретные задания. Не рекомендуется практиковать самостоятельное изучение темы в целом без ее предварительной проработки на занятиях в группе.

Используемые основные документы

1. Правила противопожарного режима в РФ (ППР 2012, утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390)
2. Приказ МЧС РФ от 27.01.2009г. № 35 "О внесении изменения в нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций", утвержденные приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645"
3. Приказ МЧС РФ от 22.06.2010г. № 289 "О внесении изменений в нормативные правовые акты МЧС России"
4. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 69-ФЗ (ред. от 30.12.2012 с изменениями, вступившими в силу с 01.01.2013) "О пожарной безопасности"
5. Указ Президента РФ от 11.07.2004г. № 868 (ред. от 14.05.2010) "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий".