

**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

«      »        2014г.  
Коробёнков С.Г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»

«01»        2014г.  
Парийский С.И.



## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**Обучения по пожарно-техническому минимуму для рабочих, осуществляющих  
пожароопасные работы**

**Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования к обучению по пожарно-техническому минимуму.**

**Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.**

**Тема 3. Требования пожарной безопасности.**

г. Тула  
2014г.



## **Введение**

Учебная программа обучения по пожарно-техническому минимуму для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы (далее Программа) разработана на основе Примерной программы обучения по пожарно-техническому минимуму, утвержденной Приказом МЧС РФ от 12.12.2007г. № 645 (ред. от 22.06.2010г.) "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 работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

### **Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения**

Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

### **Тема 3. Требования пожарной безопасности**

Основные требования Правил противопожарного режима в РФ (ППР 2012, утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390).



Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил противопожарного режима в РФ (ППР 2012, утв. постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. N 390) к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензо-керосинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензо-керосинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензо-керосинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

#### **Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций**

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний



водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.

### **Тема 5. Действия при пожаре**

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

### **Тема 6. Практическое занятие**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.

### **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. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения                 | 2        |
| 3      | Требования пожарной безопасности                                                                                     | 4        |
| 4      | Общие сведения о противопожарной защите организаций                                                                  | 1        |
| 5      | Действия при пожаре                                                                                                  | 1        |
| 6      | Практическое занятие                                                                                                 | 2        |
|        | Зачет                                                                                                                |          |
| 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".