

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Специалист»  
(ЧОУ ДПО «Учебный центр «Специалист»)**

Утверждаю  
Директор ЧОУ ДПО «Учебный центр «Специалист»  
\_\_\_\_\_ Н.Н. Скоробогатова



«18» декабря 2017 г

**ПРОГРАММА ПТМ -05  
обучения мерам пожарной безопасности  
«Пожарно-технический минимум»  
для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы**

г. Санкт-Петербург 2017 г.

Настоящая программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы» разработана в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390; Приказа МЧС Российской Федерации от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

**Цель программы:** обучение правилам пожарной безопасности рабочих, осуществляющих пожароопасные работы.

**Категория слушателей:** рабочие, выполняющие пожароопасные работы, связанные с особым риском возгорания (использующие в работе металлорежущий инструмент, выполняющие окрасочные работы, использующие в повседневной работе легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, битумные и клеевые составы).

**Общий объем часов:** 16 ак.часов

**Форма обучения:** очно-заочная/ заочная (дистанционная).

**Форма итогового контроля:** зачет в форме проверочного тестирования.

#### Учебно-тематический план

№ 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	3
3	Требования пожарной безопасности. Технические мероприятия при проведении пожароопасных работ	4
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций	2
5	Действия при пожаре	2
6	Практическое занятие	3
7	Зачет	1

**ИТОГО: 16 часов**

#### Содержание учебной программы

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

Общие сведения о пожарах. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. 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. Технические мероприятия при проведении пожароопасных работ**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации. 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 Российской Федерации 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 легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей 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 бензокеросинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензокеросинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензокеросинорезательных 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**

Порядок сообщения о пожаре. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия обслуживающего персонала по тушению пожара, эвакуации людей, материальных ценностей и выполнению других работ.

#### **Тема 6. Практическое занятие**

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

#### **7. Зачет Проверка**

знаний пожарно-технического минимума.

#### **Перечень учебного оборудования**

Наименование учебного оборудования	Количество	Единица измерения
<b>Оборудование и технические средства обучения</b>		
Рабочее место преподавателя	1	место
Учебные столы	12	шт.
Учебные скамьи	12	шт.
Учебная доска	1	шт.
<b>Информационные материалы</b>		
<b>Информационный стенд</b>		
Закон Российская Федерация от 7 февраля 1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»	1	шт.
Копия Лицензии с соответствующим приложением	1	шт.
Учебный план	1	шт.
Календарный учебный график	1	шт.
Расписание занятий	1	шт.
Книга жалоб и предложений	1	шт.
Адрес официального сайта в сети Интернет	1	шт.
<b>Технические средства обучения</b>		

Ноутбук	1	шт.
Монитор	1	шт.

### Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства России от 25.04.2012 года № 390.
3. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организации».
4. Нормы пожарной безопасности:
  - НПБ 104-03 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»;
  - НПБ 101-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
  - НПБ 166-97 «Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации». 5. Соломин, В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлов. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 224 с.
6. Саво, И.Л. Пожарная безопасность в детском саду / И.Л. Саво. - СПб.: Детство Пресс, 2013. - 224 с.
7. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие / С.В. Собурь. - М.: ПожКнига, 2012. - 480 с.