

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. заместителя начальника Главного  
управления - начальника управления  
надзорной деятельности и  
профилактической работы  
Главного управления МЧС России  
по Самарской области  
полковник внутренней службы



**Е. Ю. Пахомов**

2016 года

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «НовоКС»



**Ю. И. Рыжков**

2016 года

**Программа  
обучения пожарно-техническому минимуму  
для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств**

**г. Самара**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**обучения и проверки знаний требований по пожарной безопасности руководителей, лиц,**  
**ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств**

**Цель:** получение слушателями необходимых знаний по пожарной безопасности для их практической деятельности

**Категория обучаемых:** руководители организаций и лица, ответственные за пожарную безопасность пожароопасных производств

**Срок обучения:** 28 часов

**Режим занятий:** стандартный - 4 дня по 7 часов в день

**Форма обучения:** с отрывом от производства.

**Форма контроля:** зачет

**Расчет часов по темам**

| N<br>темы | Наименование разделов и учебных тем                                                                                                  | Количество часов |               |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------|
|           |                                                                                                                                      | Всего            | Теоретических | Практических |
| 1         | Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения                                                   | 2                | 2             |              |
| 2         | Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий                              | 2                | 2             |              |
| 3         | Пожарная опасность организации                                                                                                       | 4                | 4             |              |
| 4         | Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация | 4                | 4             |              |
| 5         | Требования пожарной безопасности к путям эвакуации                                                                                   | 2                | 2             |              |
| 6         | Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации                                                                       | 2                | 2             |              |
| 7         | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации                                                               | 5                | 5             |              |
| 8         | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах                                                                                         | 2                | 2             |              |
| 9         | Практическое занятие                                                                                                                 |                  |               | 4            |
|           | Зачет в квалификационной комиссии (не менее 3-х чел.) с представителем органов ГПН (по согласованию).                                |                  |               | 1            |
|           | <b>Итого:</b>                                                                                                                        | 28               | 23            | 5            |

**Тематический план обучения  
для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств**

| N<br>темы | Наименования тем                                                                                                        | Часы |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1         | Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения                                      | 2    |
| 2         | Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий                 | 2    |
| 3         | Пожарная опасность организации                                                                                          | 4    |
| 4         | Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная | 4    |
| 5         | Требования пожарной безопасности к путям эвакуации                                                                      | 2    |
| 6         | Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации                                                          | 2    |
| 7         | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в                                                              | 5    |
| 8         | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах                                                                            | 2    |
| 9         | Практическое занятие                                                                                                    | 4    |
|           | Зачет                                                                                                                   | 1    |

**Итого: 28 часов**

**Программа обучения  
для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность  
пожароопасных производств**

**Тема 1.** Введение. Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

Система обеспечения безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Виды пожарной охраны.

Федеральная противопожарная служба. Государственный пожарный надзор, структура. Права и обязанности, виды административно-правового воздействия за нарушение и невыполнение правил и норм пожарной безопасности.

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утверждённые постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. №390.

**Тема 2.** Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Классификация строительных материалов по группам горючести. Понятие о пределе огнестойкости (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

### **Тема 3. Пожарная опасность организации**

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную опасность производства.

Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений. Основные положения по устройству молниезащиты. Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры профилактики.

Пожарная опасность технологических процессов на эксплуатируемых обучаемыми объектах.

### **Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация**

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль за их проведением. Особенности пожарной опасности при проведении электрогазосварочных работ, а также других огневых работ во взрывопожароопасных помещениях.

Пожароопасные свойства легко воспламеняющихся жидкостей (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - ГГ). Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ и ГГ на общеобъектовых складах, открытых площадках, в цеховых раздаточных кладовых. Меры пожарной безопасности при применении ЛВЖ, ГЖ на рабочих местах, при производстве окрасочных и других пожароопасных работ. Меры пожарной безопасности при транспортировке ЛВЖ, ГЖ и ГГ.

### **Тема 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации**

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Мероприятия, исключающие задымление путей эвакуации. План эвакуации на случай пожара на эксплуатируемых обучаемыми объектах. Системы экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

### **Тема 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации**

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Классификация, основные параметры станций пожарной сигнализации, пожарных извещателей. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и проверка систем противодымной защиты.

#### **Тема 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации**

Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина. Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее - ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий. Практические занятия с работниками организаций. Противопожарная пропаганда. Уголки пожарной безопасности.

Понятие термина "противопожарный режим". Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

#### **Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах**

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ и материалов. Встреча пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

#### **Тема 9. Практическое занятие**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировки по эвакуации людей.

#### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

**Заместитель директора АНО ДПО «НовоКС» по учебной части**

**П. А. Тупицын**