

Частное учреждение-организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр обучения специалистов по охране труда»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ЧУ ОДПО «Центр обучения  
специалистов по охране труда»  
М.А. Кувайскова  
\_\_\_\_\_ 2018 г.

A circular blue ink stamp is positioned over the signature line. The stamp contains the text: "Центр обучения специалистов по охране труда" around the top inner edge, "ЧУ ОДПО" in the center, and "г. Ульяновск" around the bottom inner edge. The stamp is partially obscured by the text above it.

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Пожарно-технический минимум для руководителей, главных  
специалистов организаций, лиц ответственных за пожарную  
безопасность»**

г. Ульяновск

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная учебная программа разработана в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ, Федеральным законом от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. №390 «О противопожарном режиме», приказом МЧС от 12 декабря 2007 г. N 645 Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".

Настоящая учебная программа предназначена для обучения руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность.

В результате обучения руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность организации, должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- основные задачи, решаемые пожарной профилактикой в организации;
- основные права и обязанности организации, как одного из элементов системы обеспечения пожарной безопасности;
- меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов, основную нормативную документацию;
- мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- порядок обеспечения противопожарной защиты организации.

По окончании обучения проводится проверка знаний по пожарно-техническому минимуму слушателей в виде зачета. Результаты оформляются протоколом. Слушателям, успешно сдавшим зачет, выдаются документы установленного образца.

При неудовлетворительной сдаче зачета слушатель допускается к повторной сдаче в сроки, установленные комиссией.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

обучения пожарно-техническому минимуму руководителей, главных специалистов организаций, лиц, ответственных за пожарную безопасность

Цель обучения: усвоение знаний по пожарно-техническому минимуму в рамках должных обязанностей

Категория слушателей: руководители, специалисты организаций, лица, ответственные за пожарную безопасность

Срок обучения: 12 часов

Форма обучения: с отрывом от производства

Режим занятий: 8 академических часов

№ п/п	Курсы, предметы	Кол-во часов			Форма конт- роля
		Всего	В том числе		
о	лек- ции		пр. заня- тия		
	2	3	4	5	6
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	1	1		
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	1	1		
3	Пожарная опасность организации	1	1		
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	1	1		
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	1	1		
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	1	1		
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	1	1		
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	1	1		
9	Практическое занятие	2		2	
	Зачет	2			зачет
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Тема 1 Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности.**

#### **Основные положения**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Приказ МЧС от 12 декабря 2007 г. N 645 Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций".

Система обеспечения пожарной 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.

### **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**

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. Оказание доврачебной помощи, пострадавшим на пожаре.

## **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.

## Список основной литературы

1. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
2. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 №63-Ф
3. Федеральный закон от 21.12.1994г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
5. Федеральный закон от 06.05.2011г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
6. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012г. №290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» с изменениями.
7. Приказ МЧС России от 24.02.2009г. №91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»
8. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. №390 «О противопожарном режиме»
9. Приказ МЧС от 12 декабря 2007 N 645 «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
10. Пожарно-технический минимум (методическое пособие для руководителей и ответственных за пожарную безопасность на предприятиях, в учреждениях и организациях) / Под общ. ред. Л.А. Коротчика - М., Институт риска и безопасности, 2011.
11. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума / Справочник. Изд. 7-е, доп. (с изм.) - М., "Спецтехника", 2011.
12. Фомин А.Д. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие - М., "Безопасность труда и жизни", 2013.