

**Общество с ограниченной ответственностью  
ООО «Учебный центр Мэнпауэр»**

---

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ООО «Учебный центр Мэнпауэр»

\_\_\_\_\_ И.В. Бердинских  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Вид:** дополнительное образование

**Подвид:** дополнительное профессиональное образование

**Наименование:** Пожарно-технический минимум

Москва, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	3
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА	6
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА	7
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ	8
ИТД И ЛИТЕРАТУРА	11
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КУРСОВ	12
МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА КУРСА	13

## УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ГГ** - горючий газ
- ГЖ** - горючая жидкость
- ГОСТ** - государственный стандарт
- ГПН** — Государственный пожарный надзор
- ДПД** - добровольная пожарная дружина
- ДУ** - домовое управление
- ДЮП** - дружина юных пожарных
- ЖКХ** - жилищно-коммунальное хозяйство
- ЛВЖ** — легковоспламеняющаяся жидкость
- НПБ** - нормы пожарной безопасности
- НТД** - научно-техническая документация
- ОБЖ** — основы безопасности жизнедеятельности
- ОСТ** - отраслевой стандарт
- БЖД** - безопасность жизнедеятельности
- ПБ** - пожарная безопасность
- ПО** - предел огнестойкости
- ППР** — правила противопожарного режима
- ПРО** - предел распространения огня
- ПУЭ** - правила устройства электроустановок
- СНиП** - строительные нормы и правила
- УЗО** — устройство защитного отключения

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Пожарно-технический минимум** - это основной вид обучения работников мерам пожарной безопасности, целью которого является повышение уровня знаний, соответствующих особенностям производства и усвоения специальных требований правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Обучение мерам пожарной безопасности регламентируется:

- п.3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390.

- Приказом № 645 МЧС Российской Федерации от 12 декабря 2007. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изм. и доп. 27.01.09, 22.06.10);

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Программы составляются для каждой категории обучаемых с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности и положений отраслевых документов. Учебный план Программы обучения пожарно-техническому минимуму для каждой категории обучаемых отражает перечень разделов и дисциплин изучаемого курса и отведенного количества академических часов.

При прохождении курса особое внимание уделяется практической составляющей обучения: умению пользоваться первичными средствами пожаротушения, действиям при возникновении пожара.

Программа направлена на ознакомление с противопожарными требованиями, предъявляемыми к конкретным объектам. Обучить практическим действиям в случае пожара.

С введением поправки в ст.25 Федерального закона № 69-ФЗ обучение работников организаций осуществляется по специальным (учебным) программам, согласованным в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности. С целью предъявления единых требований к уровню подготовки работающего населения и

контроля за качеством осуществления обучения в области пожарной безопасности согласующим органом должны предъявляться единые требования к обучающим программам и соответственно, к качеству подготовки работников организаций в области пожарной безопасности.

Основной задачей обучения по курсу **пожарно-технический минимум**, является формирование у обучающихся необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и условий для успешного тушения пожаров на предприятии и в быту. Обучение слушателей проводится в учебной группе с отрывом от производства.

По окончании курса пожарно-технический минимум, обучаемые проходят проверку знаний, сдают зачет в объеме изученной программы комиссии учебного центра, в составе не менее трех человек. В состав созданной комиссии в обязательном порядке должны включаться представители учебного центра и по согласованию представитель ГУ МЧС России по г. Москве.

После прохождения итоговой аттестации выдается удостоверение установленного образца.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА

**Цель обучения** – повышение квалификации.

**Категории обучаемых** - сотрудники предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности.

**Виды учебных занятий** – лекции и практические занятия.

**Срок обучения** - 16 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день при 40 час. учебной неделе.

**Контроль знаний** – зачет.

Таблица 1

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях	2
3	Пожарная безопасность организации. Противопожарный режим.	2
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов	2
5	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров	2
6	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	2
7	Практические занятия	2
	Зачет	2
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА

Таблица 2

№ темы	Наименования тем	Часы	Дни обучения	
			1-ый	2-ой
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях	2	2	
3	Пожарная безопасность организации. Противопожарный режим.	2	2	
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов	2	2	
5	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров	2		2
6	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	2		2
7	Практические занятия	2		2
	Зачет	2		2
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

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

#### **Основные положения**

Определение основных терминов в области пожарной безопасности.

Статистика, причины и последствия пожаров. Задачи пожарной профилактики.  
Федеральный закон «О пожарной безопасности».

«Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390.  
Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.94 (действующая редакция от 12.03.14).

Права, обязанности, ответственность руководителей подразделений пожароопасных производств за обеспечение пожарной безопасности.

### **Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях.**

Система обеспечения пожарной безопасности в организации.

Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию строгого противопожарного режима и осуществлению мер пожарной безопасности в административных и вспомогательных помещениях.

Обязанности ответственного за пожарную безопасность.

Порядок обучения работников мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара.

Журнал учета инструктажей.

Пожарно-технический минимум.

Разработка плана эвакуации людей и материальных ценностей.

Знаки пожарной безопасности.

### **Тема 3. Пожарная безопасность организации. Противопожарный режим.**

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок, холодильных установок.

Меры пожарной безопасности для мест хранения.

Меры пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий.

Противопожарный режим.



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

Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах РД 09-364-00.

Разрешение на проведение огневых работ.

Подготовительные работы.

Проведение огневых работ.

Обязанности и ответственность руководителей и исполнителей .

Пожароопасные свойства легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей, горючих газов.

Меры пожарной безопасности при хранении ЛВЖ, ГЖ, ГГ.

#### **Тема 5. Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров**

Первичные средства тушения пожаров, их использование при возникновении загорания.

Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей.

Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов. Использование подсобных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения.

#### **Тема 6. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.**

Оказание помощи при ожоге.

Оказание помощи при отравлении угарным газом.

Оказание помощи при тепловом ударе.

Оказание помощи при потере сознания, дыхания.

Оказание помощи при шоковом состоянии.

Оказание помощи при переломе конечности и кровотечении.

Правила вызова экстренных служб спасения.

#### **Тема 7. Практическое занятие.**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.

Ознакомление с наименованием, назначением и местонахождением имеющихся на

объекте первичных средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, кошма, стационарные установки пожаротушения). Отработка действий при обнаружении на территории объекта задымления, загорания, пожара.

Практическое занятие по эвакуации персонала из организации.

Определение категории здания по взрыво и пожароопасности.

**Зачет.**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## НТД И ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ № 645 МЧС Российской Федерации от 12 декабря 2007. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"(с изм. и доп. 27.01.09, 22.06.10).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»(ред.от 10.07.12).
3. Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.94 (действующая редакция от 12.03.14).
5. Федеральный закон № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» от 08.08.2001 (с изм. от 30 октября 2002 г., 10 января, 1 октября 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая, 2 июля 2005 г.).
6. Приказ МЧС России от 17.03.2003 № 132 «Об утверждении Инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации» (с изм. от 26 апреля 2005 г.).
7. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390.
8. 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, 2012.
9. Собурь СВ. Пожарная безопасность предприятий. Курс пожарно-технического минимума / Справочник. Изд. 10-е, доп. (с изм.) — М., «Спецтехника», 2013.
10. А.Д. Фомин. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии. Практическое пособие — М., «Безопасность труда и жизни», 2013.
11. Дзикас и др. Каталог - справочник.ч.1 "Пожарные автомобили и мотопомпы", 1979 .

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КУРСОВ

Таблица 3

№ п/п	Фамилия, имя, отчество педагогическо го работника	Наименование образовательной программы	Сведения об уровне профессионального образования
1.	Сахаров Андрей Сергеевич	«Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высшее образование - Московский орд. Октябрьской Революции авиационный институт им. С. Орджоникидзе серии ИВ №851408, выданный 1.03.1984 с присвоением квалификации инженер-электромеханик по специальности «Оснащение летательных аппаратов»;</li> <li>• Диплом о профессиональной переподготовке серии ПП №000018 рег. номер 1/2016 г., выданный Учебно-консультационным центром дополнительного профессионального образования «Мастер» от 25.12.2015 г. по программе «Специалист по охране труда»;</li> <li>• опыт работы в области пожарной безопасности 4 года.</li> </ul>

**МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА КУРСА**

Таблица 4

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1	Комплект учительской мебели	1 шт.
2	Компьютер	1 шт.
3	Доска маркерная	1 шт.
4	Шкаф	2 шт.
5	Комплект ученической мебели	6 шт.
6	Наглядные образцы – огнетушители: -ОУ-10, ОП- 5.	1 шт. 1 шт.
7	Респиратор	1 шт.
8	Противогаз	1 шт.
9	Средства индивидуальной защиты	1 шт.
10	План эвакуации при пожаре	1 шт.
11	Предохранительный пояс	1 шт.
12	Плакаты	3 шт.