

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОФСТАНДАРТ+»**

**ПРИНЯТО**

Решением педсовета  
ООО «Профстандарт+»  
Протокол № 1 от «03» августа 2020г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ООО  
«Профстандарт+»  
А.М.Винокуров  
«03» августа 2020г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РАБОЧИХ»  
нормативный срок обучения: 28 часов**

г.Октябрьский-2020г.

Пояснительная записка

Дополнительная программа (пожарно-технический минимум) разработана в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации:

- Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ (последняя редакция) 21 декабря 1994 года №69-ФЗ- ст. 25;

- Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.07.2018);

- Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (с изменениями и дополнениями). Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме». С изменениями и дополнениями от: 17 февраля, 23 июня 2014 г., 6 марта, 10 ноября 2015 г., 6 апреля, 18 августа, 20 сентября 2016 г., 21 марта, 28 сентября, 18 ноября, 30 декабря 2017 г., 21, 24 декабря 2018 г.- п.3;

- Приказом МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций". С изменениями и дополнениями от: 27 января 2009 г., 22 июня 2010 г.;

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

В программе изложены формы и методы организации обучения, количество учебных часов, необходимых для изучения программы в целом и каждой темы в отдельности.

## **1. Характеристика вида профессиональной деятельности**

### **1.1. Область деятельности слушателя, прошедшего обучение по дополнительной программе (пожарно-технический минимум), включает:**

- требования основных действующих законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности офисов, зданий и сооружений;

- принципы противопожарного нормирования, используемые при проектировании зданий и сооружений, предприятий и населенных пунктов;

- совокупность мероприятий по организации и осуществлению деятельности территориального (объектового) подразделений;

- формы и методы по рациональному и эффективному использованию сил и средств, противопожарного оборудования;

- обеспечение эффективного функционирования подразделений учреждения с учетом соблюдения требований нормативных документов.

### **1.2. Объектами профессиональной деятельности являются:**

- технологические процессы систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

- системы автоматизации и управления технологических процессов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

- нормативная документация в области систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

- система обеспечения пожарной безопасности на охраняемой территории (офисе);

- материально-техническое оснащение противопожарных средств с учетом современных разработок;

- взаимодействие с подразделениями пожарной охраны, территориальными (объектовыми) службами жизнеобеспечения (горводоканал, скорая медпомощь, полиция и т. д.) по вопросам организации тушения пожаров.

### **1.3. Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:**

- правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность пожаротушения;

- определять необходимые мероприятия обеспечения тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (далее - АСР);
- принимать решение на осуществление АСР в зоне пожара, чрезвычайной ситуации в зависимости от обстановки;
- определять способ, средства и последовательность мероприятий АСР в зависимости от вида аварии и обстановки.

#### **1.4. Трудоемкость обучения**

Аудиторная учебная нагрузка - 28 часов. Продолжительность обучения 4 рабочих дня.

**Язык обучения**- русский.

#### **1.5. Форма обучения**

Форма обучения – очная.

Технология дистанционного обучения применяется только для теоретической части обучения мерам пожарной безопасности. Для практической части дистанционное обучение не может быть применено, так как в нее входят: работа с огнетушителем на модельном очаге пожара, тренировка использования пожарного крана, практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организации, организация и проведение тренировок по эвакуации людей и т.д.

В учебном плане содержится перечень тем с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В учебно-тематическом плане по учебному предмету раскрывается последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по темам. Образовательная программа рассчитана на 28 учебных часов.

Учебные группы создаются численностью до 10 человек. Учебный процесс проходит в очной форме обучения в дневное и вечернее время не более 8 часов.

Основными методами проведения учебного процесса являются лекции, практические занятия, контрольные работы и самостоятельная подготовка.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут).

Занятия по программе должны проводиться в кабинете, оборудованном необходимыми устройствами и наглядными пособиями, которые позволяют обучающимся усвоить содержание дополнительной программы.

Результаты итогового занятия оформляются протоколом, подписываются председателем и членами квалификационной комиссии. На основании протокола лицам, сдавшим экзамены, выдается удостоверение установленного образца.

#### **1.6. Периодичность обучения**

В соответствии с п.32 приказа МЧС России от 12.12.2007г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

#### **1.7. Календарный учебный график**

№	ТЕМЫ	Кол-во часов	Период обучения/день
1	Введение. Законодательная база в области	2	1 день обучения

	пожарной безопасности. Основные положения		
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2	1 день обучения
3	Пожарная опасность организации	4	1 день обучения
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	2 день обучения
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	2 день обучения
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	2 день обучения
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5	3 день обучения
8	Действия рабочих при пожарах	2	4 день обучения
9	Практическое занятие	4	4 день обучения
	Итоговое занятие	1	4 день обучения
	<b>ИТОГО:</b>	28	

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

пожарно-технического минимума для рабочих

**Цель:** повышение уровня знаний в области пожарной безопасности, соответствующих особенностям производства, и усвоение требований противопожарного режима.

**Категория слушателей:** рабочие.

**Срок обучения:** 28 часов.

**Режим занятий:** не более 8 акад. часов в день, срок обучения 4 раб.дня.

**Форма обучения:** очная.

№	ТЕМЫ	Кол-во часов	Форма контроля
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	Текущий контроль/устный опрос
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2	Текущий контроль/устный опрос
3	Пожарная опасность организации	4	Текущий контроль/устный опрос
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	Текущий контроль/устный опрос
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	Текущий контроль/устный опрос
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	Текущий контроль/устный опрос
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5	Текущий контроль/устный опрос
8	Действия рабочих при пожарах	2	Текущий контроль/устный опрос
9	Практическое занятие	4	Промежуточный контроль/отработка практических навыков
	Итоговое занятие	1	Тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	28	

### 2.1.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	ТЕМЫ	Кол-во часов	Теория	Практика	Форма контроля
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	-	Текущий контроль/устный опрос

2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2	2	-	Текущий контроль/устный опрос
3	Пожарная опасность организации	4	2	2	Текущий контроль/устный опрос
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4	2	2	Текущий контроль/устный опрос
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2	1	1	Текущий контроль/устный опрос
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2	1	1	Текущий контроль/устный опрос
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5	4	1	Текущий контроль/устный опрос
8	Действия рабочих при пожарах	2	-	2	Текущий контроль/устный опрос
9	Практическое занятие	4	-	4	Промежуточный контроль/отработка практических навыков
	Итоговое занятие	1	1	-	Тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	28	15	13	

### 3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### Тема 1. Введение

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». 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**

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 рабочих 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.

#### **Итоговое занятие**

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Требования к условиям реализации программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, кадровым и финансовым условиям реализации программы.

Учебный центр располагает на законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом дополнительной программы. Для очного обучения реализация программы предполагает:

- наличие учебного кабинета с наглядными пособиями для проведения теоретических занятий и видеолекций;
- наличие компьютерной техники, проектор, экран (монитор).



## **Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы**

Требования к преподавателю

Образовательный процесс по образовательной программе обеспечивает преподаватели, соответствующие требованиям в сфере образования. Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы и повышение квалификации по направлению подготовки «Образование и педагогика».

### **5.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА**

Оценка качества знаний по результатам текущего контроля производится преподавателем в соответствии с полнотой и правильностью результатов устного опроса.

Оценка качества знаний по результатам промежуточного контроля производится в форме практической работы- отработка практических навыков.

Оценка качества знаний по результатам итогового контроля производится в соответствие с количеством правильных ответов на тестовые вопросы:

- при количестве правильных ответов 70 % и более ставится оценка «зачет» и результат тестирования считается положительным;

- при количестве правильных ответов менее 70 % ставится оценка «незачет» и результат тестирования считается отрицательным.

В случае получения отрицательного результата при тестировании слушатель повторно изучает соответствующий раздел и после получения дополнительных разъяснений преподавателя по тематике, вызвавшей затруднения, тестирование повторяется.

### **6.СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

#### **1. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы РФ**

1.1. Конституция РФ от 12.12.1993 (с изменениями).

1.2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Федеральные законы от 30.12.2001 №195-ФЗ, (с изменениями).

1.3. Федеральный закон «О техническом регулировании» №184-ФЗ от 27.12.2002 (с изменениями).

1.4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с комментариями и изменениями).

1.5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 12.11.1994 (с изменениями).

1.6.Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями).

1.7.Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями).

1.8.Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (последняя редакция).

1.9.Федеральный закон от 26.12.2008 «№ 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями).

1.10.Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (последняя редакция).

1.11.Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» действует в новой редакции с 26.09.17 г.

- 1.12.Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий» (с изменениями).
- 1.13.Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- 1.14.Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
- 1.15.Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (с изменениями и дополнениями).
- 1.16.Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» (с изменениями и дополнениями).
- 1.17.Постановление Правительства РФ от 28.04.2015 № 415 «О Правилах формирования и ведения единого реестра проверок» (с изменениями и дополнениями).
- 1.18.Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» (с изменениями и дополнениями).
- 1.19.Постановление Правительства Российской Федерации от 17.03.2009 № 241 «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
- 1.20.Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 «№ 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений») (с изменениями и дополнениями).
- 1.21.Постановление Правительства РФ от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (с изменениями и дополнениями).
- 1.22.Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями и дополнениями).
- 1.23.Приказ МЧС России от 30.06.2009 «№ 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (с изменениями и дополнениями).
- 1.24.Приказ МЧС России от 10.07.2009 № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (с изменениями и дополнениями).
- 1.25.Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
- 1.26.Приказ МЧС России от 25.10.2004 № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований» (с изменениями и дополнениями).
- 1.27.Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.28.Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.29.Приказ МЧС РФ от 09.06.2003 № 300 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования (НПБ 113-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.30.Приказ МЧС России от 26 января 2016 г. № 26 «Об утверждении Порядка использования открытого огня и разведения костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса» (с изменениями и дополнениями).

## **2 Нормативные правовые акты Республики Башкортостан**

2.1. Конституция РБ от 24.12.1993 (с изменениями).

2.2. Закон РБ «О пожарной безопасности» от 30.11.2005 №243-з (с изменениями).

2.3. Порядок проведения противопожарной пропаганды и обучения населения Республики Башкортостан мерам пожарной безопасности. Постановление Правительства РБ от 11.04.2011 №96.

2.4. «О ежегодном комплексе мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в весенне-летний период на территории Республики Башкортостан». Постановление Правительства РБ от 16.04.2012 №111.

## **3. Учебные и наглядные пособия**

3.1. Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций «Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум», 2008.

3.2. Справочник инженера пожарной охраны. Учебно-практическое пособие, 2005.

3.3. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. Учебное пособие, 2007.

3.4. А.Д. Фомин. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии (практическое пособие), 2003.

3.5. Справочник «Пожарная безопасность предприятий» (курс пожарно-технического минимума), 2000. Согласовано Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России № 20/1.3/1201.

3.6. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожарная безопасность объектов. ИИБС МГСУ, 2006, (электронная версия).

3.7. Основы противопожарной безопасности. CD, 2007.

3.8. Курс пожарно-технического минимума. Пожароопасные работы. CD, 2007.

3.9. Сборник актуализированных нормативных документов по пожарной безопасности. CD, 2007.

## **7. ПРИМЕРНЫЙ ТЕСТ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАБОЧИХ**

**Таблица с правильными ответами**

1	А	7	В	13	А	19	А	25	В
2	А	8	А	14	А	20	Б	26	В
3	Б	9	Б	15	Б	21	Б	27	Б
4	А	10	А	16	В	22	А	28	А
5	А	11	В	17	А	23	А	29	Б
6	А	12	Б	18	Б	24	Б	30	А

**1. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:**

а) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании".

в) технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы.

## **2. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:**

а) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".

в) национальные стандарты, своды правил, строительные нормы и правила, руководящие документы.

**3. В случае, если положениями Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" устанавливаются более высокие требования пожарной безопасности, чем требования, действовавшие до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", в отношении объектов, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", применяются:**

а) ранее действовавшие требования пожарной безопасности.

б) ранее действовавшие требования пожарной безопасности за исключением положений статьи 64, части 1 статьи 82, части 7 статьи 83, части 12 статьи 84, частей 1.1 и 1.2 статьи 97 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

## **4. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:**

а) пожары класса (А) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пожары класса (В).

в) пожары класса (С).

**5. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:**

а) пожары класса (Е) (ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пожары класса (F).

в) пожары класса (С).

## **6. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относят**

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму (ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.

## **7. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:**

а) горючесть.

б) горючесть; воспламеняемость.

в) горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения (ст.13 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

## **8. К категории "Г" по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:**

а) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива (ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).

## **9. Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на:**

а) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III степеней огнестойкости.

б) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV и V степеней огнестойкости (ст.30 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

в) здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV, V и VI степеней огнестойкости.

## **10. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:**

а) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б (ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).

## **11. Противопожарный режим - это:**

- а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.
- б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.
- в) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности (п.1 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

**12. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:**

- а) руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности.
- б) собственники имущества; руководители федеральных органов исполнительной власти; руководители органов местного самоуправления; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции (ст.38 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 29.07.2017)).
- в) собственники имущества; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции.

**13. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:**

- а) в соответствии с требованиями, установленными Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.460 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- б) в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).
- в) в порядке, определенном руководителем организации.

**14. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:**

- а) Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации (индивидуальные предприниматели) (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- б) Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.
- в) Руководители структурных подразделений организации.

**15. В отношении пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений производственного и складского назначения:**

- а) не требуется отдельной инструкции о мерах пожарной безопасности.
- б) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории А, Б, В1 производственного и складского назначения (п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- в) допускается наличие общей инструкции о мерах пожарной безопасности.

**16. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:**

- а) проведения противопожарного инструктажа.
- б) прохождения пожарно-технического минимума.
- в) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

**17. Лица допускаются к работе на объекте:**

- а) только после прохождения противопожарного инструктажа (п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).
- б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа.

в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

**18. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:**

- а) вводный, первичный, повторный.
- б) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой (раздел II приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 № 10938).
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый.

**19. Системы и установки противопожарной защиты проверяются в сроки:**

а) в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами с оформлением соответствующего акта проверки (п.61 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.

в) не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки.

**20. Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями:**

а) по нормам, согласно Федеральному закону № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

б) в соответствии с пунктами 468, 474 и приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390) (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) исходя из специфики помещений.

**21. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначаются:**

а) категории по взрывопожарной и пожарной опасности.

б) категории по взрывопожарной и пожарной опасности, класс зоны (п.20 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной опасности не требуется.

**22. Хранить и применять баллоны с горючими газами запрещается:**

а) на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий (п.23 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены

Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

- б) в подвалах.
- в) в подвалах и чердаках.

**23. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:**

а) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара (п.71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

в) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

**24. У входа в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны:**

а) наличие знаков не требуется.

б) размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом" (п.94 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016).

в) размещается предупреждающий знак с надписью "Баллоны с газом".

**25. Для тушения пожаров вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые в замкнутых помещениях объемом:**

а) не более 30 куб. метров.

б) в помещениях любого объема.

в) не более 50 куб. метров (п.465 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

**26. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:**

а) 30 метров для общественных и производственных зданий.

б) 30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий.

в) 20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности (п.474 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

**27. Таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны необходимо размещать только:**

а) в помещениях, где установлены стационарные телефоны.

б) в складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок (п.6 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).



в) в помещениях с массовым пребыванием людей.

**28. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение:**

а) не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты (п.12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) не реже 1 раза в год практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

в) не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте.

**29. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:**

а) размещаются таблички "Курение запрещено".

б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

в) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.

**30. Места, специально отведенные для курения табака:**

а) обозначаются знаками "Место для курения" (п.14 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме") (ред. от 20.09.2016)).

б) наличие специальных знаков не регламентируется.

в) способ обозначения определяет руководитель самостоятельно.