

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения пожарно-техническому минимуму разработана с целью реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ, Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме» и норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденных приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован в Минюсте России 21 января 2008 года регистрационный № 10938).

Программа разработана на основе типовой учебной программы для руководителей и членов добровольных пожарных дружин

Цель программы:

- обучение слушателей мерам пожарной безопасности;
- выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Программа определяет базовое содержание подготовки работников в области пожарной безопасности и рассчитана до 36 учебных часов.

Учебный план программы содержит перечень учебных тем с указанием времени, отводимого на освоение темы.

Знания, умения и навыки, полученные при освоении программы, используются работниками в процессе трудовой и служебной деятельности.

Для проведения занятий в организации приказом руководителя создается учебная группа. Для проведения практических занятий решением руководителя занятия разрешается учебную группу делить на две или несколько подгрупп.

Занятия проводятся преподавателем учебного учреждения.

На всех занятиях следует использовать учебные плакаты.

В ходе занятий постоянное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них правильных приемов оказания первой помощи пострадавшим.

В результате обучения работники организации должны:

1. Знать основные требования 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;

2. Уметь разрабатывать комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предупреждение пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ темы	Наименование темы	Всего часов
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.	4
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	4
3	Пожарная опасность предприятия.	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Основная нормативная документация.	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	3
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты на предприятии.	4
7	Организационные основы добровольно пожарных дружин.	6
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.	3
9	Зачет.	4
	ИТОГО:	36

3. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Введение.

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Тема № 1. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения

Права, обязанности и ответственность должностных лиц за обеспечение ПБ.

Тема № 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий

Общие сведения о горении

Показатели, характеризующие впо свойства веществ и материалов

Категорирование и классификация помещений, зданий, сооружений и технологических процессов

Классификация строительных материалов по группам горючести понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня.

Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

Тема № 3. Пожарная опасность предприятия.

Основные нормативные документы.

ПО системы отопления и вентиляции.

Меры ПБ при устройстве систем отопления и вентиляции.

Причины возникновения пожаров от эл. тока и меры по их предупреждению.

Классификация ППО и ПО зон по правилам устройства электроустановок (ПУЭ)

ПО прямого удара молнии и вторичных ее проявлений

Категории молниезащиты зданий и сооружений.

Основные положения по устройству молниезащиты

Статическое электричество и его ПО

Меры профилактики

ПО тех. Процессов на эксплуатируемых объектах

Тема № 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Основная нормативная документация

Виды огневых работ и их ПО

Пожароопасные свойства легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), горючих газов (ГГ)

Меры ПБ при хранении ЛВЖ, ГЖ, ГГ на складах, площадках и пр.

Меры ПБ при транспортировке ЛВЖ, ГЖ, ГГ

Тема № 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

Пути эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов.

Тема № 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты на предприятии

Первичные средства пожаротушения

Правила эксплуатации огнетушителей

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение устройства.

Назначение, область применения АСП и сигнализации

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты

Тема № 7. Организационные основы добровольно пожарных дружин.

ДПД

Тема № 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах Порядок сообщения о

Общий характер и особенности развития пожара

Порядок сообщения о пожаре

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Разработка конспектов учебных занятий.

Использования наглядных пособий.

Литература:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ;
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 06 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»;
5. Свод правил 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
6. Свод правил 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
7. Свод правил 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
8. Свод правил 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объекте защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
9. Свод правил 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
10. Свод правил 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
11. Свод правил 9.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Огнетушители. Требования пожарной безопасности.
12. Свод правил 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
13. Свод правил 12.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
14. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденные приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
15. Собурь С. В. Установки пожарной сигнализации. - М.: 2012.
16. Собурь С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие. - М.: 2016.

Разработал:
Старший преподаватель



Ф. А. Сыртланов