



Автономная некоммерческая организация  
Учебный центр дополнительного профессионального образования

## **Безопасная эксплуатация промышленных объектов**



### **ПРОГРАММА**

**(повышения квалификации)**

**«Пожарно-технический минимум  
для руководителей подразделений пожароопасных производств»**

**Сургут 2019г.**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В Российской Федерации большинство пожаров возникает в результате безответственного отношения отдельных граждан к правилам пожарной безопасности, незнания опасности и не предвидения последствий этого разрушающего бедствия.

Сегодня почти каждый второй пожар происходит из-за неосторожного обращения с огнем, каждый четвертый - несоблюдения требований правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов. В целом по стране по вине граждан, не знающих основы пожаробезопасного поведения, происходит более 70% пожаров. Приведенные данные свидетельствуют: решение проблемы пожарной безопасности во многом зависит от повышения уровня противопожарных знаний.

Организация обучения населения в области пожарной безопасности регламентируется Федеральным законом № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390), Нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности» (Приказ МЧС РФ № 645 от 12.12.2007г., в ред. Приказов МЧС РФ от 27.01.2009 № 35, от 22.06.2010 N 289), Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Данная программа составлена на основе типовой учебной программы с учетом Методических рекомендаций по организации обучения руководителей и работников организаций пожарно-техническому минимуму (Рекомендованы Управлением государственного пожарного надзора МЧС России).

**Цель реализации программы** – повысить квалификацию, усовершенствовать профессиональные компетенции, необходимые для освоения новых способов решения профессиональных задач в области пожарной безопасности, 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.

### **Основные задачи курса:**

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

### **Требования к слушателям программы**

Программа предназначена для подготовки руководителей пожароопасных производств, а также лиц ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.

В ходе подготовки слушатели получают необходимые знания, регламентирующие пожарную безопасность в части противопожарного режима, пожарной опасности технологических процессов на производстве, а так же приемов и действий при пожаре, необходимых для выработки действий по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья и имущества.

### **Профессиональные компетенции на которые направлено обучение:**

- обеспечение функционирования системы управления в области пожарной безопасности.

**Уметь** – применять информационные технологии для выполнения функций пожарной безопасности и оценки полноты реализации принятых решений и предписанных мероприятий.

### **Знать:**

-основные принципы и элементы построения систем управления в области пожарной безопасности;

-основы организационного построения и развития функциональных систем в области (регионе) и пожарной безопасности.

### **Контроль качества освоения программы**

**Текущий контроль** – контрольные тесты по итогам дня

**Итоговая аттестация** - тестовые вопросы в обучающе- контролирующей системе «ОЛИМПОКС» и в системе тестирования пользователей «ВИННЕР».

### **Система достижения планируемых результатов:**

**Показатель (объект оценивания)** – количество правильных ответов по итоговому тестированию.

**Критерии достижения показателя** - процент правильных ответов

**Значение показателя** – 80% и более – **зачтено**, менее 80% -**не зачтено**.

В качестве текущего контроля применяется устный опрос по законодательству РФ и положениям локальных нормативных актов региона.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования. Успешным считается результат, при котором слушатель дал правильные ответы на 80% или более предложенных ему вопросов.

### **Условия реализации программы**

Очная часть обучения предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Лекционные занятия проводятся в учебных помещениях, с использованием следующих технических средств обучения:

- компьютеры;
- мультимедийные проекторы

Практические занятия проводятся с использованием раздаточных методических материалов.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств»

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цель:</b>                       | <p>обучение руководителей и работников организаций в области пожарной безопасности, 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.</p> <p>Повысить уровень противопожарной культуры работающего населения, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.</p> |
| <b>Категория слушателей:</b>       | руководители подразделений пожароопасных производств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Продолжительность обучения:</b> | 16 учебных часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Форма обучения:</b>             | очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Срок обучения:</b>              | по согласованию с заказчиком (режим обучения 8 часов в день)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Периодичность обучения</b>      | не реже одного раза в год                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| №<br>п/п | Наименование тем                                                                      | Часов |        |                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|
|          |                                                                                       | Всего | Лекции | Практические занятия |
| 1.       | Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств | 13    | 12     | 3                    |
| 1.1.     | Введение. Правила противопожарного режима в Российской Федерации                      | 2     | 2      |                      |
| 1.2.     | Пожарная опасность в организации                                                      | 4     | 4      | 1                    |
| 1.3.     | Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности в организации     | 4     | 4      | 1                    |
| 1.4.     | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.                                         | 2     | 2      |                      |
|          | Итоговая аттестация (тест)                                                            | 1     |        |                      |
|          | <b>Итого</b>                                                                          | 16    | 12     | 3                    |

## **Учебно-методическое обеспечение программы**

### **Нормативно-правовые акты**

#### **Законодательные и нормативные правовые акты**

1. «О пожарной безопасности» Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ
3. Правила противопожарного режима в РФ от 25 апреля 2012 № 390
4. Нормы пожарной безопасности. Пожарная охрана предприятий. Общие требования (НПБ 201-96) (с изменениями от 31.12.2002) Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 316
5. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности (НПБ 160-97) Приказ ГУГПС МВД России от 24.07.1997 № 46
6. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00) ВППБ 01-02—95. РАО «ЕЭС России», 09.03.2000
7. Нормы пожарной безопасности. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (НПБ 105-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 314
8. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией (НПБ 110-03). Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 315
9. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации (НПБ 166-97). Приказ ГУГПСМВД России от 31.12.1997 г. № 84
10. Нормы пожарной безопасности. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях (НПБ 104-03) (в редакции от 07.02.2007 № 57). Приказ МЧС России от 20.06.2003 № 323
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012г. № 290 «О Федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Нормы пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в редакции от 20.08.10г.). Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645
13. Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 (в редакции от 21.06.2012г.)

#### **Основная литература**

1. Шарова О. Основы безопасного поведения в ЧС, связанных с пожарами/ О. Шарова //Основы безопасности жизни.-2014.-№10.-С.36-40.-Прод. в №11/2004; № 3,8,9/2005.
2. ЧС техногенного характера, безопасность и защита человека / / Основы безопасности жизнедеятельности: 8 кл. /.-М.: ООО"Изд-во Астрель", 2014.-С.7.-68.69я72 О-75
3. ЧС природного и техногенного происхождения, катастрофические пожары, транспортные катастрофы, террористические акты, паника и давка //Основы безопасности жизнедеятельности.-2015.-№ 7 -8.-Весь номер посвящен катастрофам
4. Репин безопасного поведения в ЧС, возникающих в повседневной жизни/ //Репин и защита человека в ЧС/.-М.: ДРОФА, 2015.-С.34-101.-68.69я73 Р41
5. Организация и управление противопожарной безопасностью // Безопасность жизнедеятельности: Учебник /Под ред.- М., 2015.-С.425-4я73 Б40
6. Михеев В. "Мой город" формирует культуру безопасности/В. Михеев //Основы безопасности жизни.-2016.-№12.-С.42-47.
7. Смирнов С.Н. Противопожарная безопасность / С.Н. Смирнов. — М.: ДиС, 2014. — 144 с.

### **Периодическая литература (электронные версии журналов)**

1. Бадагуев, Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2013. — 488 с.
2. Пасютина, О.В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях: Учебное пособие / О.В. Пасютина. — Мн.: РИПО, 2014. — 108 с.
3. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие / С.В. Собурь. — М.: Пожкнига, 2014. — 480 с
4. Соломин, В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлов. — М.: ИЦ Академия, 2015. — 224 с.