

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Директор ЧОУ ДО «Безопасность»  
\_\_\_\_\_ З.Д. Попова

«12» января 2021 г.

М.П.

**ПРОГРАММА  
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО МИНИМУМА  
ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВНОВЬ СТРОЯЩИХСЯ И РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ.**

**г. Ростов-на-Дону  
2021 год**

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная образовательная программа «Обучение пожарно-техническому минимуму для ответственных лиц за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов» является одним из элементов реализации требований, установленных Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», в части «организации обучения населения мерам пожарной безопасности».

Программа разработана в соответствии с Приказом МЧС от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», зарегистрированном в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 января 2008 года, а также Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 « Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

**Цель обучения** пожарно-техническому минимуму (ПТМ) для ответственных лиц за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов - формирование необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и создание условий для успешного тушения пожаров на предприятии.

**Категория слушателей** - ответственные лица за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов.

Ответственные лица за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов 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.

**Срок обучения:** 10 часов.

**Формы обучения:**

- очная, с отрывом от производства;
- дистанционная, без отрыва от производства.

**Режим занятий:**

- 2 дня по 5 часов в день (при очной форме обучения);
- по индивидуальному графику (при дистанционной форме).

Руководители, специалисты и работники организаций, не связанные с взрывопожароопасным производством, проходят обучение ПТМ в течение месяца после приема на работу. В дальнейшем они обучаются не реже одного раза в три года. Руководители, специалисты и работники организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, проходят обучение раз в год (п. 32 Приказа № 645).

Программа предусматривает проведение лекций и практических занятий. Обучение проводится с отрывом слушателей от работы. Занятия проводятся в учебных классах ЧОУ ДО «Безопасность» или непосредственно по месту работы с выездом преподавателей.

Для повышения эффективности обучения учебные группы комплектуются преимущественно из лиц одной или родственных категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Для проведения практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы.

По окончании обучения слушатели сдают зачет по ПТМ в форме опроса или тестирования. Квалификационная комиссия назначается приказом директора ЧОУ ДО «Безопасность» в составе не менее трех человек. Слушателям, усвоившим программу обучения и успешно сдавшим зачет, выдается удостоверение установленного образца, оформляется протокол.

**2.Пожарно-технический минимум для ответственных лиц за пожарную безопасность  
вновь строящихся и реконструируемых объектов**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.**

| №<br>темы | Наименования тем  | Часы         |
|-----------|---|--------------|
| 1         | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности                             | 1            |
| 2         | Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов | 2            |
| 3         | Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах                                    | 3            |
| 4         | Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара          | 2            |
| 5         | Практическое занятие  | 1            |
|           | Зачет   | 1            |
|           | Итого:  | 10<br>часов. |

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности**

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г.№ 1479 « Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ». Права, обязанности и ответственность руководителей за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Нормативно-техническая литература.

**Тема 2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов**

Краткий анализ характерных пожаров на объектах строительства. Основные задачи пожарной профилактики. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О

пожарной безопасности» и Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 « Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ».

Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию противопожарного режима на вновь строящихся и реконструируемых объектах, строительных площадках и в подсобных хозяйствах.

Ответственность за пожарную безопасность отдельных участков строительства, корпусов, цехов, складов, мастерских. Обучение рабочих, специалистов и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Создание и организация работы пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Краткие сведения об их задачах и практической деятельности. Организация учений по эвакуации с объекта.

### **Тема 3. Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектах**

Анализ пожаров и загораний от наиболее распространенных причин на объектах строительства района, области. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования, электронагревательных и электроосветительных приборов. Сущность и причины возникновения электрических перегрузок, коротких замыканий, больших переходных сопротивлений. Пожарная опасность ламп накаливания. Меры защиты электроустановок от коротких замыканий и перегрузок. Автоматические и плавкие предохранители. Меры пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов, нагревательных приборов и вентиляционных установок. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ, при применении открытого огня и при курении. Требования правил пожарной безопасности в Российской Федерации. Особенности пожарной безопасности новостроек и реконструируемых объектов. Содержание строительных площадок (порядок хранения лесоматериалов, отходов древесины, устройство временных служебных, бытовых, складских и других помещений). Меры пожарной безопасности в бытовых помещениях, сушилках спецодежды и при эксплуатации печек-временок, электроустановок, электроэкранов, калориферов, теплогенераторов для сушки помещений. Требования к строительным лесам и опалубкам. Содержание территорий дорог, подъездов к зданиям, сооружениям, водоисточникам, пожарным гидрантам и доступ к средствам пожаротушения: при эксплуатации печей каминов, котлов на твердом, жидком и газообразном топливе; при обращении с легковоспламеняющимися жидкостями (нормы их хранения в жилых домах и квартирах). Требования правил пожарной безопасности к путям эвакуации.

### **Тема 4. Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара**

Назначение, устройство и принцип действия огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения загорания и пожара. Назначение, устройство, оснащение внутренних пожарных кранов. Правила их эксплуатации. Пожарные щиты и их оснащение. Использование пожарного инвентаря и подсобных средств для тушения пожара. Нормы обеспечения новостроек и реконструируемых зданий средствами пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожара: вызов пожарной помощи, тушение имеющимися средствами, встреча и

сопровождение прибывшей пожарной команды к месту пожара. Организация и порядок эвакуации людей и имущества из горящих помещений

## **Тема 5 Практическое занятие**

Практическая работа с огнетушителем.

### **Зачет**

Проверка знаний пожарно-технического минимума (тестирование).

### **ЛИТЕРАТУРА:**

- 1.Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 2.Федеральный закон от 22 июля 2008 № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
- 3.Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020г.№ 1479 « Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ»
- 4.Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)"
- 5.Приказ МЧС России от 31.08.2020 N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
- 6.Областной закон от 25.11.2004 № 202-ЗС О пожарной безопасности».
- 7.Постановление Правительства РО от 5.07.2012 № 602 « О реализации мер ПБ в РО».
8. Кодекс РФ об административных правонарушениях.
9. Уголовный кодекс РФ.
10. Правила устройства электроустановок ( ПУЭ).
- 11.ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования.
- 12.ГОСТР 12.2.143-2009 "Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июля 2009 г. N 260-ст) (с изменениями и дополнениями).
- 13.ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний" (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.06.2016 N 614-ст) (ред. от 29.11.2018)
14. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
15. СП 117.13330.2011 Общественные здания административного назначения.
16. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179)
17. СП от 01.06.2011 № 274 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.
- 18.НПБ 88-01 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.

19. НПБ 166-97. Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
20. НПБ 245-01 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш.
21. НПБ 236-97 Гирлянды электрические световые. Требования пожарной безопасности.
22. НПБ255-99 Изделия пиротехнические бытового назначения. Требования пожарной безопасности
23. РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.
24. РД 009-02-96 Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.
25. РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений
  
26. Методические рекомендации от 04.09.2007 № 1-4-60-10-19 «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях».

Директор  
ЧОУ ДО «Безопасность»

Попова З.Д.