

**Главное управление МЧС России по Республике Башкортостан  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Учебно-методический центр по гражданской обороне  
и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»**

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник Главного управления МЧС  
России по Республике Башкортостан  
полковник

**В.Ш. Хисамутдинов**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Начальник ГБОУ «Учебно-  
методический центр по гражданской  
обороне и чрезвычайным ситуациям  
Республики Башкортостан»

**Т.Ш. Нагимов**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

обучения рабочих, осуществляющих пожароопасные  
работы, по пожарно-техническому минимуму  
в ГБОУ «УМЦ ГОЧС Республики Башкортостан»  
(ПТМ-04)

г. Уфа

ПРИНЯТА  
на заседании учебно-методического совета  
ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ»  
протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая Программа обучения по пожарно-техническому минимуму в ГБОУ «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан» составлена на основе Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме».

Обучение рабочих, осуществляющих пожароопасные работы, организуется и осуществляется в соответствии с требованиями федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», законов Республики Башкортостан от 14 марта 1996 года № 26-з «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 30 ноября 2005 года № 243-з «О пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме», постановлений Правительства Республики Башкортостан от 9 октября 2003 года № 253 «Об организации государственной системы обучения населения мерам пожарной безопасности» и от 23 апреля 2007 года № 103 «Об организации подготовки населения Республики Башкортостан в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», Организационно-методических указаний от 28 декабря 2010 года № 271-16134 по подготовке населения Республики Башкортостан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2011-2015 годы и осуществляется по настоящей рабочей Программе в ГБОУ «УМЦ ГОЧС Республики Башкортостан» на договорной основе.

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме 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.

Обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с пожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в год после последнего обучения.

**Наименование тем, виды занятий и количество часов**

№ темы	Наименование темы	Вид занятия	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.	лекция	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.	лекция	1
3	Требования пожарной безопасности.	лекция	2
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций.	лекция	1
5	Действия при пожаре.	лекция	1
6	Ознакомление и работа со средствами пожаротушения.	практическое занятие	1
Проверка знаний пожарно-технического минимума.		зачет	1
Итого:			8

**Содержание тем****Тема № 1. «Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ».**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме» (далее – Правила противопожарного режима).

Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.

**Тема № 2. «Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения».**

Пожарная опасность организации. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.

**Тема № 3. «Требования пожарной безопасности».**

Основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ.

Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к помещениям, в которых производятся ра-

боты с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ.

Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензокеросинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензокеросинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензокеросинорезательных работ.

Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряда-допуска на ведение паяльных работ.

Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.

#### **Тема № 4. «Общие сведения о противопожарной защите организаций».**

Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Их назначение и устройство. Первичные средства пожаротушения, их назначение, технические характеристики, порядок работы и месторасположение.

Внутренний противопожарный водопровод.

Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.

#### **Тема № 5. «Действия при пожаре».**

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.

#### **Тема № 6. «Ознакомление и работа со средствами пожаротушения».**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка по разворачиванию внутреннего пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организаций.

Начальник государственного бюджетного образовательного учреждения  
«Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным  
ситуациям Республики Башкортостан»

Т. Ш. Нагимов

## Литература

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
4. Закон Республики Башкортостан от 30 ноября 2005 года № 243-з «О пожарной безопасности».
5. Закон Республики Башкортостан от 31 октября 2011 года № 456-з «О добровольной пожарной охране в Республике Башкортостан».
6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме».
7. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
8. Свод правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», утвержденный приказом МЧС России от 21 февраля 2013 года № 116.
9. Правила устройства электроустановок ПУЭ.
10. Свод правил СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», утвержденный приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 171.
11. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июля 2009 года № 260-ст.
12. Свод правил СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», утвержденный приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 179.
13. Свод правил СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования», утвержденный приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 175.
14. РД-009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».
15. РД-009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».
16. Пожарная безопасность на предприятии: приказы, инструкции, журналы, положения. Бадагуев Б.Т. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 384 с.
17. Справочник инженера пожарной охраны. Учебно-практическое пособие. Самойлов Д.Б. – М.: «Инфра-Инженерия», 2010. – 864 с.