

**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 руководителей, лиц, ответственных за пожарную
безопасность взрывопожароопасных производств,
по пожарно-техническому минимуму
в ГБОУ «УМЦ ГОЧС Республики Башкортостан»
(ПТМ-18)

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 руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность взрывопожароопасных производств 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	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.	лекция	2
2	Общие понятия о горении, взрывопожароопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.	лекция	2
3	Пожарная опасность организации.	лекция	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении взрывопожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация.	лекция	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.	лекция	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.	лекция	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.	лекция	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.	лекция	2
9	Ознакомление и работа со средствами пожаротушения.	практическое занятие	4
Проверка знаний пожарно-технического минимума.		зачет	1
Итого:			28

Содержание тем**Тема № 1. «Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения».**

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме» (далее – Правила противопожарного режима). 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, взрывопожароопасных 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 и пределе распространения огня. Физические и требуемые пределы огнестойкости и пределы распространения огня. 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. Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению. Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон.

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 взрывопожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация».

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 легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ), горючих жидкостей (ГЖ), горючих газов (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 оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Организация на объектах практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара по разным сценариям.

Тема № 6. «Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации».

Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей.

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство. Внутренние пожарные краны, их размещение и обслуживание. Правила использования внутренних пожарных кранов 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 работоспособности.

Принцип действия, устройство систем водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль работоспособности 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 (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. Уголок пожарной безопасности.

Понятие термина «противопожарный режим». Противопожарный режим на территории объекта, в подвальных и чердачных помещениях, содержание помещений.

Тема № 8. «Действия ИТР, рабочих и служащих 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 . «Ознакомление и работа со средствами пожаротушения».

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты организации. Тренировки по эвакуации людей.

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.