

Государственный комитет Республики Башкортостан по
чрезвычайным ситуациям
Государственное бюджетное учреждение Республики Башкортостан
Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты

УТВЕРЖДАЮ

Начальник государственного бюджетного
учреждения Республики Башкортостан
Служба обеспечения мероприятий
гражданской защиты



Ф.А.Кутлугузин
Ф.А.Кутлугузин

16 марта 2021г.

**Рабочая программа
обучения руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность
по пожарно-техническому минимуму
в государственном бюджетном учреждении Республики Башкортостан
Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты**

г. Уфа

I. Общие положения

Рабочая Программа обучения по пожарно-техническому минимуму в государственном бюджетном образовательном учреждении Республики Башкортостан Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты (далее – ГБУ РБ СОМГЗ) составлена на основе Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий 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», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Обучение руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность 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 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», постановлений Правительства Республики Башкортостан от 9 октября 2003 года № 253 «Об организации государственной системы обучения населения мерам пожарной безопасности», приказа МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», и осуществляется по настоящей рабочей Программе в ГБУ РБ СОМГЗ 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, не связанных с взрывопожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения, а руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, один раз в год.

I. Наименование тем, виды занятий и количество часов для руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с пожароопасным производством

№ темы	Наименование темы	Вид занятия	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	лекция	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в офисах, зданиях и помещениях	лекция	1
3	Меры пожарной безопасности в офисах, зданиях и помещениях	лекция	1
4	Автоматические средства обнаружения, оповещения и тушения пожаров. Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны.	лекция	2
5	Действия при пожаре.	практическое занятие	2
Проверка знаний пожарно-технического минимума.		зачет	1
Итого:			8

II. Наименование тем, виды занятий и количество часов для руководителей, специалистов и работников объектов с массовым пребыванием людей и социально-значимых объектов

№ темы	Наименование темы	Вид занятия	Количество часов
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.	лекция	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности для объектов с массовым пребыванием людей и социально-значимых объектов.	лекция	2
3	Основы пожаробезопасного поведения на объектах с массовым пребыванием людей и на социально-значимых объектах.	лекция	6
4	Меры пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей и на социально-значимых объектах.	лекция	2
5	Первичные средства пожаротушения и правила их применения для тушения пожаров. Действия при пожаре и вызов пожарной охраны.	лекция	1
6	Действия при возникновении пожара.	практическое занятие	3
Проверка знаний пожарно-технического минимума.		зачет	1
Итого:			16

III. Наименование тем, виды занятий и количество часов для руководителей, специалистов и работников организаций, связанных с пожароопасным производством

№ темы	Наименование темы	Вид занятия	Количество часов
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.	лекция	2
2	Общие понятия о горении, пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.	лекция	2
3	Пожарная опасность организации.	лекция	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных 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

I.

Тема № 1. «Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Инструкции по пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности.

Тема № 2. «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в офисах, зданиях и помещениях».

Краткий обзор пожаров в общественных зданиях. Примеры наиболее характерных пожаров в помещениях офисов. Их анализ, причины.

Обязанности руководителей учреждений по осуществлению мер пожарной безопасности.

Основные организационные мероприятия по установлению противопожарного режима.

Порядок обучения служащих мерам пожарной безопасности на рабочих местах и действиям при возникновении пожара.

Создание в учреждениях пожарно-технических комиссий, добровольных пожарных дружин. Их задачи и практическая деятельность.

Тема № 3. «Меры пожарной безопасности в офисах, зданиях и помещениях».

Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов.

Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения.

Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Требования к местам их хранения.

Разработка плана эвакуации, содержание путей эвакуации, пользование лифтами во время пожара.

Особенности распространения огня в зданиях повышенной этажности. Повышенная опасность продуктов горения.

Незадымляемые лестничные клетки. Специальные требования пожарной безопасности к помещениям с размещением значительного количества электроприборов, офисного оборудования и оргтехники. Порядок хранения печатной продукции и документов.

Тема № 4. «Автоматические средства обнаружения, оповещения и тушения пожаров. Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны».

Первичные средства пожаротушения, их использование при возникновении загорания.

Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения.

Назначение, устройство, принцип действия и применение углекислотных, порошковых огнетушителей.

Назначение, устройство, оснащение и правила эксплуатации внутренних пожарных кранов.

Использование подручных средств и пожарного инвентаря для тушения пожара.

Нормы обеспечения учреждений средствами пожаротушения.

Действия сотрудников офисов при возникновении пожара. Вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара. Порядок проведения эвакуации из зданий повышенной этажности и помещений с массовым пребыванием людей. Действия в случае значительного задымления.

Действия по предотвращению паники.

Оказание первой помощи.

Тема № 5. «Действия при пожаре».

Организация учебной тренировки по эвакуации людей при пожаре. Работа с огнетушителем.

II.

Тема № 1. «Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организаций за обеспечение пожарной безопасности.

Тема № 2. «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности для объектов с массовым пребыванием людей и социально-значимых объектов».

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших на объектах с массовым пребыванием людей и на социально-значимых объектах. Примеры наиболее характерных пожаров.

Основные организационные мероприятия по установлению и поддержанию строгого противопожарного режима и осуществлению мер пожарной безопасности в производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях.

Обязанности и ответственность должностных лиц за противопожарное состояние подведомственных им объектов (участков).

Создание и организация работы пожарно-технической комиссии, добровольной пожарной дружины. Обучение рабочих и служащих мерам пожарной безопасности на производстве и в быту. Разработка плана эвакуации людей и материальных ценностей и плана действий обслуживающего персонала при возникновении пожара. Разработка объектовых инструкций о мерах пожарной безопасности.

Тема № 3. «Основы пожаробезопасного поведения на объектах с массовым пребыванием людей и на социально-значимых объектах».

Методические рекомендации по обучению персонала основам пожаробезопасного поведения.

Общие требования правил противопожарного режима: содержание территории, зданий, помещений, содержание систем отопления, вентиляции, дымоудаления, сигнализации и пожаротушения.

Пожарная опасность электроустановок.

Противопожарный режим при производстве ремонтных и огневых работ.

Тема № 4. «Меры пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей и на социально-значимых объектах».

Краткий анализ основных причин пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения. Хранение и обращение с огнеопасными жидкостями.

Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение.

Понятие о взрыве. Требования к местам хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Противопожарный режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей.

Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами.

Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу.

Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений и мастерских.

Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала.

Назначение дежурных и сторожей в учреждениях. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара, их инструктаж.

Тема № 5. «Первичные средства пожаротушения и правила их применения для тушения пожаров. Действия при пожаре и вызов пожарной охраны».

Действия при пожаре. Вызов пожарной охраны.

Средства тушения пожаров и правила их применения. Назначение ручных огнетушителей. Устройство и принцип действия углекислотных, порошковых огнетушителей. Правила их эксплуатации.

Применение внутренних пожарных кранов и подручных средств для тушения пожара (песок, противопожарные полотна, ведра и бочки с водой, пожарный инвентарь). Правила их эксплуатации.

Нормы обеспечения учреждений школ первичными средствами пожаротушения.

Тема № 6. «Действия при возникновении пожара».

Действия рабочих и служащих при возникновении пожара (загорания) имеющимися первичными средствами пожаротушения.

Встреча и содействие пожарным подразделениям, организация и порядок эвакуации людей и имущества.

III.

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 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». 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, пожаровзрывоопасных 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 пожароопасных 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 легко воспламеняющихся 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.

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. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
5. Закон Республики Башкортостан от 30 ноября 2005 года № 243-з «О пожарной безопасности».
6. Закон Республики Башкортостан от 31 октября 2011 года № 456-з «О добровольной пожарной охране в Республике Башкортостан».
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. Свод правил СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», утвержденный приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 171.
10. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июля 2009 года № 260.
11. Свод правил СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», утвержденный приказом МЧС России от 25 марта 2009 года № 179.
12. 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.
13. РД-009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».
14. РД-009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».
15. Пожарная безопасность на предприятии: приказы, инструкции, журналы, положения. Бадагуев Б.Т. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 384 с.
16. Справочник инженера пожарной охраны. Учебно-практическое пособие. Самойлов Д.Б. – М.: «Инфра-Инженерия», 2010. – 864 с.
17. Пожарная безопасность. Учебное пособие. Бектобеков Г.В. – М.: «Лань», 2021. – 88 с.
18. Настольная книга ответственного за пожарную безопасность. Михайлов Ю.М. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018. – 192 с.
19. Пожарная безопасность на предприятии. Учебное пособие. Широков Ю.А. – М.: «Лань», 2019. – 364 с.