

**Государственный комитет Республики Башкортостан
по чрезвычайным ситуациям
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Учебно-методический центр по гражданской обороне
и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан»**

УТВЕРЖДАЮ

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


Т.Ш. Нагимов
«04» мая 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных
за пожарную безопасность
в образовательных организациях и учреждениях

г. Уфа

ПРИНЯТА
на заседании учебно-методического совета
ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ»
протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (далее-Программа) 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 16 сентября 2020 года № 1479.

Обучение руководителей и ответственных за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях 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 16 сентября 2020 года № 1479, постановления Правительства Республики Башкортостан от 17 мая 2013 года № 197 «Об организации подготовки населения Республики Башкортостан в области 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 25 января 2021 года № 2-1-499-183-П по подготовке населения Республики Башкортостан в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на 2021-2025 годы и осуществляется по настоящей рабочей программе в ГБОУ «УМЦ ГОЧС Республики Башкортостан» на договорной основе.

Руководители и ответственные за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях 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 пожароопасным производством, проводится в течение месяца после приема на работу и с последующей периодичностью не реже одного раза в три года после последнего обучения.

Программа предназначена для повышения квалификации руководителей ответственных за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности:

- способность к организации мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, в части противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета.

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала в соответствии с требованиями законодательных и нормативных актов. Подготовка осуществляется в специально оборудованном классе обеспечения пожарной безопасности.

Информационно-библиотечный фонд ГБОУ «УМЦ ГОЧС РБ» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации

«Пожарно-технический минимум для руководители ответственные за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях»

Категория обучающихся - руководители ответственные за пожарную безопасность в образовательных организациях и учреждениях, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения программы - 16 часов

Форма обучения очная, очно- заочная, заочная (ЭО и ДОТ)

Наименование тем, виды занятий и количество часов

№ 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 образовательных организациях и учреждениях.	лекция	2
3	Обучение в образовательных организациях и учреждениях основам пожаробезопасного поведения.	лекция	6
4	Меры пожарной безопасности в образовательных организациях и учреждениях.	лекция	2
5	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
Итоговая аттестация		тестирование	1
Итого:			16

Содержание тем

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 от 16 сентября

2020 года № 1479. Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организаций за обеспечение пожарной безопасности.

Тема № 2. «Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в образовательных организациях и учреждениях».

Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в организациях и учреждениях образования. Примеры наиболее характерных пожаров.

Создание в образовательных организациях и учреждениях добровольных пожарных дружин, организация их работы.

Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Тема № 3. «Обучение в образовательных организациях и учреждениях основам пожаробезопасного поведения».

Методические рекомендации по основам пожаробезопасного поведения. Проведение в образовательных организациях и учреждениях занятий в рамках дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация уголка пожарной безопасности в образовательных организациях и учреждениях. Практические занятия по поведению учащихся при возникновении пожара.

Тема № 4. «Меры пожарной безопасности в образовательных организациях и учреждениях».

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, расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях, комнат. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики.

Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала.

Порядок размещения обучающихся в зданиях повышенной этажности и многоэтажных зданиях, при вывозе их на дачи в период оздоровительного сезона. Требования, предъявляемые к помещениям. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей.

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

Требования пожарной безопасности при организации новогодних елок, организация кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.

Тема № 5. «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 образовательных организаций и учреждений первичными средствами пожаротушения.

Действия обслуживающего персонала и обучающихся при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.

Тема № 6. «Действия при возникновении пожара».

Тренировка проведения эвакуации при различных сценариях развития пожара. Проверка действий персонала и обучающихся в образовательных организациях и учреждениях при возникновении пожара. Работа с огнетушителем.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации

1. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?
2. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
3. Какая уголовная ответственность предусмотрена за нарушение правил пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло смерть человека?
4. Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?
5. Кто входит в состав квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности, создаваемой непосредственно в организации?
6. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?
7. Какой единый номер телефона необходимо набрать в случае пожара?
8. Что должно быть установлено на транспортных средствах, осуществляющих перевозку пожаровзрывоопасных веществ?
9. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?
10. Какие пожарные извещатели необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?

11. На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?
12. На каком расстоянии разрешается производить сжигание отходов и тары?
13. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия) выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
14. Какая периодичность проверки паяльных ламп?
15. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?
16. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?
17. Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной?
18. Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?
19. Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
20. На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
21. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
22. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
23. На каком расстоянии от края проезжей части следует располагать пожарные гидранты?
24. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?
25. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?
26. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?
27. Какие сведения ответственное лицо должно сообщить прибывшему на место руководителю тушения пожара?
28. Когда запрещается производить погрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?
29. Что входит в задачи пожарной профилактики?
30. Как часто асбестовые полотна должны просушиваться и очищаться от пыли?
31. Что из перечисленного относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
32. Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке в проведении собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?
33. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?
34. Кто или что входит в состав основных элементов системы обеспечения пожарной безопасности?
35. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
36. Какими первичными средствами пожаротушения необходимо обеспечить место проведения огневых работ?
37. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

38. Какая предусмотрена периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц?
39. Где должна производиться сушка одежды и обуви?
40. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
41. Что запрещается на погрузочной площадке во время слива и налива СУГ?
42. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
43. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?
44. Где устанавливаются пожарные извещатели пламени?
45. Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?
46. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия) выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
47. Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?
48. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
49. Какими первичными средствами пожаротушения необходимо обеспечить место проведения огневых работ?
50. Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?
51. На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
52. Какие требования предъявляются к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

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 16 сентября 2020 года № 1479.
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 1.13130.2020 «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 фотолюминесцентные 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».

Заместитель начальника
по учебно-методической работе

Т.А. Норкина