

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник государственного  
казенного учреждения  
Противопожарная служба  
Республики Башкортостан

Р.М. Арсланов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

**УТВЕРЖДАЮ**

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

Т.Ш. Нагимов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**повышения квалификации**

**специалистов ППС Центра службы профилактики пожаров**

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Рабочая программа повышения квалификации специалистов по противопожарной профилактике разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2014 №814н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике».

## **ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ**

Основными задачами проведения данных занятий являются:

- совершенствование имеющихся знаний и навыков по выше указанному направлению деятельности;
- изучение требований нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности;
- изучение новых современных установок, систем и оборудования автоматической противопожарной защиты;
- изучение вопросов содержания, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств пожарной автоматики;
- формирование навыков обнаружения и устранения неисправностей в системах, узлах и агрегатах автоматической противопожарной защиты;
- планирование и проведение профилактических противопожарных мероприятий;
- проведение обучения правилам пожарной безопасности;
- ведение документации и составление отчетов о проделанной работе.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Занятия проводятся работниками (преподавателями) государственного бюджетного образовательного учреждения «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Республики Башкортостан» согласно расписанию занятий.

Допускаются следующие формы обучения слушателей: очное обучение, очно-заочное обучение, очно-заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с итоговой аттестацией (зачет) после прохождения полного курса обучения. При очно-заочном обучении, очно-заочном обучении с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, заочном обучении с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий слушатель получает необходимые учебно-методические пособия и готовится к итоговой аттестации самостоятельно, проходя консультации по наиболее сложным темам.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название	Всего часов	Вид занятий
<b>1.</b>	<b>Организационные основы защиты населения от чрезвычайных ситуаций</b>		
1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (БТП РСЧС), режимы функционирования. Состав сил БТП РСЧС, их назначение и порядок использования при чрезвычайных ситуациях. Комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.	2	лекция
1.2	Виды чрезвычайных ситуаций, характерные для Республики Башкортостан (муниципального образования). Способы защиты населения и территорий.	1	лекция
<b>2.</b>	<b>Пожарно-профилактическая подготовка</b>		
2.1	Правовая подготовка. Законодательная база в области пожарной безопасности.	2	лекция
2.2	Основы обеспечения пожарной безопасности.	4	лекция
2.3	Основы анализа пожарной опасности.	2	лекция
2.4	Меры государственной социальной поддержки отдельных категорий граждан Республики Башкортостан.	2	лекция
2.5	Пожарная профилактика. Осуществление профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах.	4	лекция
2.6	Эвакуация людей из зданий и сооружений.	1	лекция
2.7	Противопожарные преграды.	1	лекция
2.8	Информационно-пропагандистская деятельность в области пожарной безопасности.	4	лекция
2.9	Системы и средства противопожарной защиты зданий, пожарная техника, первичные средства пожаротушения и противопожарное оборудование.	3	лекция и практика
2.10	Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.	2	практика

<b>3.</b>	<b>Психологическая подготовка</b>		
3.1	Морально-психологическая подготовка населения к действиям при пожаре.	2	семинар
<b>4.</b>	<b>Медицинская подготовка</b>		
4.1	Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.	2	практика
4.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	2	практика
	Итоговая аттестация (зачет)	2	
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	

## Содержание тем

### РАЗДЕЛ 1

#### **Организационные основы защиты населения от чрезвычайных ситуаций.**

**Тема 1.1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (БТП РСЧС), режимы функционирования. Состав сил БТП РСЧС, их назначение и порядок использования при чрезвычайных ситуациях. Комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.**

Организационные основы защиты населения, территорий, материальных и культурных ценностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура и основные функции Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Башкирской территориальной подсистемы РСЧС, органы управления РСЧС.

Состав сил РСЧС, БТП РСЧС. Силы постоянной готовности федеральных органов исполнительной власти, Республики Башкортостан, ГО г. Уфа, муниципальных образований и организаций. Взаимодействие сил и средств при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Организация работы и режимы функционирования комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечения пожарной безопасности.

Назначение, структура и основные задачи Комплексной системы экстренного оповещения населения (КСЭОН) об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций. Зоны экстренного оповещения населения Республики Башкортостан. Локальные системы оповещения. Действия населения при получении сигналов КСЭОН и ЛСО.

Назначение, структура, основные задачи Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения (ОКСИОН) в местах массового пребывания людей.

**Тема 1.2 Виды чрезвычайных ситуаций, характерные для Республики Башкортостан (муниципального образования). Способы защиты населения и территорий.**

Техногенная безопасность как состояние защищенности населения и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Внутренние и внешние источники техногенных угроз.

Краткая характеристика стихийных бедствий, аварий и катастроф, возможных на территории Республики Башкортостан.

### РАЗДЕЛ 2

#### **Пожарно-профилактическая подготовка**

**Тема 2.1 Правовая подготовка. Законодательная база в области пожарной безопасности.**

История государственной противопожарной службы и ее задачи. Основные этапы развития пожарной охраны. Виды пожарной охраны и ее

основные задачи. Нормативные документы по обеспечению пожарной безопасности.

Законодательство Российской Федерации, Республики Башкортостан в области обеспечения пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности. Порядок учета пожаров и их последствий.

## **Тема 2.2 Основы обеспечения пожарной безопасности.**

Ознакомление с требованиями Федеральных законов:

- от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Ознакомление с требованиями Закона РБ от 30.11.2005 № 243-з «О пожарной безопасности».

Требования постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», утвердившего Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности и организация их реализации. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения и городского округа.

Меры по обеспечению пожарной безопасности на территории муниципальных образований, в границах населенных пунктов (сельского, городского поселения, городского округа), а также меры по обеспечению пожарной безопасности на природе и действия в условиях природных пожаров.

Противопожарный режим и его установление.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности организаций. Противопожарный режим организации. Система оповещения работников о пожаре. План эвакуации работников в случае пожара.

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Пожарно-технические комиссии и добровольная пожарная дружина. Обучение персонала мерам пожарной безопасности. Порядок разработки противопожарных мероприятий и документации по пожарной безопасности организации.

Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности. Административная и уголовная ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

Действия персонала организации при пожаре. Оповещение о пожаре. Организация тушения пожара до прибытия пожарных подразделений, эвакуация людей и материальных ценностей.

## **Тема 2.3 Основы анализа пожарной опасности.**

Краткие сведения о физико-химических основах процессов горения и взрыва.

Общие сведения о горении. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Условия возникновения и развития пожара.

Пожарно-техническая классификация строительных материалов, конструкций, помещений, зданий, элементов и частей зданий.

Классификация строительных материалов по группам горючести.

Понятие о пределе огнестойкости и пределе распространения огня по конструкциям.

Фактические и требуемые пределы огнестойкости и пределы распространения огня по строительным конструкциям. Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений.

Классификация помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

#### **Тема 2.4 Меры государственной социальной поддержки отдельных категорий граждан Республики Башкортостан.**

Ознакомление с положениями Указа Главы Республики Башкортостан от 1 июня 2016 г. № УГ-103 "О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в Республике Башкортостан" с изменением (Указ Главы Республики Башкортостан от 26 сентября 2019 г. № УГ-318 "О внесении изменения в Указ Главы Республики Башкортостан от 1 июня 2016 г. № УГ-103 "О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в Республике Башкортостан").

Требования Постановления Правительства Республики Башкортостан от 9 августа 2016 г. N 320 "О дополнительных мерах социальной поддержки в виде обеспечения автономными пожарными извещателями мест проживания отдельных категорий граждан". Порядок предоставления социальной поддержки в виде обеспечения автономными пожарными извещателями мест проживания отдельных категорий граждан.

#### **Тема 2.5 Пожарная профилактика. Осуществление профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах.**

Независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности).

Независимая оценка пожарного риска, общие сведения. Порядок проведения независимой оценки пожарного риска.

Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Классификация строительных материалов по происхождению, назначению и возгораемости. Основные свойства строительных материалов.

Негорючие строительные материалы. Горючие строительные материалы.

Нормирование эвакуационных путей и выходов.

Требования пожарной безопасности к территориям поселений, населенным пунктам. Полномочия органов местного самоуправления в обеспечении пожарной безопасности населенных пунктов. Первичные меры пожарной безопасности. Требования к противопожарным расстояниям между объектами жилого сектора: жилыми домами, банями и (или) др. хозяйственными постройками. Противопожарные требования, предъявляемые к печному отоплению жилых зданий. Пожарная опасность электротехнической продукции и способы ее снижения.

## **Тема 2.6 Эвакуация людей из зданий и сооружений**

Понятие эвакуации людей. Эвакуационные пути и выходы. Требования к эвакуационным путям и выходам.

## **Тема 2.7 Противопожарные преграды**

Назначение и виды противопожарных преград. Пределы огнестойкости противопожарных преград. Признаки предельных состояний.

## **Тема 2.8 Информационно-пропагандистская деятельность в области пожарной безопасности.**

Нормативно-правовое обеспечение противопожарной пропаганды.

Основные понятия противопожарной пропаганды, информирования о мерах пожарной безопасности, обучения мерам пожарной безопасности.

Цели, задачи, принципы противопожарной пропаганды.

Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.

Дифференцированный подход в проведении противопожарной пропаганды.

Противопожарная пропаганда среди населения по месту жительства.

Особенности противопожарной пропаганды среди граждан пожилого возраста и инвалидов.

Противопожарная пропаганда в системе образования.

Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации.

Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды.

## **Тема 2.9 Системы и средства противопожарной защиты в организации, пожарная техника, первичные средства пожаротушения и противопожарное оборудование.**

Первичные средства пожаротушения. Первичные средства пожаротушения, их применение. Классификация и виды огнетушителей, их применение.

Средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Общие сведения о системах пожарной сигнализации и системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Классификация систем пожарной сигнализации; элементы систем пожарной сигнализации; классификация и структура адресных систем пожарной сигнализации; классификация приборов приемно-контрольных и управления, оповещателей пожарных (ОП). Электропитание систем пожарной сигнализации.

Извещатели пожарные (ИП): назначение, классификация, виды, устройство, порядок выбора и размещение ИП, проверка их работоспособности.

Автономные дымовые пожарные извещатели (АДПИ). Область применения, конструктивные особенности. Применение АДПИ в местах проживания граждан.

Общие сведения о системах автоматического пожаротушения и системах противодымной вентиляции (дымоудаления, подпора воздуха) при пожарах.

## **Тема 2.10 Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.**

Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Виды средств индивидуальной защиты при пожаре. Назначение и применение средств индивидуальной защиты при пожаре.

### **РАЗДЕЛ 3**

#### **Психологическая подготовка.**

## **Тема 3.1 Морально-психологическая подготовка населения к действиям при пожаре.**

Психологические особенности поведения людей при пожарах. Стресс. Паника. Рекомендации по саморегуляции по выходу из стрессовых состояний. Экстренная психологическая помощь пострадавшим при пожарах. Экстренная психологическая помощь пострадавшим.

### **РАЗДЕЛ 4**

#### **Медицинская подготовка.**

## **Тема 4.1 Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.**

Первая помощь пострадавшим при ожогах и отравлении продуктами горения. Правила наложения асептических повязок на ожоговую поверхность. Первая помощь при электротравме.

## **Тема 4.2 Основы сердечно-легочной реанимации.**

Клиническая смерть и основы СЛР. Отработка непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции лёгких на манекене.