

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГКОУ ДПО «УМЦ ГО ЧС КК»

О.С. Склярова

«30» 09 2022 г.

## РАБОЧАЯ

дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

**«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоквартирных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Рабочая программа обсуждена и одобрена  
на заседании методического совета  
протокол № 10 от «26» 09 2022 г.

## 1. Пояснительная записка

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее – Программа) в государственном казенном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Краснодарского края» (далее – Учреждение) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения Краснодарского края в области пожарной безопасности.

Целью подготовки по данной Программе является совершенствование их знаний и умений по требованиям нормативных и правовых документов в сфере пожарной безопасности, приемы и методы, обеспечивающие эффективную профилактику возгорания, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основными задачами подготовки руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств по данной Программе являются:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, возникающим при пожарах, характерным для Краснодарского края, муниципального образования и организаций;

б) овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению, ликвидации и минимизации последствий при пожарах, присущих для Краснодарского края, муниципального образования и организаций;

в) осознание слушателями важности своей деятельности, а также необходимости объединения усилий органов управления, сил и средств экстренных оперативных служб для эффективного выполнения задач по защите населения и материальных ценностей в случае пожаров;

г) формирование личной и общественной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения и материальных ценностей от опасностей, возникающих при пожаре.

Подготовка руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств организуется и проводится в соответствии с требованиями Федерального закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ Законом Краснодарского края от 31.03.2000 года № 250-КЗ «О пожарной безопасности в Краснодарском крае», Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «О противопожарном режиме в Российской Федерации», Приказа МЧС № 596 в редакции от 2021 года «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Программа подготовки руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств предусматривает: занятия с преподавателями на базе Учреждения; самостоятельная работа на закрепленной территории; практические занятия, сдача нормативов и зачёта под руководством преподавателя Учреждения на базе территории заказчика.

Для лиц, впервые назначенных на должность, изучение материалов Программы перед началом трудовой деятельности работы является обязательным.

Периодичность повышения квалификации руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность по данной Программе устанавливается руководителем организации

в соответствии с пожарной, взрывопожарной опасностью объекта защиты.

Данная Программа подлежит корректировке по мере необходимости.

Учебные группы для занятий комплектуются слушателями по мере поступления заявок из расчета: не менее 2-х и не более 15-ти человек, – преимущественно из лиц одного муниципального образования, организации.

Подготовка слушателей завершается сдачей зачета. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой директором Учреждения. По согласованию в состав комиссии могут привлекаться должностные лица администрации муниципального образования и/или заказчика, работники ГУ МЧС России по Краснодарскому краю и Министерства гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края.

## **2. Категории обучаемых слушателей**

Руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность.

## **3. Требования к уровню освоения программы**

В результате прохождения программы руководители и лица, ответственные за пожарную безопасность пожароопасных производств должны:

### **знать:**

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и обеспечению безопасности людей при пожарах;
- документацию по пожарной безопасности в организации, порядок ее ведения;
- алгоритм действий при пожаре на территории объекта;
- устройство, эксплуатацию и порядок содержания систем противопожарной защиты в организации;
- основные способы защиты людей при пожарах;

### **уметь:**

- прогнозировать, анализировать и оценивать обстановку в интересах принятия решений на ликвидацию очагов возгорания;
- пользоваться средствами наблюдения, сигнализации и связи;
- использовать первичные средства тушения пожара;
- проводить эвакуацию работников и посетителей в организации;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

### **быть ознакомлены с:**

- порядком взаимодействия с краевыми и муниципальными формированиями экстренных оперативных служб;
- содержанием и порядком реализации государственных, территориальных и муниципальных целевых программ, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций, снижение ущерба от них, защиту населения и территорий при возгораниях и пожарах.

## **4. Организация учебного процесса**

*Цель подготовки* по программе повышения квалификации является совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для организации выполнения мероприятий пожарной безопасности и защиты населения и территории, материальных и культурных ценностей от чрезвычайных ситуаций.

**Продолжительность подготовки:** 16 учебных часов.

**Форма подготовки:**

очно-заочная.

**Режим занятий:**

4 дня по 4 учебных часа.

## 5. Учебно-тематический план

### 5.1. Перечень тем, вид занятий и расчёт часов по программе

№ п/п	Наименование темы	Вид занятий количество часов			
		Всего	Лекция	Самостоятельная подготовка	Практические занятия
1	Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2	2	—	—
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2	2	—	—
3	Пожарная опасность организации	2	2	—	—
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	2	2	—	—
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	1	1	—	—
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	1	1	—	—
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	1	1	—	—
8	Практическое занятие	4	—	—	4
9	Зачет	1	—	—	—
Всего часов занятий		16	11	—	4

### 5.2. Содержание тем занятий.

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 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Правила противопожарного режима в Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479, 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.

2. Общие понятия о горении и 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 (далее - ПО) и пределе распространения огня (далее - ПРО). Физические и требуемые ПО и ПРО.

Понятие о степени огнестойкости зданий и сооружений. Способы огнезащиты конструкций.

### 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. 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 по Правилам устройства электроустановок (далее - ПУЭ).

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.

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 огненным 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 (далее - ЛВЖ), горючих жидкостей (далее - ГЖ), горючих газов (далее - 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.

### 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 экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей по разным сценариям.

### 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты.

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

Наружное и внутреннее водоснабжение, назначение, устройство.

Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их 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 за работоспособностью. Принцип действия, устройство систем пожаротушения: водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью систем.

Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты. Основные требования норм и правил к системам противодымной защиты. Эксплуатация и

проверка систем противодымной защиты.

7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации  
Пожарно-технические комиссии. Добровольная пожарная дружина.

Обучение рабочих, служащих и инженерно-технических работников (далее -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. Уголки пожарной безопасности.

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

#### 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.

#### 9. Практическое занятие

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

Тренировки по эвакуации людей.

### 6. Список рекомендованной литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ «Об административных правонарушениях»
4. Закон Краснодарского края от 31.03.2000 года № 250-КЗ «О пожарной безопасности в Краснодарском крае».
5. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года № 1479 «О противопожарном режиме в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
7. Приказ МЧС РФ от 28 июня 2012 года № 375 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности».
8. «Порядок тушения пожаров подразделениями пожарной охраны», утвержденный приказом МЧС России от 31.03.2011 года № 156.
9. «Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ», утвержденный приказом МЧС России от 5.05.2008 года № 240.
10. ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Знаки пожарной безопасности».

## **7. Средства обеспечения курса подготовки**

### Для очной формы подготовки:

1. Технические средства подготовки: телевизор, проекционное оборудование, интерактивная доска и др.
2. Видеофильмы.
3. Тренажёры («Подросток в комплекте с блоком контроля навыков», «Манекен для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации-ТОРС», «Манекен для реанимации взрослых», «Манекен для реанимации детский»).
4. Презентации лекций.
5. Плакаты (стенды).
6. Канцелярские принадлежности: бумага А4 (плотностью 80 и 200 г), комплект картриджей цветных, черный тонер-картридж.

### Для заочной формы подготовки:

1. Наличие сети Интернет.
2. Компьютер с техническими возможностями для изучения материалов учебной программы:
  - оперативная память = не менее 2-8 Гбайт;
  - видеокарта, позволяющая выводить на экран не менее 16 мил. цветов (32 бит) при разрешении не менее 1024:768;
  - Microsoft Internet Explorer, версия не ниже 9, в качестве обозревателя «Интернет» по умолчанию; Opera 11 и выше, Firefox 10 и выше.
3. Наличие E-mail.

### **Проект программы разработан:**

Преподаватель учебного отдела

А.Д. Барсуков

### **Проект согласован:**

Начальник учебного отдела

М.В. Литвиненко

**Для прайс-листа программа пожарной безопасности**  
**«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**

для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности»

### **Очная форма обучения:**

Преподаватели – 2 (методист, преподаватель = 8 часов,  
преподаватель = 8 часов).

Технические средства подготовки:

- компьютер;
- проекционное оборудование;
- интерактивная доска;
- плакаты (стенды);
- презентации лекций;
- огнетушители: ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-10,  
ОП-2, ОП-2, ОП-2, ОП-2;
- самоспасатель «Феникс».

Канцелярские принадлежности: бумага А4 (плотностью 80 и 200 г), комплект картриджей цветных, черный тонер-картридж.

### **Очно-заочная форма обучения:**

Преподаватели – 2 (методист, преподаватель = 3,0 часа,  
преподаватель = 3,0 часа).  
+ консультации = 2,0 часа).

Технические средства подготовки:

- компьютер;
- проекционное оборудование;
- интерактивная доска;
- плакаты (стенды);
- презентации лекций;
- огнетушители: ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5, ОУ-10,  
ОП-2, ОП-2, ОП-2, ОП-2;
- самоспасатель «Феникс».

Канцелярские принадлежности: бумага А4 (плотностью 80 и 200 г), комплект картриджей цветных, черный тонер-картридж.

### **Заочная форма обучения:**

Преподаватели – 1 (методист, преподаватель или  
преподаватель – консультации = 4,0 часа).

Технические средства подготовки:

- компьютер,
- сеть Интернет,
- E-mail,

Преподаватель учебного отдела

А.Д. Барсуков