

Краевое государственное казённое образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт региональной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ И.О. директора КГКОУ ДПО «Институт региональной безопасности» К.В. Новик-Качан

«17» января 2025 года приказ № 4-уч

### ПРОГРАММА

Дополнительного профессионального образования повышения квалификации руководителей организаций, лиц назначенных руководителем организаций, ответственных за обеспечение пожарной безопасности в организации

#### 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Программа подготовки по пожарной безопасности, является дополнительной программой повышения квалификации должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, одним из составляющих элементов системы подготовки населения в области пожарной безопасности.

Программа регламентирует подготовку руководителей и главных специалистов организаций или лиц, исполняющих их обязанности в КГКОУ «Институт региональной безопасности», далее (ИРБ). Целью подготовки руководителей и главных специалистов организаций или лиц, обязанности исполняющих ПО этой программе, ИХ является знаний совершенствование И умений ПО организации выполнения мероприятий пожарной безопасности, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах персонала, материальных и культурных ценностей организаций от пожарных опасностей мирного и военного времени.

Основными задачами подготовки руководителей и главных специалистов организаций или лиц, исполняющих их обязанности по данной программе, являются:

- систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для организации;
- овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению, ликвидации и минимизации влияния на персонал пожарных опасностей;
- осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств для более эффективного выполнения задач по защите персонала и материальных ценностей от пожарной опасности;
- формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты персонала и материальных ценностей от пожарных опасностей.

Подготовка организуется в соответствии с требованиями федерального закона от 21 декабря 1994 № 69 ФЗ «О пожарной безопасности», приказа России ОТ 05.09.2021 Ŋo 596 «Об утверждении дополнительных профессиональных программ, В области пожарной безопасности» и приказа МЧС от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка, видов, сроков подготовки лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам профессионального подготовки, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих подготовку по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.»

Учебные группы комплектуются с учетом уровня подготовки слушателей. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек.

Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 7 учебных часов (по 45 минут). Кроме того, ежедневно (кроме предвыходных и предпраздничных дней) предусматривается 1-2 часа на самостоятельную (внеаудиторную) работу слушателей. Часы самоподготовки используются для изучения выбранных тем, консультаций, а также просмотра учебных видеоматериалов.

На всех занятиях с использованием имитационных средств и источников пожарной опасности руководитель несет ответственность за соблюдение мер безопасности.

В период проведения подготовки слушателей, согласно расписанию занятий, проводится промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация проводится преподавателем согласно расписанию.

Подготовка заканчивается оценкой уровня знаний слушателей с проведением зачёта специально создаваемой комиссии, состав которой утверждается приказом руководителя ИРБ.

В состав комиссии включаются руководство, преподавательский состав ИРБ, представители Учредителя.

В результате прохождения курса повышения квалификации:

## руководители и главные специалисты организаций или лица, исполняющие их обязанности должны:

#### знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по обеспечению пожарной безопасности людей;
- методику разработки, обеспечению и планирования мероприятий пожарной безопасности, мероприятий по предупреждению и ликвидации пожарной опасности;

#### уметь:

- анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области Пожарной безопасности в соответствии с занимаемой должностью;
- принимать решения, ставить задачи и координировать деятельность предупреждения и ликвидации пожарной опасности;

#### быть ознакомлены с:

- организацией взаимодействия с частями и подразделениями МЧС России, других формирований, привлекаемых для решения задач ликвидации пожарной опасности организации;
- реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение пожарной опасности, снижение ущерба от них, защиту персонала;
- организацией обобщения и распространения передового опыта в области защиты и безопасности людей от пожарной опасности.

### 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

*Цель подготовки:* получение слушателями знаний, умений и навыков по организации и выполнению мероприятий по Пожарной безопасности.

*Категории обучаемых:* руководители и главные специалисты организаций или лица, исполняющие их обязанности.

Продолжительность подготовки: 28 учебных часов.

Форма подготовки: очная, заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий**: 4 дня по 7 часов в день, для очной подготовки.

5 дней по 5-6 часов для заочной подготовки с использованием дистанционных образовательных технологий.

#### Учебный план

№ тем ы	Наименования тем	Вид занятия	Количество часов
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	лекция	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	групповое занятие	2
3	Пожарная опасность организации	лекция	2
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	групповое занятие	3
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	групповое занятие	3
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	групповое занятие	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	групповое занятие	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	групповое занятие	2
9	Работа с первичными средствами пожаротушения. Тренировка по эвакуации людей	практическо е занятие	5
Зачет			2
	Итого:		28

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

День подготовки / Час	Вт	Ср	$ m { m {\it {H}}}_{ m {\it {T}}}$
--------------------------	----	----	------------------------------------

1	1	4	7	9
2	1	4	7	9
3	2	4	7	9
4	2	5	7	9
5	3	5	7	9
6	3	5	8	Зачет
7		6	8	Зачет
8		6		
Итого:	6	8	7	7

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### **Тема 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.**

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Закон Красноярского края от 24.12.2004 № 13-2821 «О пожарной безопасности в Красноярском крае». 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 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 по пожаровзрывоопасности. 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. 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.

# Тема 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов.

Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные посты проведения огневых работ. Порядок допуска лиц к огневым работам и контроль их проведения. 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 экстренного оповещения об эвакуации людей при пожарах. Организация учений в организации по эвакуации людей 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. Пожарные краны. Размещение и осуществление контроля за внутренними пожарными кранами. Правила использования их при пожаре.

Назначение, область применения автоматических систем пожаротушения и сигнализации. Техническое обслуживание и контроль работоспособности.

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.

Добровольная пожарная дружина. Подготовка рабочих, служащих и инженерно-технических работников (ИТР) мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж. 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.

### Тема 8. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах.

Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о Организация прибытия пожаре. тушения пожара ДО пожарных подразделений, эвакуация людей, огнеопасных и ценных веществ материалов. Встреча пожарных Принятие подразделений. мер предотвращению распространения Действия пожара. после прибытия пожарных подразделений.

# **Тема 9. Работа с первичными средствами пожаротушения. Тренировка по эвакуации людей.**

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

#### 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация проводится в виде зачета по билетам.

Итоговую аттестации проводит комиссия в составе председателя и двух членов.

Слушателю выдаётся один из вариантов билета, разработанных на основе программы подготовки. При правильных ответах слушателя на 3/5 заданных вопросов ставится оценка «зачтено».

Оценка «не зачтено» ставится слушателю, если им допущено более 2/5 ошибок в заданных вопросах.

#### Оценочные материалы:

- 1. Что относится к опасным факторам пожара?
- 2. Каким нормативным документом определяются права и обязанности граждан, должностных лиц, организаций в области пожарной безопасности?
  - 3. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
- 4. Возможно ли тушение водой электроустановок, находящихся под напряжением?
- 5. Можно ли применять воздушно-пенные огнетушители для тушения, когда в очаге пожара находятся электрические провода и установки под напряжением?
- 6. Порядок приведения в действие порошковых и углекислотных огнетушителей
- 7. Действия при обнаружении пожара согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"?
  - 8. Требования к инструкциям о мерах пожарной безопасности.
  - 9. Что можно потушить углекислотным огнетушителем?
- 10. Каким документом на территории муниципального образования устанавливается особый противопожарный режим?
  - 11. Виды противопожарных инструктажей.
- 12. В каких случаях план эвакуации при пожаре вывешивается на видное место?
- 13. На какие категории по взрывопожарной опасности подразделяются производственные и складские помещения?
- 14. Сколько эвакуационных выходов необходимо для помещения, если в нем одновременно находится более 50 человек?
- 15. Какие показатели необходимо учитывать при выборе огнетушителей?
  - 16. Пожар это...
  - 17. Требования к размещению огнетушителей.
  - 18. В каких организациях устанавливается противопожарный щит?
- 19. К какой категории относятся помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии?
- 20. С какой периодичностью наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений подвергаются эксплуатационным испытаниям?
- 21. Какой федеральный закон определяет функции системы обеспечения пожарной безопасности?
  - 22. Что входит в задачи пожарной профилактики?
  - 23. Что можно потушить углекислотным огнетушителем?

- 24. Какой документ устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарнотехнической продукции?
  - 25. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
- 26. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
- 27. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
- 28. В каких единицах измерения времени устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций?
- 29. На какие категории по взрывопожарной опасности подразделяются производственные и складские помещения?
  - 30. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?
- 31. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?
  - 32. От чего зависит комплектация противопожарного щита?
- 33. В каких случаях план эвакуации при пожаре вывешивается на видное место?
- 34. Что входит в технические средства системы противопожарной защиты?
- 35. С какой периодичностью проводят практические тренировки с персоналом организации?
- 36. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 50 и более человек?
- 37. С какой периодичностью наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений подвергаются эксплуатационным испытаниям?
- 38. Какой противопожарный инструктаж проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?
- 39. Какие категории слушателей обучаются по программе дополнительного профессионального образования по повышению квалификации в области пожарной безопасности?
- 40. Какие документы разрабатывается при проведении тренировки по эвакуации персонала при пожаре?
  - 41. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
- 42. Для тушения каких классов пожара применяют воздушно-пенные огнетушители?
- 43. Как осуществляется учёт наличия, периодичность осмотра и сроков перезарядки огнетушителей в организации?
- 44. На какие виды работ по обеспечению пожарной безопасности необходима лицензия?
  - 45. В каких организациях устанавливается противопожарный щит?
- 46. С какой периодичностью осуществляться проверка на водоотдачу система внутреннего противопожарного водопровода?

- 47. Какая установлена периодичность перекатки рукавов внутреннего противопожарного водопровода и куда делается запись о перекатки?
- 48. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?
- 49. Кто определяет периодичность подготовки мерам пожарной безопасности?
  - 50. Виды и порядок подготовки мерам пожарной безопасности?
- 51. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?
  - 52. Каким документом определен план эвакуации при пожаре?
  - 53. Что можно потушить углекислотным огнетушителем?
- 54. С какой периодичностью и с какой категорией проводится повторный противопожарный инструктаж?
- 55. Должен ли руководитель организации обеспечить подготовку своих работников мерам пожарной безопасности?
- 56. С какой периодичностью проводят практические тренировки с персоналом организации?

### 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 6.1. Требования к квалификации педагогических кадров

Подготовку осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю); дополнительное образование профессиональное базе высшего образования на переподготовка, направленность профессиональная (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

### 6.2. Требования к материально-техническим условиям

Материально-техническое обеспечение необходимое для реализации программы включает:

- мультимедийный проектор, экран или интерактивная доска;
- тренажеры для отработки приемов оказания первой помощи;
- макеты, плакаты;
- презентации лекций.

# 6.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

В учебном процессе используются следующие нормативно-правовые документы:

• Законы РФ;

- Указы Президента;
- Постановления Правительства;
- Приказы ФОИВ.

Учебно-методические пособия, содержащие материалы, необходимые для реализации подготовки, представлены в виде печатных изданий, электронных учебных материалов и тематических фильмов.

Программа обсуждена и одобрена на учебно-методическом совете КГКОУ ДПО «Институт региональной безопасности» протокол от 15 января 2025 года № 1.