



## 1. Цель реализации образовательной программы

**Целью** обучения по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Повышение квалификации руководящих работников и лиц ответственных за пожарную безопасность предприятий и организаций» является повышение квалификации руководителей, специалистов, инженерно-технического персонала и лиц, ответственных за пожарную безопасность предприятий и организаций в области пожарной безопасности для предотвращения возникновения пожароопасных чрезвычайных ситуаций на объекте.

Программа повышения квалификации по курсу рассчитана на 72 учебных часа, из них лекций – 49 часа, практических занятий – 17 часа, консультация, тестирование и зачет – 6 часов.

## 2. Требования к результатам обучения

После обучения слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

- требования в области обеспечения противопожарного режима, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- основы пожарной профилактики и системы пожарной безопасности применительно к пожароопасным производствам, основные подходы и рекомендации по ее созданию;
- этапы планирования мероприятий по пожарной безопасности применительно к пожароопасным производствам и управления ими;
- современные средства оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- общие и специальные требования к соискателю лицензий (лицензиату) на получение лицензии МЧС в области пожарной безопасности;
- права и обязанности руководителя предприятия в области пожарной безопасности;
- обязанности и действия руководителей предприятий и инженерно-технических работников при возникновении аварии и пожара;
- противопожарные мероприятия при разработке ситуационных и генеральных планов;

- системы пожарной сигнализации;
- системы и средства пожаротушения;
- современные технологии пожаротушения;
- первичные средства пожаротушения.

**УМЕТЬ:**

- пользоваться фондом (или автоматизированной информационно-справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности и обеспечения лицензионной деятельности в области пожарной безопасности;

- организовать работу по реализации государственной политики и требований законодательных и иных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности на предприятиях, направленных на сохранение жизни работников во время их трудовой деятельности;

- анализировать и оценивать обстановку, принимать решения в объеме занимаемой должности;

- разрабатывать планирующие документы, организовывать все виды инструктажей;

- проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;

- грамотно действовать в случае возникновения пожара, пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Окончившим курс обучения выдаются удостоверения о краткосрочном повышении квалификации установленного образца.

### 3. Содержание образовательной программы

#### Учебный план

#### «Повышение квалификации руководящих работников и лиц ответственных за пожарную безопасность предприятий и организаций»

Категория слушателей – руководящие инженерно-технические работники, лица, ответственные за пожарную безопасность предприятий и организаций, руководители ведомственных подразделений пожарной охраны

Срок обучения - 72 час.

Форма обучения - с отрывом от работы.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		
			Лекция	Практич. занятие	Форма контроля
1	Повышение квалификации руководящих работников и лиц ответственных за пожарную безопасность предприятий и организаций	66	49		
	Тема 1. Задачи Государственной противопожарной службы (ГПС). Научно-техническое обеспечение пожарной безопасности. Организация и деятельность пожарной охраны	2	2		
	Тема 2. Общая характеристика состояния обстановки с пожарами в Российской Федерации. Основные направления деятельности фонда алгоритмов, программ, баз и банков данных ГПС МЧС России.	1	1		
	Тема 3. Российский рынок пожарно-технической продукции. Обеспечение деятельности в области пожарной безопасности нормативными и справочными документами	1	1		
	Тема 4. Лицензирование деятельности организаций, специализирующихся в	1	1		

пожарной безопасности				
Тема 5. Концепция технического регулирования в области пожарной безопасности. Основные положения Федерального Закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Пожарный аудит. Независимая оценка рисков в области пожарной безопасности. Подтверждение соответствия продукции требованиям пожарной безопасности	2	2		
Тема 6. Правовые аспекты обеспечения пожарной безопасности. Права и обязанности руководителя предприятия в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Организация обучения работников мерам пожарной безопасности	3	1	2	
Тема 7. Проведение экспертизы организационных и технических решений по обеспечению пожарной безопасности. Организация и осуществление государственного пожарного надзора в Российской Федерации. Проведение ведомственного контроля за обеспечением пожарной безопасности	2	1	1	
Тема 8. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности	2	1		
Тема 9. Обязанности и действия руководителей предприятий и инженерно-технических работников в случае возникновения аварии и пожара. Противопожарные мероприятия при разработке ситуационных и генеральных планов. Дороги, проезды, подъезды. Повышение пожарной безопасности зданий	3	1	2	

Тема 10. Краткие сведения о процессе горения и показатели пожаровзрывоопасности	2	2		
Тема 11. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Объемно-планировочные решения	2	1	1	
Тема 12. Заполнения проемов в противопожарных преградах. Противопожарные занавесы	2	2		
Тема 13. Обеспечение взрывобезопасности объектов с наличием горючих паров, пылей и легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ)	2	2		
Тема 14. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	2	2		
Тема 15. Строительные материалы	2	2		
Тема 16. Строительные конструкции	2	2		
Тема 17. Инженерное оборудование систем противодымной защиты зданий и сооружений	2	2		
Тема 18. Огнезащитная обработка строительных материалов	2	1	1	
Тема 19. Новое в нормировании пожарной безопасности электроустановок. Огнезащитные кабельные покрытия, кабельные проходки и герметичные кабельные вводы	2	2		
Тема 20. Молниезащита и защита от статического электричества	2	2		
Тема 21. Обеспечение безопасности людей	2	1	1	
Тема 22. Современные установки пожаротушения. Внутренний	4	2	2	

	противопожарный водопровод. Установки водяного и пенного пожаротушения				
	Тема 23. Системы пожарной сигнализации. Типы и состав систем пожарной сигнализации. Особенности технических средств специального исполнения. Современные технические средства ПС и управления. Адресные системы ПС	5	2	3	
	Тема 24. Огнетушащие вещества, используемые в современных установках пожаротушения. Современные технологии пожаротушения.	2	2		
	Тема 25. Вода и водные растворы пенообразователей и смачивателей. Первичные средства пожаротушения.	3	3		
	Тема 26. Газовые огнетушащие составы, в т.ч. комбинированные. Установки газового пожаротушения.	2	2		
	Тема 27. Аэрозолеобразующие составы. Установки аэрозольного пожаротушения.	2	2		
	Тема 28. Огнетушащие порошки. Порошки специального назначения. Установки порошкового пожаротушения (модули).	2	1	1	
	Тема 29. Пожарные шкафы, краны. Инструмент для проведения специальных работ на пожаре.	2	1	1	
	Тема 30. Пожарные автомобили. Типы. Основные параметры. Общие технические требования. Предприятия-изготовители.	1	1		
	Тема 21. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему	2	1	1	
2	Консультация, тестирование, зачет	6			6
	ИТОГО	72	49	17	6