

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ

**дополнительного профессионального образования для лиц,
ответственных за эксплуатацию систем автоматического
пожаротушения и пожарной сигнализации**

«Системы противопожарной защиты зданий и сооружений»

Категория слушателей: руководители, инженерно-технические работники и специалисты, организующие и обеспечивающие работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
Трудоемкость – 105 часов
Форма обучения – очная, очно - заочная, заочная, дистанционная

Содержание курса (наименование тем)	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
		Лекции	Практические занятия	
2	3	4	5	
Модуль 1. «Законодательное и нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности в РФ»	15	9	6	
<u>Тема 1.</u> Федеральный закон №69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г.	1	1		
<u>Тема 2.</u> Закон Саратовской области от 28.02.2005 г. №19-ЗСО «О пожарной безопасности»	1	1		
<u>Тема 3.</u> Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	3	1	2	
<u>Тема 4.</u> Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	1	1		
<u>Тема 5.</u> Федеральный закон от 29.12.2008 г. №294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»	1	1		
<u>Тема 6.</u> Федеральный закон от 04.05.2011 г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»	1	1		
<u>Тема 7.</u> Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 г. № 1225 «Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»	3	1	2	
<u>Тема 8.</u> Приказ МЧС России от 28.05.2012 г. №291 «Об утверждении административного	1	1		

регламента по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений». Приказ МЧС России от 28.05.2012 г. №292 «Об утверждении форм документов, используемых МЧС РФ в процессе лицензирования в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»				
<u>Тема 9.</u> Порядок разработки и согласования технических заданий на проектирование систем противопожарной защиты	3	1	2	
Модуль 2: «Системы противопожарной защиты зданий и сооружений»	87	43	44	
Раздел 1. Общие требования пожарной безопасности	9	4	5	
<u>Тема 1.1.</u> ГОСТ 12.1.004-94 «Общие требования пожарной безопасности»	4	2	2	
<u>Тема 1.2.</u> Система противопожарной защиты. Цель, состав и способы ее создания	1	1		
<u>Тема 1.3.</u> Сущность процесса горения. Классификация пожаров. Способы и средства тушения.	4	1	3	
Раздел 2. Пожароопасность веществ и материалов. Пожарно-технические характеристики и классификация зданий, сооружений, строительных конструкций и помещений	15	9	6	
<u>Тема 2.1.</u> Классификация веществ и материалов по пожарной безопасности в соответствии с ФЗ № 123, СНиП 21-01-97	2	2		
<u>Тема 2.2.</u> Классификация строительных, текстильных и кожевенных материалов	4	1	3	
<u>Тема 2.3.</u> Пожарная опасность конструкций	2	2		
<u>Тема 2.4.</u> Классификация зданий, помещений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности согласно СП 12.13130.2009. (Методика определения категорий)	5	2	3	
<u>Тема 2.5.</u> Классификация взрывопожароопасных и пожароопасных зон по Правилам устройства электроустановок (ПУЭ) и ФЗ № 123	2	2		
Раздел 3. Способы и средства ограничения распространения пожара. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.	16	8	8	
<u>Тема 3.1.</u> Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий, строений и пожарных отсеков как основной способ ограничения распространения пожаров.	4	2	2	
<u>Тема 3.2.</u> Классификация зданий, сооружений, помещений или группы помещений, связанных между собой по назначению, возрасту, физическому состоянию и количеству находящихся в них людей (классы функциональной пожарной опасности).	6	2	4	

Тема 3.3. Ограничение распространения пожара на объектах защиты всех классов функциональной пожарной опасности. Требования к объектам: Ф.1; Ф.2; Ф.3; Ф.4; Ф.5.	2	2		
Тема 3.4. Огнестойкость зданий и сооружений	4	2	2	
Раздел 4 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах. Устройство противопожарных занавесов и завес, их обслуживание	14	8	6	
Тема 4.1. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.	2	2		
Тема 4.2. Классы по пожарной опасности строительных конструкций (КО; К1; К2; К3)	4	2	2	
Тема 4.3. Классификация противопожарных преград	6	2	4	
Тема 4.4. Сертификация противопожарных дверей, ворот, окон, люков	2	2		
Раздел 5. Огнезащита материалов, изделий и строительных конструкций	11	5	6	
Тема 5.1. Огнезащита как система мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений.	5	2	3	
Тема 5.2. Особенности пожара в современных зданиях и сооружениях с использованием новых строительных материалов	4	1	3	
Тема 5.3. Классификация огнезащитных составов и веществ (ОЗСВ)	1	1		
Тема 5.4. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к состоянию огнезащиты в процессе эксплуатации обработанных огнезащитными составами материалов и конструкций	1	1		
Раздел 6. Противопожарное водоснабжение. Эксплуатация и техническое обслуживание.	8	2	6	
Раздел 7. Фотолюминесцентные эвакуационные системы (ФЭС)	6	3	3	
Тема 7.1. Функция фотолюминесцентных эвакуационных систем.	1	1		
Тема 7.2. Методы контроля элементов и качества фотолюминесцентных эвакуационных систем	5	2	3	
Раздел 8 Пожарная техника. Первичные средства пожаротушения. Огнетушители, их эксплуатация	8	4	4	
Тема 8.1. Группы пожарной техники	1	1		
Тема 8.2. Первичные средства пожаротушения	1	1		
Тема 8.3. Огнетушители	6	2	4	
Итоговая аттестация	3	3		
ИТОГО	105	55	50	