

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки по курсу
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ПРОФИЛАКТИКЕ»

Направление подготовки: получение слушателями профессиональных компетенций необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Категория слушателей — руководители и специалисты организаций, ответственные по пожарной безопасности и другие заинтересованные лица

Документ - по итогам обучения выдается Диплом о профессиональной переподготовке.

В ходе программы обучения слушатели получают знания, умения и навыки в полном объеме, необходимом для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Согласно требованиям профессионального стандарта, утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 814 н от 28.10.2014 г., специалист по противопожарной профилактике предприятия, в обязанности которого входит обеспечение пожарной безопасности организации, зданий, сооружений, транспорта, должен иметь высшее и/или среднее профессиональное образование и пройти обучение по программам профессиональной переподготовки.

Цель дисциплины — получение профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности в области проектирования мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и приобретение новой квалификации.

Задачи освоения программы:

- понятие процессов и стадий протекания пожара;
- понятие опасных факторов пожара;
- приобретение теоретических и практических знаний в области пожарной безопасности;
- освоение основных принципов защиты зданий и сооружений от пожара;
- применение существующих федеральных, ведомственных норм и правил при выполнении осуществлении пожарной безопасности;
- изучение пожарной техники;
- изучение тактики тушения пожаров.

1. В результате освоения программы обучающийся должен

1) знать:

1. изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской

Федерации в области пожарной безопасности;

2. новые технологии тушения пожаров в жилом секторе и на предприятиях;

3. Нормы и принципы осуществления огнезащитной обработки металлических и деревянных конструкций;

4. передовой отечественный опыт осуществления тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на открытой местности и в лесу;

5. устройство пожарной техники;

6. принципы тушения пожаров.

2) уметь:

- применять нормативно-технические акты в области пожарной безопасности ФЗ-123, ФЗ-69, ППР 390;
- применять пожарную технику и первичные средства пожаротушения;
- организовать противопожарную защиту предприятия и организации;
- применять средства индивидуальной защиты от пожара;

3) иметь навыки:

- практической работы с пожарно-техническим вооружением;
- использования методов и приемов защиты работников предприятий и населения жилого сектора от пожара;

иметь представление:

- об особенностях осуществления противопожарной защиты;
- о технико-экономической целесообразности применения тех или иных средств и методов защиты от пожара;
- знать основы осуществления государственного пожарного надзора.

4) Нормативный срок освоения программы – 256 часов.

5) Компетенции:

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов (ОПК-7);
- способностью демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (ОПК-8);
- умением составлять инструкции по эксплуатации оборудования и проверке технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и оборудования,
- разработке технической документации на ремонт (ПК-21).

б) Форма обучения – дистанционная.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Модуль 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	50	50		
2	1.1. Статистика гибели людей при пожарах	6	6		
3	1.2. Особенности пожарной опасности жилого сектора	5	5		

4	1.3.Состояние защищенности жилого сектора автоматическими установками пожаротушения (АУП)	5	5		
5	1.4.Оценка рисков, связанных с пожарами, и анализ материалов зарубежной статистики	12	12		
6	1.5.Пожары на особо опасных объектах	10	10		
7	1.6.Природные пожары	8	8		
8	Модуль 2. НАПРАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ С ПОЖАРАМИ	32	32		
9	2.1.Предупреждение пожаров	1	1		
10	2.1.1.Технические вопросы профилактики и предупреждения	2	2		
11	2.1.1.1. Строительная профилактика	3	3		
12	2.1.1.2.Пожарная сигнализация	4	4		
13	2.1.1.3.Автоматическое пожаротушение	3	3		
14	2.1.2.Социально-экономические вопросы	1	1		
15	2.1.2.1.Обучение и противопожарная пропаганда	1	1		
16	2.1.2.2.Страхование	1	1		
17	2.2.Тушение пожаров и спасание людей	3	3		
18	2.2.1.Научно-производственная база обеспечения тушения пожаров и спасания людей	1	1		
19	2.2.1.1.Виды пожаров и особенности борьбы с ними	1	1		
20	2.2.1.2.Состояние и перспективы развития системы управления и связи	1	1		
21	2.2.1.3.Мобильная пожарная техника	1	1		
22	2.3.Совершенствование организации пожарно-спасательной	1	1		
23	2.3.1.Политика государства в области пожарной безопасности.	1	1		
24	2.3.2.Надзорные функции ГПС, лицензирование и сертификация	2	2		
25	2.3.2.1.Пожарный надзор	2	2		
26	2.3.2.2.Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности	2	2		
27	2.3.2.3.Сертификация в области пожарной безопасности	2	2		
28	2.3.3.Социальные аспекты обеспечения деятельности личного	2	2		
29	Модуль 3. ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ И НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНОЙ ОБСТАНОВКИ С ПОЖАРАМИ	30	30		
30	3.1. Нормирование рисков техногенных чрезвычайных ситуаций	12	12		
31	3.2. Федеральный уровень. Законы, постановления Правительства	8	8		
32	3.3. Уровень субъектов Российской Федерации	10	10		
33	Модуль 4. ЗАДАЧИ, СТРУКТУРА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ	30	30		

34	4.1. Характеристика государственной противопожарной службы МЧС России	8	8		
35	4.2. Взаимодействие ГПС в системе МЧС России с	12	12		
36	4.3. Перспективы развития ГПС	10	10		
37	Модуль 5. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР	20	20		
38	5.1. Организационно-правовые основы деятельности органов государственного пожарного	2	2		
39	5.2. Исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности	2	2		
40	5.3. Административно-правовая деятельность органов государственного пожарного надзора	2	2		
41	5.4. Организация работы с обращениями и жалобами организаций и граждан по вопросам обеспечения пожарной безопасности	2	2		
42	5.5. Организация и осуществление пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах	4	4		
43	5.6. Государственный надзор в области пожарной безопасности в системе независимой оценки рисков	4	4		
44	5.7. Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям	2	2		
45	5.8. Контроль за деятельностью органов государственного пожарного надзора	2	2		
46	Модуль 6. ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА: СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	22	22		
47	6.1. Современные системы автоматической пожарной сигнализации	9	9		
48	6.2. Современные структурные схемы спринклерных установок	5	5		
49	6.3. Модульные установки с тонким распылом воды	4	4		
50	6.4. Газовые установки пожаротушения	2	2		
51	6.5. Порошковые и аэрозольные установки	2	2		
52	Модуль 7. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	22	22		
53	7.1. Техническое регулирование в сфере пожарной безопасности	2	2		
54	7.2. Принципы внутренней планировки зданий, способствующие обеспечению пожарной безопасности	4	4		
55	7.3. Ограничение распространения пожара за пределы очага	4	4		
56	7.4. Эвакуационные пути и выходы	4	4		
57	7.5. Требования пожарной безопасности к системам противодымной защиты	4	4		
58	7.6. Противопожарное нормирование при разработке генеральных планов	4	4		
59	Модуль 8. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	28	28		

60	8.1. Особенности противопожарного водоснабжения городов, промышленных предприятий, населённых мест	4	4		
61	8.2. Расход и напор воды в пожарных водопроводах	6	6		
62	8.3. Подача воды к месту пожара	4	4		
63	8.4. Обеспечение надёжности работы систем водоснабжения	4	4		
64	8.5. Наружные противопожарные водопроводы высокого давления	4	4		
65	8.6. Внутренний водопровод	2	2		
66	8.7. Экспертиза проектов противопожарного водоснабжения	2	2		
67	8.8. Обследование систем противопожарного водоснабжения	2	2		
68.	Модуль 9. УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ И АДМИНИСТРАТИВНОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРАМИ	10	10		
	Итоговая аттестация	2			Итоговое тестирование
	Всего:	256			