

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«Пожарная безопасность»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО  
«Пожарная безопасность»



О.В. Шиверских

2017 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
**«Пожарная безопасность объектов»**

**«Организация деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и пусконаладочные работы»**

**004**

Цель: Повышение квалификации

Категория слушателей: Индивидуальные предприниматели, руководители (руководители структурных подразделений), специалисты организаций (юридических лиц), осуществляющих работы и оказывающих услуги в области пожарной безопасности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, предупреждению и тушению пожаров.

Объем учебной нагрузки: 72 часа

Место проведения занятий: 195220, г. Санкт-Петербург, просп. Непокоренных, д.49

Итоговая аттестация:

зачет по пройденным темам, в виде теста, электронно, на сайте <http://pk-pb.ru/>.

Количество вопросов: 20. Время – 60 минут.

Аттестация считается пройденной при 60% правильных ответов.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПО ТЕМАМ И ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ  
программы с модулем специализации 004

№ и название темы	Всего, час	в том числе			Форма контроля
		Лекции	Семинары / Практические занятия	Стажировка	
1	2	3	4	5	6
Модуль «Государственная политика в области пожарной безопасности»					
Тема 1. Концепция технического регулирования в области пожарной безопасности.	8				Зачет
Тема 1.1. Основные положения Федерального Закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»		1	-	1	
Тема 1.2. Лицензирование, саморегулирование, сертификация и другие виды государственного регулирования отрасли.		1	-	1	
Тема 1.3. Подтверждение соответствия продукции и услуг/работ требованиям пожарной безопасности		1	-	1	
Тема 1.4. Аудит пожарной безопасности. Независимая оценка рисков в области пожарной безопасности.		1	-	1	
Модуль «Пожарная опасность среды. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности»					
Тема 2. Пожарная опасность среды. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.	6				Зачет
Тема 2.1. Пожарная опасность материалов и строительных конструкций.		1	-	1	
Тема 2.2. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.		1	-	1	
Тема 2.3. Классификация зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.		1	-	1	
1	2	3	4	5	6

Тема 3. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.	8				Зачет
Тема 3.1. Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.		1	-	1	
Тема 3.2. Требования к проектной документации на объекты строительства.		1	-	1	
Тема 3.3. Нормативное значение пожарного риска для зданий, сооружений и строений.		1	-	1	
Тема 3.4. Требования ПБ при проектировании, реконструкции и изменении функционального назначения зданий, сооружений и строений.		1	-	-	
Тема 3.5. Сметная документация на работы по монтажу, ремонту и ТО средств обеспечения пожарной безопасности.		1	-	-	
<p>Модуль 004  «Требования к функциональным характеристикам и составу систем, организация деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и пусконаладочные работы»</p>					
Тема 4. Общие технические требования построения систем обнаружения пожара.	2	-	-	2	Зачет
Тема 5. Системы противодымной защиты зданий и сооружений.	36				Зачет
Тема 5.1. Структуры автоматизированных систем защиты людей от ОФП.		2	-	1	
Тема 5.2. Назначение, виды, основные элементы установок противодымной защиты.		2	-	1	
Тема 5.3. Требования нормативных документов к монтажу и устройству систем противодымной защиты.		2	-	2	
Тема 5.4. Приточная противодымная вентиляция.		2	-	1	
Тема 5.5. Виды незадымляемых лестничных клеток. Системы подпора воздуха в незадымляемые лестничные клетки и лифтовые шахты.		2	-	1	
Тема 5.6. Вытяжная противодымная вентиляция.	2	-	1		
1	2	3	4	5	6

Тема 5.7. Система дымоудаления из пожарных отсеков зданий.		1	-	2	
Тема 5.8. Управление и силовое питания систем. Требования к оборудованию и техническому содержанию.		1	-	2	
Тема 5.9. Требования к дымоприемным устройствам, клапанам, каналам дымоудаления и вентиляторам.		1	-	2	
Тема 5.10. Содержание и периодические испытания систем.		2	-	2	
Тема 5.11. Организация деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Особенности монтажа систем и проведения пусконаладочных работ.		2	-	1	
Практический модуль «Современные способы производства работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, включая диспетчеризацию и пусконаладочные работы»					
Тема 6. Обзор рынка современных систем и приборов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	2	-	2	-	-
Тема 7. Организация системы контроля качества при выполнении работ в области пожарной безопасности.	4	-	2	2	Зачет
Модуль «Требования электробезопасности, охраны труда, охраны окружающей среды и техники безопасности при проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»					
Тема 8. Требования охраны труда, охраны окружающей среды и техники безопасности при проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	4	4	-	-	Зачет
Итоговое занятие	4	2	2	-	Зачет
ВСЕГО (часов)	72	36	6	28	2