

**Образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Амулет»**

**Дополнительная профессиональная
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Пожарная безопасность»

Москва, 2017

Программа составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

1. Цели освоения программы

Цели: профессиональная переподготовка инженерно-технических работников, менеджеров и руководителей в области организации, планирования, надзора и аттестации работников технической производственной деятельности, работников, выполняющих деятельность в области пожарной безопасности.

Задачи:

- ознакомить с правовыми, экономическими и социальными основами обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, с нормативно-техническими и организационными нормами о системе пожарной безопасности РФ;
- подготовить слушателей к грамотным и целесообразным действиям в чрезвычайной ситуации, связанной с пожарной опасностью, и при ликвидации ее последствий;
- предоставить слушателям теоретические знания и выработать практические навыки, необходимые для соблюдения правил пожарной безопасности;
- сформировать у слушателей систему знаний об основных средствах пожаротушения и работе с ними;
- ознакомить студентов с основами процессов горения, взрыва, детонации; с последствиями возгораний, пожаров, взрывов, воздействия ударной волны;
- ознакомить с мерами предупреждения и защиты от чрезвычайных ситуаций, связанных с горением, взрывом и детонацией в техногенных и природных системах.

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

2. Требования к уровню подготовки слушателей программы

К освоению Программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Нормативный срок освоения программы по профессиональной переподготовке «Пожарная безопасность» составляет **510 часов**.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения программы

Индекс	Содержание компетенции
П-6	способностью разрабатывать и представлять в установленном порядке локальные нормативные правовые акты в области обеспечения пожарной безопасности на предприятии;
П-9	готовностью вносить предложения об установлении противопожарного режима на территории
П-10	содействует укреплению и развитию муниципальных, добровольных пожарных объединений, формирований, с целью обеспечения пожарной безопасности;
П-12	способностью выполнять задачи по организации и осуществлению профилактики пожаров
П-15	способность проводить противопожарную пропаганду
ПК -17	готовность нести ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Результаты освоения программы

В результате освоения содержания Программы слушатели должны:

знать:

- основные методы и средства обеспечения пожарной безопасности предприятий, зданий и сооружений;
- систему обеспечения пожарной безопасности предприятий, зданий и сооружений;
- методику определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности;
- методику определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах;
- инструкцию «О порядке согласования отступлений от требований пожарной безопасности», Закон г. Москвы о пожарной безопасности; Административный регламент по надзору за выполнением требований пожарной безопасности, основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности;
- общие сведения о процессах горения, взрыва, детонации; с последствиями возгораний, пожаров, взрывов, воздействия ударной волны;

уметь:

- проводить категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности, проводить анализ пожарной опасности и оценивать возможный риск возникновения пожаров, разрабатывать мероприятия по совершенствованию их противопожарной защиты;

- правильно разрабатывать план эвакуации из помещений;
- проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- разрабатывать мероприятия по повышению пожарной безопасности;
- планировать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предприятий, зданий и сооружений;

владеть:

- навыками разработки инструкций о мерах пожарной безопасности и проведения противопожарных инструктажей с сотрудниками;
- навыками планирования и организации обучения сотрудников мерам пожарной безопасности;
- навыками выбора и применения методов и форм обучения действиям при пожарах и взрывах, а также формирования психологической устойчивости поведения при угрозе или возникновении пожара;
- методами идентификации опасных и вредных производственных факторов и навыками определения их параметров средствами измерения;
- общими сведениями о системах противопожарной защиты, приемами и методами работы с автоматическими установками пожаротушения;
- методами оценки СПА.

4. Структура и содержание программы

Общая трудоемкость освоения курса составляет 510 часов.

4.1. Объем программы и виды учебной деятельности

Вид учебной деятельности	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	510
Аудиторные занятия:	240
Лекции (Л)	140
Практические/Лабораторные занятия (ПЗ/ЛЗ)	100
Самостоятельная работа	192
Вид итогового контроля	Квалификационный экзамен
	Защита выпускной работы

4.2 Разделы программы и виды занятий

№	Наименование разделов и дисциплин	<i>Всего, час</i>	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1.	Правовые, нормативные и организационные основы пожарной безопасности	20	1	-
2.	Экономика пожарной безопасности	24	2	-
3.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	18	2	-
4.	Федеральный государственный пожарный надзор	18	2	-
5.	Физико-химические основы развития и тушения пожара	18	2	-
6.	Расследование и экспертиза пожаров	36	4	-
7.	Пожарная тактика	18	2	-
8.	Пожарная техника	10	2	-
9.	Информационно-аналитическое обеспечение деятельности ГПС	18	2	-
10.	Классификация объектов защиты и технических средств безопасности	36	2	8
11.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технических систем и организаций (объектов)	36	2	-
12.	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	18	16	-
13.	Противопожарное водоснабжение	18	2	-
14.	Современные средства и способы огнезащиты строительных материалов и конструкций	18	8	-
15.	Средства и системы охранно-пожарной сигнализации	18	8	-
16.	Средства и системы оповещения. Управление эвакуацией людей при пожаре	36	4	12
17.	Средства пожаротушения	36	2	-
18.	Пожарная безопасность электроустановок и охрана труда	36	2	2
19.	Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему			
20.	Стажировка:	50		
21.	Итоговая аттестация:	28		
	в том числе:			
	итоговый квалификационный экзамен	8		
	Итоговый контроль (зачет)	2		