



УНИВЕРСУМ
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного
Профессионального Образования
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Автономной некоммерческой
организации Центр
Дополнительного
Профессионального Образования
«УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

«21» ноября 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Современные физико-химические методы»
по специальности «Лабораторное дело»

Цель ДПП - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области современных физико-химических методов, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП - совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей фельдшера-лаборанта, на основе современных достижений медицины.

Категория обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», профессиональную переподготовку по специальности «Лабораторное дело» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», занимающие должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами.

Трудоемкость и срок освоения ДПП 144 (часы), 4 (недели);

Форма обучения - очно-заочная (с частичным отрывом от работы);

Режим занятий-6 часов.

Наименование раздела дисциплины	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
1 Организация, формы и методы работы санитарно-гигиенических лабораторий в системе Роспотребнадзора	6	3	3	-	Промежуточная аттестация (Зачет)
2 Гигиенические аспекты исследований различных сред и поднадзорных объектов	21	6	15	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3 Количественный химический анализ (КХА) в санитарно-гигиенических исследованиях	30	12	18	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4 Оптико-спектральные методы в санитарно-гигиенических исследованиях	15	6	9	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5 Хроматографические методы в санитарно-гигиенических исследованиях	21	12	9	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6 Электрохимические методы в санитарно-гигиенических исследованиях	9	3	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

Наименование раздела дисциплины	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
7 Объемный и весовой анализ в санитарно-гигиенических исследованиях	9	3	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8 Методы токсикологических исследований, используемые для токсиколого-гигиенической оценки материалов, изделий и объектов окружающей среды	27	12	15		Текущий контроль (тестовый контроль)
Всего	138	57	81	-	
Итоговая аттестация	6		6		Защита реферата
Итого	144				
Сертификационный экзамен		Тестовый контроль, практические навыки, собеседование			