АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины (раздела дисциплины, модуля)

Техника лабораторного анализа

Общие сведения:

Образовательный стандарт (ГОС/ФГОС)	ФГОС
Направление подготовки	33.02.01 Фармация
Форма обучения	Очная
Курс	2
Семестр преподавания	3, 4
Кафедра	Химии фармацевтического факультета

Трудоемкость дисциплины:

Количество зачетных единиц	5
Общее количество часов	180
Из них:	
Теоритические занятия	60
Лабораторные и практические занятия	60
Самостоятельная работа	60

Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель освоения	Состоит в формировании знаний, умений и навыков в области химического анализа с целью развития профессионального мышления для решения задач по анализу лекарственных веществ и обеспечении аналитической подготовки обучающихся к овладению дисциплин профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
Задачи освоения	- Формирование теоретических знаний в области современных представлений о методах анализа вещества, роли и значении методов химического анализа в фармации и практической деятельности провизора; - освоение методов и методик, используемых в химическом анализе; - формирование умений и навыков использования современных методик качественного и количественного анализа и статистической обработки данных; - выявление и исследование аналитических свойств и аналитических реакций веществ; изучение взаимосвязи между строением веществ и их аналитическими свойствами; - изучение методов разделения веществ; - формирование навыков проведения химических экспериментов (пробирочных реакций, приготовления растворов, определения их плотности, способов доведение массовой доли растворенного вещества до нужной величины, использование метода интерполяции и др.); - формирование навыков работы с основной аналитической аппаратурой и оборудованием; - формирование навыков изучения научной литературы.

Шифры формируемых компетенций (для дисциплин по ФГОС):

Общекультурные (ОК)	2, 3
Профессиональные (ПК)	1.1, 1.6, 2.1, 2.2., 2.3

Заведующий кафедрой _____ Маметова М.В.

Доцент кафедры _____ Ковалев В.Б.