

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Современные физико-химические методы анализа в фармации»

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.1

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 33.00.00 Фармация

Наименование специальности: 33.08.03 «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Квалификация: Провизор-аналитик

Объем: 72 часов/2 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель – участие в подготовке квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по современным физико-химическим методам анализа лекарственных средств для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы.

Задачами изучения дисциплины являются:

- Сформировать объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора, способного успешно решать свои профессиональные задачи в рамках специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия».
- Подготовить специалиста, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи, опираясь на знания в фармацевтической химии и фармакогнозии.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1):

–готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции (ПК-1,2,4):

производственно-технологическая деятельность:

–готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);

–готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2);

–готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4).

Краткое содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)						Оценочные средства
		Л	ЛП	ПЗ	С	СР	всего	
1.	Методы электронной спектроскопии	2	16	3	4	11	36	Тесты, опрос, ситуационные и расчетные задачи, реферат
2.	Хроматографические методы анализа	2	16	3	4	11	36	
ИТОГО		4	32	6	8	22	72	

Л – лекции, ЛП – лабораторный практикум, ПЗ – практические занятия, КПЗ – клинические практические занятия, С – семинары, СР – самостоятельная работа.