

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Дисциплины «Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

**Шифр дисциплины в учебном плане:** Б1.В.ОД.2

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

**Наименование укрупненной группы специальности:** 33.00.00 Фармация

**Наименование специальности:** 33.08.01 «Фармацевтическая технология»

**Квалификация:** Провизор-технолог

**Объем:** 72 часа/2 ЗЕ

**Форма контроля:** зачет

**Целью освоения дисциплины** является участие в подготовке квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по фармацевтической химии и фармакогнозии для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Управление и экономика фармации» в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы на должностях, связанных с обращением лекарственных средств.

**Задачами дисциплины являются:**

- Сформировать объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора, способного успешно решать свои профессиональные задачи в рамках специальности «Управление и экономика фармации».
- 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):**

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

#### **Профессиональные компетенции (ПК-6):**

*в области организационно-управленческой деятельности:*

готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-6).

#### **Краткое содержание дисциплины:**

№п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)							Оценочные средства
		Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	СР	всего	
1.	Современное состояние и пути дальнейшего развития методов стандартизации и контроля качества лекарственных средств	1		6		3	8	18	Тестовые задания, опрос, реферат
2.	Организация экспертизы лекарственных средств. Государственная система стандартизации лекарственных средств	1		6		3	8	18	Тестовые задания, опрос,

3.	Организация системы контроля качества лекарственных средств на промышленном предприятии и в аптечной организации. Причины недоброкачества и условия хранения лекарственных препаратов.	1		6		3	8	18	Тестовые задания, опрос,
4.	Характеристика общих методов оценки качества лекарственных растительных средств и фитопрепаратов. Особенности исследования, перспективы развития методов контроля качества.	1		6		3	8	18	Тестовые задания, опрос
	ИТОГО	4		24		12	32	72	

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