

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Фармацевтическая технология»

**Шифр дисциплины в учебном плане:** Б1.В.ОД.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:** 36 часов/1 ЗЕ

**Форма контроля:** зачет

**Цель** – подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности Фармацевтическая технология в организациях, предприятиях и учреждениях фармацевтической службы на должностях, связанных с производством лекарственных средств, БАД, косметических средств.

**Задачи** изучения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных знаний, формирующих профессиональные компетенции провизора, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих свободно ориентироваться в вопросах фармацевтической технологии, организации производства, контрольно-разрешительной и менеджмента качества производства.

### **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-1,2,3,4,5,6):**

- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);

- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);

- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);

*в области организационно-управленческой деятельности:*

- готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4);

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-5);

- 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	С	ПЗ	СР	всего	

1	Современное состояние и тенденции развития фармацевтической технологии, международные стандарты, обеспечивающие качество лекарственных средств	1		4	3	8	тесты, рефераты, ситуационные задачи
2	Государственная регламентация производства, аптечного изготовления и контроля качества лекарственных средств		3	4	3	10	тесты, рефераты, ситуационные задачи
3	Система контроля качества и безопасности лекарственных средств и парафармацевтической продукции		3	4	3	10	тесты, рефераты,
4	Перспективы и тенденции развития современных лекарственных форм	1		4	3	8	тесты, рефераты,
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	

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