

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**дисциплины «Информатика и компьютерные технологии»**

**Шифр дисциплины в учебном плане:** ФТД.1

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

**Наименование укрупненной группы специальности:** 33.00.00 Фармация

**Наименование специальности:** 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

**Квалификация:** Провизор-менеджер

**Объем:** 36 часов/1 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 информационным технологиям для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Фармацевтическая химия и фармакогнозия» с информационными медицинскими и фармацевтическими информационными системами и базами данных.

**Задачами дисциплины являются:**

- Сформировать базовые знания по медицинской информатике в рамках профессиональных компетенций провизора, обеспечивающих решение практических задач с использованием информационных технологий;
- Сформировать представления о методах информатизации фармацевтической деятельности, информатизации управления в системе здравоохранения, автоматизации клинических исследований;
- Сформировать представления о тенденциях и перспективах создания медицинских и фармацевтических информационных систем и их практического применения;
- Сформировать представления о средствах информационной поддержки принятия решений;
- Сформировать знания и умения в применении офисных средств и систем управления базами данных в практической деятельности.

**Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются универсальные и профессиональные компетенции.

**Универсальные компетенции (УК-1):**

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

**Профессиональные компетенции (ПК-3):**

*контрольно-разрешительная деятельность:*

готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов.

**Краткое содержание дисциплины:**

п/№	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)							Оценочные средства
		Лекции	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	СР	всего	
1	Информационные медицинские системы. Интернет-ресурсы для медицины и фармации	1		7		4	6	18	ПК
2	Компьютерный	1		7		4	6	18	ПКП

анализ данных методами медицинской статистики. Моделирование в медицине и фармации									
ИТОГО	2		14		8	12		36	ИК, Т

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа