

Аннотация

к рабочей программе по дисциплине

"Информатика"

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **33.05.01 фармацевция**

Уровень высшего образования **Специалитет**

Квалификация (степень) выпускника **Провизор**

Факультет **фармацевтический**

Форма обучения **очная**

Трудоёмкость (зачётные единицы; часы)	3 з.е. 108 час
Цель дисциплины	Сформировать у студентов необходимые знания о сущности информации, принципах хранения, поиска, обработки, анализа и защиты профессиональной информации, а также умения и навыки в области современных информационно-коммуникационных технологий, создающие основу для дальнейшей подготовки специалиста и в последующей профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина реализуется в рамках вариативной базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)".
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина "Информатика", являются теоретические знания по информатике в объёме, предусмотренном программой средней школы.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Освоение дисциплины "Информатика" должно предшествовать изучению следующих дисциплин: физика, физическая и коллоидная химия, аналитическая химия, управление и экономика фармации, фармацевтическая информатика.
Формируемые компетенции	ОПК -1(1).
Результаты освоения дисциплины	Знать: — основы теории информации; — состав и назначение основных элементов компьютера, их характеристики; — понятие и классификацию программного обеспечения; — основные способы защиты информации. Уметь: — работать с основными программами, установленными на персональном компьютере; — проводить простейшую обработку статистических данных средствами программных продуктов. Владеть:

	<ul style="list-style-type: none"> —методиками обработки текстовой и графической информации; —методикой обработки результатов статистических наблюдений с помощью компьютера; —навыками пользования поисковыми программами для доступа к профессиональной информации, размещённой в сети Интернет; —основными способами защиты информации.
Основные разделы дисциплины	<p>Теоретические основы информатики. Устройство и принцип действия компьютера. Программное обеспечение компьютера. Компьютерные сети.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Лекции-визуализация, практические занятия на основе кейс-метода (решение ситуационных задач, информационный проект).
Формы текущего (рубежного) контроля	Устный опрос, контрольное задание, расчётно-графическая работа.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт