



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Фармацевтическая информатика

по направлению подготовки 33.05.01 «Фармация»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	72/2
Цель изучения дисциплины	формирование способности использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности, подготовка высококвалифицированного специалиста, воспитанного в духе лучших достижений отечественной и мировой науки, культуры и фармации, владеющего научными знаниями, современными технологиями и профессиональными компетенциями, связанными с готовностью реализовывать поставленные цели и задачи и позволяющих специалисту – провизору быть конкурентоспособным и востребованным на рынке труда.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1.1.Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биоэтика, психология и педагогика, правоведение, история фармации, экономическая теория, математика, информатика, безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф, фармакология, общая гигиена, фармацевтическая технология, фармакогнозия, токсикологическая химия, медицинское и фармацевтическое товароведение.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Управление и экономика фармации. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-6
Изучаемые темы	Раздел 1. Введение в фармацевтическую информатику 1.1.Фармацевтическая информатика, как наука о принципах, методах и средствах обработки фармацевтической информации. Раздел 2. Организация работы с компьютерной техникой. 2.1. Организационно-техническое оборудование, используемое для работы в фармацевтических организациях. 2.2. Использование ОС Windows, MS Office, веб-браузер, электронная почта в организации работы провизора. 2.3. Основы информационной и компьютерной безопасности в деятельности фармацевтических организаций. Раздел 3. Основы информационного поиска. Информационно-поисковые системы в фармации.

	<p>3.1. Специализированные информационно-поисковые системы. Государственный реестр лекарственных средств, изделий медицинского назначения, биологически-активных добавок.</p> <p>3.2. Справочно-правовая информация в области фармации. Основы организации поиска нормативных документов в области фармации.</p> <p>3.3. Поисковые системы лекарств в аптеках</p> <p>3.4. Международные информационно-аналитические системы. Обзор электронных баз данных в области медицины и фармации.</p> <p>3.5. Обзор электронных фармацевтических журналов.</p> <p>Раздел 4. Регулирование качества информации о лекарственных средствах и биологически активных добавках в сети интернет.</p> <p>4.1. Правовые аспекты продвижения лекарственных средств и БАД в сети интернет</p> <p>4.2. Информационно-рекламная деятельность фармацевтических организаций в сети Интернет. Электронная коммерция в фармации.</p> <p>Раздел 5. Использование информационно-компьютерных технологий для управления движением товарных запасов и автоматизации фармацевтических организаций.</p> <p>5.1. Программное обеспечение, используемое в работе фармацевтических организаций.</p> <p>5.2. Электронный рецепт. Схема работы с электронным рецептом. Актуальные проблемы системы электронных рецептов</p> <p>5.3. Маркировка лекарственных препаратов. МДПП.</p> <p>5.4. Информационные технологии фармации в перспективе</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p>Аудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – лекции; – практические занятия. <p>Внеаудиторная (виды):</p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная; – практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>зачет</p>