

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины

#### «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Специальность	33.05.01 Фармация
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/ экзамен)	зачет

**1. Цель изучения дисциплины** освоение и овладение необходимыми знаниями, умениями и навыками в области теоретических и практических аспектов использования современных информационных технологий в фармацевтической отрасли.

#### **2. Краткое содержание дисциплины**

**Раздел 1: Фармацевтическая информация. Источники, получение и систематизация фармацевтической информации.**

Фармацевтическая информация и фармацевтическая информатика. Требования к информации. Фармацевтическая информация с точки зрения доказательной медицины. Источники фармацевтической информации. Новые информационные технологии в практике аптечных организаций. Фармацевтическая информация с точки зрения доказательной медицины. Основные принципы классификации лекарственных препаратов. Формулярная система.

#### **Раздел 2: Программное обеспечение информационных технологий в фармации**

Компьютерные справочные правовые системы. Особенности российских компьютерных СПС. Справочная правовая система «Консультант Плюс». Основы организации поиска нормативных документов. Бухгалтерские системы учета. Возможности компьютерных систем бухгалтерского учета. Основы работы в системе «1С: Аптека». Основы работы в системе «1С: Аптека». Розница. Основы работы в системе «1С: Бухгалтерия». 1С Аптека. Больничная аптека. Автоматизация процессов закупки и сбыта лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Основы работы с программами СКЛИТ, Фармрынок.

#### **Раздел 3: Представление фармацевтической информации. Информационная безопасность**

Основы информационной и компьютерной безопасности. Информационная безопасность. Общие проблемы и основные принципы. Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусная защита. Организация безопасной работы с компьютерной техникой. Представление информации. Виды презентаций. Структура

презентации. Правила создания эффективной презентации. Современные способы организации презентаций. Создание, оформление и демонстрация презентации. Техника проведения презентации. Контрольная работа по разделу «Представление фармацевтической информации. Информационная безопасность». Программное обеспечение информационных технологий. Глобальная сеть Интернет. Компьютерные справочные правовые системы. Автоматизация аптечных организаций. Бухгалтерские системы учета. Автоматизация процессов закупки и сбыта лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Представление информации. Электронные презентации. Основы информационной и компьютерной безопасности.