

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Информационные технологии в фармацевтической деятельности»**  
**подготовки в соответствии с ФГОС СПО специалистов среднего звена**  
**по специальности 33.02.01 Фармация**

Дисциплина реализуется на кафедре фармации.

Целью освоения дисциплины является формирование у студента представления о информационных технологиях, применяемых для сбора, хранения и передачи информации в фармацевтической деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- приобретение теоретических знаний в области информационных технологий, применяемых для сбора, хранения и передачи информации в фармацевтической деятельности;
- формирование умения использовать современные информационные технологии в фармацевтической деятельности;
- приобретение компетенций, необходимых в профессиональной деятельности фармацевта.

В рамках программы учебной дисциплины студентами осваиваются

- умения: использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- знания: основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности

Объем образовательной программы учебной дисциплины 72 часа, в том числе: самостоятельная работа обучающихся, 6 часов.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ПК 1.4, ПК 1.6, ПК 1.7.

Виды и формы контроля: текущий (опрос, собеседование, тестирование, решение ситуационных задач), промежуточный (дифференцированный зачет).