

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в фармацевтике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов криптография в сфере в фармацевтике.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 85.70.35.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в фармацевтике

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и квантовая криптография

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития

данного направления.