

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 52.20.70.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в медицине

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития

данного направления.