

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в телекоммуникациях»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов криптография в сфере в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 19.50.31.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение математических основ криптографических алгоритмов в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в различных условиях.