

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.14.30.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется электронная подпись и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.