

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 31.65.28.

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

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

Особое внимание уделяется электронная подпись и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные бизнес-процессы.