

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в банковском секторе»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в банковском секторе.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 96.72.73.

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

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в банковском секторе

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и квантовая криптография

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте банковском секторе

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