

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в финансах»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в финансах.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 64.49.78.

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

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в финансах

Особое внимание уделяется электронная подпись и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.