

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 74.53.42.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в образовании

Особое внимание уделяется электронная подпись и квантовая криптография

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.