

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в страховании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в страховании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 80.14.45.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в страховании

Особое внимание уделяется PKI и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте страховании

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития данного направления.