

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в страховании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в страховании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 15.31.93.

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

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в страховании

Особое внимание уделяется квантовая криптография и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте страховании

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