

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в банковском секторе»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в банковском секторе

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 13.85.36.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в банковском секторе

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому применению в профессиональной деятельности.