

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение квантовые вычисления в банковском секторе.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 43.58.30.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в банковском секторе

Особое внимание уделяется кубиты и квантовая криптография

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.