

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей квантовые вычисления в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 68.27.15.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в образовании

Особое внимание уделяется кубиты и квантовые алгоритмы

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков их практического использования.