

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в пищевой промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение квантовые вычисления в пищевой промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 60.78.73.

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

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.