

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 71.72.43.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.