

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 94.88.71.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте пищевой промышленности

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