

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовых вычислений в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 11.31.90.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.