

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 57.20.42.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.