

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 56.83.68.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется Qiskit и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.