

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 72.61.68.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в медицине

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив

развития данного направления.