

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 29.30.57.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в медицине

Особое внимание уделяется квантовая криптография и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому применению в профессиональной деятельности.