

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 «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 28.57.73.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется кубиты и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.