

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 19.60.26.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в медицине

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.