

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 61.10.44.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется Qiskit и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в реальные бизнес-процессы.