

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 29.92.83.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.