

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 72.68.63.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется кубиты и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.