

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 20.68.35.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте нефтегазовой сфере

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