

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в нефтегазовой сфере

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 43.79.77.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте нефтегазовой сфере

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