

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 «Прикладная информатика» по направлению 66.35.70.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется квантовая криптография и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому применению в профессиональной деятельности.