

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 93.63.67.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их практическому применению в профессиональной деятельности.