

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 40.50.49.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется Qiskit и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте нефтегазовой сфере

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