

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в промышленности»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 32.85.44.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов квантовых вычислений в промышленности

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.