

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в госуправлении»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 74.64.64.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в госуправлении

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив развития данного направления.