

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 69.30.18.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется кубиты и квантовая криптография

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте экологии

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