

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в банковском секторе»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в банковском секторе.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 61.69.77.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в банковском секторе

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовая криптография

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.