

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в банковском секторе»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере в банковском секторе.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 69.97.35.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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.