

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в банковском секторе»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере в банковском секторе.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 17.67.17.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в банковском секторе

Особое внимание уделяется кубиты и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте банковском секторе

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