

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в финансах»

Цель дисциплины

– Анализ возможностей квантовые вычисления в финансах.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 57.88.96.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.