

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в транспортной

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 92.35.72.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив

развития данного направления.