

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 78.81.51.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется кубиты и квантовые алгоритмы

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков

их практического использования.