

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 22.41.54.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив

развития данного направления.