

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 40.28.43.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков их практического использования.