

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 44.17.55.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков

их практического использования.