

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в авиации»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 89.54.48.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты: Изучение принципов квантовых вычислений в авиации

Особое внимание уделяется кубитам и квантовым алгоритмам

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их практическое

применению в профессиональной деятельности.