

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 85.66.48.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в авиации

Особое внимание уделяется Qiskit и квантовые алгоритмы

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.