

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 «Технические науки» по направлению 22.37.92.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение принципов квантовых вычислений в авиации

Особое внимание уделяется Qiskit и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их внедрению в реальные бизнес-процессы.