

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовых вычислений в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 60.40.16.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в авиации

Особое внимание уделяется кубиты и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их практическому применению в профессиональной деятельности.