

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 84.28.80.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в космической отрасли

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовая криптография

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому применению в профессиональной деятельности.