

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в космической отрасли

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Управление данными» по направлению 57.40.91.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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.