

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в космической отрасли

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 17.43.84.

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.