

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 32.75.79.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в космической отрасли

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков их практического использования.