Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 66.26.94.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в космической отрасли

Особое внимание уделяется квантовая криптография и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте космической отрасли Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.	