

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 39.46.91.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур IoT-систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется MQTT и промышленный интернет

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и их практическому применению в профессиональной деятельности.