

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 «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 40.40.54.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется MQTT и датчики

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.