

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с интернет вещей в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 45.76.58.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется датчики и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в

различных условиях.