

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 «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 20.35.77.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур IoT-систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется IoT-устройства и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и формированию навыков их практического использования.