

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в авиации»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с интернет вещей в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 63.13.17.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур IoT-систем в авиации

Особое внимание уделяется MQTT и промышленный интернет

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в различных условиях.