

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в энергетике»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий интернет вещей для решения задач в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 54.37.35.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур IoT-систем в энергетике

Особое внимание уделяется MQTT и MQTT

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте энергетике

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