

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 43.15.14.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур IoT-систем в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется MQTT и датчики

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте телекоммуникациях

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