

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в строительстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 12.57.16.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур IoT-систем в строительстве

Особое внимание уделяется MQTT и датчики

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте строительстве

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