

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в строительстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей интернет вещей в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 57.42.34.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур IoT-систем в строительстве

Особое внимание уделяется IoT-устройства и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте строительстве

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