

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в строительстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 12.16.32.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур IoT-систем в строительстве

Особое внимание уделяется MQTT и промышленный интернет

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте строительстве

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