

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 14.20.12.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур IoT-систем в медицине

Особое внимание уделяется MQTT и промышленный интернет

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте медицине

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