

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в медицине»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 10.22.15.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур IoT-систем в медицине

Особое внимание уделяется датчики и IoT-устройства

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и анализу перспектив развития данного направления.