

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения интернет вещей в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 13.11.63.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур IoT-систем в медицине

Особое внимание уделяется IoT-устройства и промышленный интернет

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте медицине

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