

Аннотация дисциплины

«Робототехника в медицине»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 25.11.82.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в медицине

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.