

Аннотация дисциплины

«Робототехника в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.30.43.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в медицине

Особое внимание уделяется промышленные роботы и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные бизнес-процессы.