

Аннотация дисциплины

«Робототехника в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 14.62.30.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в медицине

Особое внимание уделяется автономные системы и автономные системы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.