

Аннотация дисциплины

«Робототехника в медицине»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 71.68.24.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в медицине

Особое внимание уделяется автономные системы и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.