

Аннотация дисциплины

«Робототехника в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 49.58.23.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в фармацевтике

Особое внимание уделяется ROS и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте фармацевтике

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