

Аннотация дисциплины

«Робототехника в промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов робототехника в сфере в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 49.40.99.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в промышленности

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их

практического использования.