

Аннотация дисциплины

«Робототехника в энергетике»

Цель дисциплины

- Практическое применение робототехника в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 94.72.42.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в энергетике

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их практического использования.