

Аннотация дисциплины

«Робототехника в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 81.37.10.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте транспортной отрасли

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