

Аннотация дисциплины

«Робототехника в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 89.80.99.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется ROS и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте космической отрасли

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