

Аннотация дисциплины

«Робототехника в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 47.50.39.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.