

Аннотация дисциплины

«Робототехника в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 90.56.55.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты 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 оценке их эффективности в различных условиях.