

Аннотация дисциплины

«Робототехника в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 85.24.44.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в строительстве

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их

практического использования.