

Аннотация дисциплины

«Робототехника в строительстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 56.89.14.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в строительстве

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и промышленные роботы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте строительстве

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