

Аннотация дисциплины

«Робототехника в строительстве»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 94.83.76.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в строительстве

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и автономные системы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.