

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 83.93.88.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в строительстве

Особое внимание уделяется детекция объектов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности в различных условиях.