

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 79.62.41.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в строительстве

Особое внимание уделяется распознавание образов и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте строительстве

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