

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей компьютерное зрение в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 84.64.14.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в строительстве

Особое внимание уделяется сегментация и OpenCV

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте строительстве

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