

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 98.18.23.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в строительстве

Особое внимание уделяется распознавание образов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.