

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в строительстве»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 69.54.63.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте строительстве

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