

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 55.14.95.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется OpenCV и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.