

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в транспортной о

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 14.70.47.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется сегментация и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков

их практического использования.