

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 52.33.40.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется детекция объектов и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.