

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей компьютерное зрение в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 52.85.85.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется распознавание образов и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.