

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 78.20.10.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные бизнес-процессы.