

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 80.16.55.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется распознавание образов и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков

их практического использования.