

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в промышленности»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 62.68.43.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется 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 их внедрению в реальные бизнес-процессы.