

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в пищевой промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в пищевой промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 74.89.50.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.