

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в пищевой промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в пищевой промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 67.67.55.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется детекция объектов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив развития данного направления.