

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в пищевой промышленности

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 54.53.50.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется распознавание образов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности в различных условиях.