

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 63.83.88.

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

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в промышленности

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.