

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в промышленности

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 64.27.59.

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

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

Особое внимание уделяется детекция объектов и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.