

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение компьютерное зрение в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 57.38.92.

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

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется OpenCV и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные бизнес-процессы.