

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 49.17.46.

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

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется сегментация и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

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