

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей компьютерное зрение в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 12.60.95.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется распознавание образов и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков

их практического использования.