

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 85.50.16.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется детекция объектов и детекция объектов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.