

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 «Информационные системы и технологии» по направлению 16.80.60.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется распознавание образов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.