

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 46.45.12.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в металлургии

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.