

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в энергетике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 32.40.46.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в энергетике

Особое внимание уделяется детекция объектов и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте энергетике

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