

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в энергетике»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей компьютерное зрение в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 53.72.76.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в энергетике

Особое внимание уделяется распознавание образов и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте энергетике

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