

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей компьютерное зрение в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 50.23.20.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в экологии

Особое внимание уделяется сегментация и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.