

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в экологии»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 85.76.86.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в экологии

Особое внимание уделяется сегментация и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности в различных условиях.