

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 39.80.41.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.