

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в сельском хозяйстве

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 73.98.24.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков их практического использования.