

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 аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 72.93.12.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется детекция объектов и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому

применению в профессиональной деятельности.