

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 «Современные ИТ-практики»

программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 82.44.21.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется сегментация и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.