

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 33.24.22.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется детекция объектов и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив развития данного направления.