

Аннотация дисциплины

«Робототехника в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 20.11.72.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется ROS и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и формированию навыков их практического использования.