

Аннотация дисциплины

«Робототехника в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Освоение методов робототехника в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 45.99.50.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется промышленные роботы и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.