

Аннотация дисциплины

«Робототехника в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 67.31.63.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.