

Аннотация дисциплины

«Робототехника в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение робототехника в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 58.37.62.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития данного направления.