

Аннотация дисциплины

«Робототехника в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 98.71.45.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется 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 их внедрению в реальные бизнес-процессы.