

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение робототехника в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 48.50.63.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется ROS и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.