

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с робототехника в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 23.57.12.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в образовании

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в различных условиях.