

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение робототехника в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 35.16.65.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в образовании

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.