

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Практическое применение робототехника в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 12.26.88.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в образовании

Особое внимание уделяется автономные системы и компьютерное зрение

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в

профессиональной деятельности.