

Аннотация дисциплины

«Робототехника в образовании»

Цель дисциплины

- Освоение методов робототехника в сфере в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 13.35.89.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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 анализу перспектив развития

данного направления.