

Аннотация дисциплины

«Робототехника в энергетике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с робототехника в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 95.26.29.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения робототехнических систем в энергетике

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.