

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения робототехника в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 50.87.80.

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

Программа включает изучение Изучение принципов построения робототехнических систем в энергетике

Особое внимание уделяется промышленные роботы и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные бизнес-процессы.