

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 48.82.84.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в энергетике

Особое внимание уделяется автономные системы и промышленные роботы

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития

данного направления.