

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения робототехника в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 41.42.20.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в энергетике

Особое внимание уделяется автономные системы и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте энергетике

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