

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения робототехника в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 50.96.99.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в металлургии

Особое внимание уделяется автономные системы и промышленные роботы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в

различных условиях.