

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов искусственный интеллект в сфере в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 61.16.73.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в металлургии

Особое внимание уделяется нейронные сети и компьютерное зрение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию

навыков их практического использования.