

## **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 аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 37.71.43.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в металлургии

Особое внимание уделяется нейронные сети и NLP

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте металлургии

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