

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в металлургии

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 43.15.73.

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

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

Особое внимание уделяется машинное обучение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив

развития данного направления.