

## **Аннотация дисциплины**

### **«Умные города в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей умные города в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 92.32.16.

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

Основное внимание уделяется Изучение архитектур умных городских систем в металлургии

Особое внимание уделяется интеллектуальные системы управления и IoT-инфраструктура

Анализ кейсов внедрения технологий smart city в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития умные города и анализу перспектив развития

данного направления.