

## **Аннотация дисциплины**

### **«Умные города в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов умные города в сфере в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 94.45.21.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур умных городских систем в металлургии

Особое внимание уделяется IoT-инфраструктура и IoT-инфраструктура

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития умные города и их внедрению в реальные бизнес-процессы.