

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в металлургии

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 33.72.73.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в металлургии

Особое внимание уделяется API Gateway и Docker

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.