

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в металлургии

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 44.30.66.

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

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в металлургии

Особое внимание уделяется API Gateway и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому

применению в профессиональной деятельности.