

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 «Математическое моделирование» по направлению 86.64.27.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в металлургии

Особое внимание уделяется API Gateway и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.