

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в энергетике»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в энергетике

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 60.42.32.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в энергетике

Особое внимание уделяется API Gateway и сервисная сетка

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.