Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в строите.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 94.89.52.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в строительстве

Особое внимание уделяется Kubernetes и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и анализу

перспектив развития данного направления.	