

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в строительстве»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 51.79.10.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в строительстве

Особое внимание уделяется API Gateway и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому

применению в профессиональной деятельности.