

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 48.67.27.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в реальные бизнес-процессы.