

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 76.89.94.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется Docker и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте транспортной отрасли

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