

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 57.21.53.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется Docker и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте транспортной отрасли

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