

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в транспортной

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 49.14.58.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется Docker и сервисная сетка

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.