

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в ритейле»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в ритейле.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 74.39.80.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в ритейле

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте ритейле

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому

применению в профессиональной деятельности.