

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в финансах»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение микросервисная архитектура в финансах.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 25.89.19.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в финансах

Особое внимание уделяется Docker и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их эффективности в различных условиях.