

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 96.67.85.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в медицине

Особое внимание уделяется API Gateway и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.