

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 70.23.44.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в медицине

Особое внимание уделяется API Gateway и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому применению в профессиональной деятельности.