

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в медицине»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 57.50.52.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в медицине

Особое внимание уделяется API Gateway и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и анализу

перспектив развития данного направления.