

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в госуправлении»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 95.60.54.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в госуправлении

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.