

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 22.35.27.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в экологии

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию навыков их практического использования.