

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в образовании»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в образовании

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 47.51.79.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения микросервисных систем в образовании

Особое внимание уделяется API Gateway и сервисная сетка

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их эффективности в различных условиях.