

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в образовании»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в образовании

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 51.64.11.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и анализу

перспектив развития данного направления.