

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в образовании»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 91.72.89.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в образовании

Особое внимание уделяется Docker и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.