

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в промышленности»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 69.39.71.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется Kubernetes и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.