

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в промышленности»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 54.49.91.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется Docker и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.