

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в нефтегазов

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы магистратуры «Управление данными» по направлению 90.12.72.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется API Gateway и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.