

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в нефтегазов

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 52.80.28.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется сервисная сетка и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому применению в профессиональной деятельности.