

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 56.72.94.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется Docker 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.