

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 94.86.74.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется Kubernetes и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.