

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 54.59.60.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Docker

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.