

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в телекоммуникациях»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 32.78.87.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется Kubernetes и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их эффективности в различных условиях.