

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в строительстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение микросервисная архитектура в строительстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 13.19.17.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения микросервисных систем в строительстве

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в реальные бизнес-процессы.