

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 17.91.22.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию навыков их практического использования.