

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 57.11.43.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется Kubernetes и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте промышленности

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