

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 51.74.38.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с 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 их внедрению в реальные бизнес-процессы.