

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 98.50.99.

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

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в экологии

Особое внимание уделяется API Gateway и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте экологии

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