

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 72.52.94.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в образовании

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.