

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 35.25.62.

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

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется сервисная сетка и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому

применению в профессиональной деятельности.