

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в банковском секторе»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в банковском секторе

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 21.93.85.

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

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в банковском секторе

Особое внимание уделяется Kubernetes и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию

навыков их практического использования.