

## **Аннотация дисциплины**

### **«Интернет вещей в пищевой промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий интернет вещей для решения задач в пищевой промышленности

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 82.99.47.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур IoT-систем в пищевой промышленности

Особое внимание уделяется датчики и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте пищевой промышленности

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в

различных условиях.