

## **Аннотация дисциплины**

### **«Интернет вещей в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов интернет вещей в сфере в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 59.90.78.

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

Основное внимание уделяется Изучение архитектур IoT-систем в металлургии

Особое внимание уделяется IoT-устройства и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в различных условиях.