

## **Аннотация дисциплины**

### **«Интернет вещей в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей интернет вещей в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 99.80.15.

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

Программа включает изучение Изучение архитектур IoT-систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется промышленный интернет и IoT-устройства

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте нефтегазовой сфере

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