

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов интернет вещей в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 97.81.83.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур IoT-систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется IoT-устройства и MQTT

Анализ протоколов взаимодействия устройств в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и оценке их эффективности в

различных условиях.