

Аннотация дисциплины

«Интернет вещей в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с интернет вещей в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 12.29.75.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур IoT-систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется промышленный интернет и IoT-устройства

Рассмотрение кейсов применения интернета вещей в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития интернет вещей и анализу перспектив развития данного направления.