

Создание и настройка системы сбора данных на базе платформы интернета вещей

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Предисловие	Демоверсия
- Предисловие	✓

Глава 1. Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx	Демоверсия
- Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx	✓

Глава 2. Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств, на платформе ThingWorx

- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств, на платформе ThingWorx

Глава 3. Разработка пользовательского интерфейса приложения сбора данных

- Разработка пользовательского интерфейса приложения сбора данных

Глава 4. Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных

- Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных

Глава 5. Накопление мониторинговых данных. Потоки данных	Демоверсия
- Накопление мониторинговых данных. Потоки данных	✓

Список литературы

- Список литературы

Контрольно-оценочные средства

Задания. Создание и настройка системы сбора данных на базе платформы Интернета вещей	Демоверсия
- Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 1	✓
- Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 2	✓
- Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 3	✓
- Разработка информационных моделей умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 4	✓

- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 1 ✓
- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 2 ✓
- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 3 ✓
- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 4 ✓
- Организация первичной обработки данных, поступающих от умных подключенных устройств на платформе ThingWorx. Задание 5 ✓
- Разработка пользовательского интерфейса приложения сбора данных. Задание 1 ✓
- Разработка пользовательского интерфейса приложения сбора данных. Задание 2 ✓
- Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных. Задание 1 ✓
- Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных. Задание 2 ✓
- Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных. Задание 3 ✓
- Инструменты событийного программирования при разработке системы реагирования в приложении сбора данных. Задание 4 ✓
- Накопление мониторинговых данных. Потоки данных. Задание 1 ✓
- Накопление мониторинговых данных. Потоки данных. Задание 2 ✓
- Накопление мониторинговых данных. Потоки данных. Задание 3 ✓
- Накопление мониторинговых данных. Потоки данных. Задание 4 ✓