МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Пензенский государственный технологический университет»

(ПензГТУ)

Факультет информационных и образовательных технологий

Кафедра «Информационные технологии и системы»

Дисциплина «Программное и аппаратное обеспечение

информационных систем»

Отчет по лабораторной работе

Выполнил: студент гр. 14ИС1ба Иванов И.И.

Проверил: ст. преподаватель каф. ИТС Володин К.И.

Работа защищена с оценкой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пенза, 2016

Содержание

Раздел 1. Интерфейсы датчиков систем на базе ARM-процессоров

Общие сведения

Цель

Задача

Метод решения

Описание лабораторной установки

Реализация

Тестирование

Анализ результатов

Выводы по разделу

Раздел 2. Основы работы в Linux. Работа с портами и устройствами систем на базе ARM-процессоров

Общие сведения

Цель

Задача

Метод решения

Описание лабораторной установки

Реализация

Тестирование

Анализ результатов

Выводы по разделу

Раздел 3. Обработка и визуализация данных в системах на базе ARM-процессоров

Общие сведения

Цель

Задача

Метод решения

Описание лабораторной установки

Реализация

Тестирование

Анализ результатов

Выводы по разделу

Список литературы

Приложения