

УДК 004.31(07)
Ч-419

Рецензент – И.В. Музылева, канд. техн. наук

Челядин, В.Л.

Ч-419 Микропроцессорные системы: методические указания к курсовой работе / В.Л. Челядин. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 18 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания по дисциплине «Микропроцессорные системы» содержат рекомендации к курсовой работе. Цель курсовой работы – разработать устройство управления с использованием микропроцессоров и параллельного интерфейса. В работе необходимо решить задачи исследовательского и инженерно-практического характера по выбору микропроцессора с предложенным ядром и составить алгоритм, выполняющий заданную функцию.

Результаты проекта предложено отладить в программной среде. Работа с программой моделирования предполагает наличие у студентов навыков работы в операционной системе Windows XP.

Табл. 2. Ил. 4. Библиогр.: 4 назв.

УДК 004.31(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный
технический университет», 2020

Содержание

| | |
|--|----|
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ | 4 |
| 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ | 4 |
| 2. ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КУСОВОГО ПРОЕКТА..... | 5 |
| 2.1. Общие положения..... | 5 |
| 2.2. Темы курсового проекта..... | 6 |
| 3. СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО КУРСОВОЙ РАБОТЕ | 6 |
| 3.1. Общие требования..... | 6 |
| 3.2. Порядок выполнения задания..... | 10 |
| 3.3. Рекомендации к выполнению проекта..... | 10 |
| 3.4. Разработка программного обеспечения..... | 14 |
| БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК..... | 16 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 17 |