

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