

Міністерство освіти України
Вінницький державний технічний університет

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091501 "Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі" три-ступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою всіх форм навчання

Затверджено
на засіданні кафедри ОТ
Протокол №3 від 5.10.93р.

Вінниця ВДТУ 1996

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091501 "Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі" триступеневої підготовки спеціалістів з вищою інженерною освітою всіх форм навчання/. Уклад. Ю.С.Данилюк, А.Ф.Шепетко, О.Д.Азаров, О.М.Мельников, О.І.Гороховський, С.М.Арапова. - Вінниця, ВДТУ, 1995. - 45с. Укр. мовою/.

Ці методичні вказівки призначені для ознайомлення студентів-дипломників спеціальності 7.091501 "Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі" а також керівників, рецензентів та спонентів дипломних проектів та робіт з організацією дипломного проектування, тематикою та змістом дипломів, висотами до змісту та оформлення текстових і графічних матеріалів.

У методичних вказівках вміщені також рекомендації та положення про організацію роботи над дипломним проектом та його захисту перед Державною екзаменаційною комісією.

Укладачі: Юрій Степанович Данилюк
Аркадій Феофанович Шепетко
Олексій Дмитрович Азаров
Олександр Микитович Мельников
Олександр Іванович Гороховський
Олена Михайлівна Арапова

Редактор В.О.Дружиніна
Коректор С.В.Луцол

Відповідальний за випуск: М.П.Бацда

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Алексенко А.Г., Шагурин И.И. Микросхемотехника. - М.: Радио и связь, 1962. - 416 с.
2. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника: Пер. с нем. / Под ред. А.Г.Алексенко. - М.: Мир, 1982. - 512 с.
3. Схемотехника ЭВМ / А.Т.Воронин, В.И.Зуев, В.И.Кальнин и др. Под ред. Г.К. Соловьева. - М.: Высш. шк., 1985. - 292 с.
4. Угрюмов Е.П. Проектирование элементов и узлов ЭВМ. - М.: Высш. шк., 1987. - 318 с.
5. Хоровиц П., Хилл У. Искусство схемотехники: В 2 т. / Пер. с англ. - 2-е изд., стереотип. - М.: Мир, 1964. - 590 с.
6. Шило В.Л. Популярные цифровые микросхемы: Справочник. - М.: Металлургия, 1988. - 352 с.
7. Высокопроизводительные преобразователи информации на основе избыточных систем счисления / О. Д. Азаров, А. П. Стахов, В. П. Марценюк, В. И. Моисеев В. Я. Стейскал // Учебное пособие для студентов специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети". - Киев: УМК ВО, 1988. - 160 с.
8. Методические рекомендации к лабораторному практикуму по курсу "Схемотехника ЭВМ" / О. Д. Азаров, Н. А. Биличенко, В. Я. Стейскал, В. И. Моисеев Л. В. Крупельницький. - Винница: ВПИ, 1990. - 102 с.

ЗМІСТ

стор.

1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	3
2.ТЕМАТИКА ТА ЗМІСТ ДИПЛОМНИХ ПРОЕКТІВ ТА РОБІТ.....	4
2.1.Дипломний проект проектно-конструкторського та дослідницького напрямків	4
2.2.Дипломні роботи	7
3.КЕРІВНИЦТВО ДИПЛОМНИМ ПРОЕКТУВАННЯМ.....	8
4.ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ.....	10
4.1.Зміст завдання на проектування	10
4.2.Виконання комплексних дипломних проектів.....	12
5.ЗМІСТ ТА ОБСЯГ ПОЯСНУВАЛЬНОЇ ЗАПИСКИ І ГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ.....	13
5.1.Структура та обсяг	13
5.2.Зміст	17
5.3.Вимоги до оформлення.....	25
6.ПІДГОТОВКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ ДЛІЯ ЗАХИСТУ,ПЕРЕДЗАХИСТ НА НАФЕДРІ ,ЗАХИСТ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ.....	29
ДОДАТКИ.....	32
1.Критерії оцінювання дипломних проектів та робіт	32
2.Зразок завдання на проектування.....	37
3.Анонсація.....	41
4.Відгук на дипломний проект.....	42
5.Рецензія /опонентський відгук/ на дипломний проект роботи/.....	

Навчальне видання

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності 7.091501 "Обчислювальні машини, комплекси, системи та мережі" треступеневої підготовки спеціалістів з видом інженерною освітою всіх форм навчання.

Укладачі: Дрій Степанович Данилюк
Аркадій Теофанович Шепетко
Олексій Дмитрович Азаров
Олександр Микитович Мельников
Олександр Іванович Г'ороховський
Олена Михайлівна Арапова

Тир. 60 прим.

ВДТУ, 286021, м.Вінниця; Хмельницьке шосе, 95