

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ**

**Методические рекомендации  
к выполнению практических заданий  
по курсу "СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ"  
для студентов специальностей 8.000007, 8.050108,  
8.050109, 8.050201 всех форм обучения**

**Харьков, ХГЭУ, 2003**

Утверждено на заседании кафедры техники и технологии.  
Протокол №3 от 13.12.2002 г.

**УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ**  
**Методические рекомендации**  
**к выполнению практических заданий по курсу**  
**"СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЙ"**  
**для студентов специальностей 8.000007, 8.050108,**  
**8.050109, 8.050201 всех форм обучения**

Составитель **Шкурупий Валентин Григорьевич**  
Ответственный за выпуск **Крюк А.Г.**  
Редактор **Шаповалова М.Е.**  
Корректор **Флоринская Е.Ю.**

**НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ**  
**Методичні рекомендації**  
**до виконання практичних завдань**  
**з курсу "СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ"**  
**для студентів спеціальностей 8.000007, 8.050108,**  
**8.050109, 8.050201 усіх форм навчання**

Укладач **Шкурупій Валентин Григорович**

M54 Методические рекомендации к выполнению практических заданий по курсу "Системы технологий" для студентов специальностей 8.000007, 8.050108, 8.050109, 8.050201 всех форм обучения. /Сост. В.Г. Шкурупий. — Харьков: Изд. ХНЭУ, 2003. - 32 с. (Русск. яз.)

Рассмотрены примеры и рекомендации по выполнению практических и графических заданий по курсу "Системы технологий". Значительное внимание уделено построению линий пересечения поверхностей. Материал иллюстрирован рисунками. Для студентов экономических специальностей.

Розглянуто приклади і рекомендації з виконання практичних і графічних завдань з курсу "Системи технологій". Значна увага приділена побудові ліній перетину поверхонь. Матеріал ілюстрований рисунками.

Для студентів економічних спеціальностей.

План 2003 г. Поз. № 131.

Подп. к печ. 28.01.2003. Формат 60 x 90 1/16. Бумага TATRA. Печать офсетная.

Усл.-печ. л. 2,0. Уч.-изд. л. 2,3. Тираж 100 экз. Зак. № 48 Бесплатно.

Свидетельство о внесении в Государственный реестр субъектов издательского дела Дк №481 от 13.06.2001 г.

Издатель и изготовитель — издательство ХНЭУ, 61001, г. Харьков, просп. Научный, 9а

## Содержание

Общие указания	3
Материалы, инструменты и их применение	3
Основные правила нанесения размеров на чертежах	7
Практическое занятие № 1. Оформление чертежей	10
Практическое занятие № 2. Построение проекций	12
Практическое занятие № 3. Чертеж модели в трёх проекциях	16
Практическое занятие № 4. Построение сложных разрезов и сечение	17
Практическое занятие № 5. Аксонометрическая проекция	20
Практическое занятие № 6. Построение линий пересечения поверхностей	25
Практическое занятие № 7. Разъемные соединения	29
Литература	32