

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ХАРКІВСЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРОГРАМА КУРСУ  
"СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ"  
для студентів спеціальностей 8.000007, 8.050201 усіх форм навчання**

**Харків, ХДЕУ, 2003**

Затверджено на засіданні кафедри техніки та технології,  
Протокол №4 від 13.11.2002 р.

М54 Програма курсу "Системи технологій" для студентів спеціальностей  
8.000007, 8.050201 усіх форм навчання / А.Г. Крюк, М.Ф. Савченко,  
В.Г. Чистяк, А.І. Демиденко. — Харків: Вид. ХНЕУ, 2003. — 80 с.  
(Укр. мов.)

## Зміст

Вступ	3
Основи технологічних систем	11
Виробничі технологічні системи	14
Техніка та технології виробництва	24
Контрольні роботи	41
Література	72

**НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ ПРОГРАМА КУРСУ  
"СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ"**

**для студентів спеціальностей 8.000007, 8.050201 усіх форм навчання**

Укладачі: **Крюк Анатолій Григорович**

**Савченко Микола Федорович**

**Чистяк Володимир Григорович**

**Демиденко Анатолій Ілліч**

Відповідальний за випуск **Крюк А.Г.**

Редактор **Гузенко О.М.**

Коректор **Флорінська О.Ю.**

План 2003 р. Поз. № 129.

Підп. до друку 19.05.2003, Формат 60 x 90 1/16. Папір ТАТРА. Друк офсетний. Ум.-друк. арк.

5,0. Обл.-вид. арк. 5,75. Тираж 50 прим. Зам. № 232

*Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи Дк.№481 від 13.06.2001 р.*