

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

**Методичні рекомендації до виконання індивідуального навчально-
дослідного завдання з навчальної дисципліни**
"СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ-II
для студентів спеціальностей "Менеджмент організацій",
"Адміністративний менеджмент" усіх форм навчання

Харків. Вид. ХНЕУ, 2008

Затверджено на засіданні кафедри техніки та технології.
Протокол №1 від 28.08.2007 р.

М54 Методичні рекомендації до виконання індивідуального навчально-дослідного завдання з навчальної дисципліни "Системи технологій-ІІ" для студентів спеціальностей "Менеджмент організацій", "Адміністративний менеджмент" усіх форм навчання / Укл. В. Г. Чистяк, А. І. Демиденко. - Харків: Вид. ХНЕУ, 2008. — 32 с. (Укр. мов.)

Наведено рекомендації до виконання ІНДЗ, що передбачають елементи наукових досліджень, які сприяють усвідомленню та вивченню впливу факторів елементів технологічної системи на ефективність розробки технологічних процесів обробки деталі. Вміщено вимоги до їх оформлення.

Рекомендовано для студентів економічних спеціальностей.

Зміст

1. Загальні положення та тема завдання	3
2. Вимоги до змісту завдання	4
3. Вимоги до оформлення	6
4. Рекомендації до виконання основної частини завдання.....	7
4.1. Аналіз вихідних даних	7
4.2. Вибір вихідної заготовки	11
4.3. Проектування технологічного процесу (операції).....	16
4.3.1. Вибір метало-ріжучого устаткування	18
4.3.2. Вибір технологічного оснащення	18
4.3.3. Розрахунок режимів різання.....	19
4.3.4. Оформлення креслень (схем) інструментальних наладок	21
4.3.5. Оформлення документів на технологічні процеси	23
4.3.6. Техніко-економічні показники процесу виготовлення деталі висновки	26
Рекомендована література	26
Додатки	29

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Методичні рекомендації до виконання індивідуального навчально-дослідного завдання з навчальної дисципліни
"СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ-ІГ
для студентів спеціальностей "Менеджмент організацій",
"Адміністративний менеджмент" усіх форм навчання

Укладачі: **Чистяк Володимир Григорович**
Демиденко Анатолій Ілліч

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

Редактор **Дуднік О.М.**

Коректор **Мартовицька-Максимова В.А.**

План 2008 р. Поз. №174.

Підп. до друку 14.04.2008. Формат 60 x 90 1/16 Папір Multicopy. Друк Riso. Ум.-
друк. арк. 2,0. Обл.-вид. арк. 2,3. Тираж 200 прим. Зам. № 234

Видавець і виготівник — видавництво ХНЕУ, 61001, м. Харків, пр. Науковий, 9а
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи
Дк №481 від 13.06.2001 р.