

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

В.В. Жван

**ПРОГРАММА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА
РОБОЧА ПРОГРАММА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

«ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА»

(для студентів 3 курсу денної та
4 курсу заочної форм навчання
напряму підготовки 0501 – Економіка і підприємництво
(6.030504 – Економіка підприємства))

Харків – ХНАМГ – 2009

Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 – Економіка і підприємництво (6.030504 – Економіка підприємства)) / Укл. В.В. Жван – Х.: ХНАМГ, 2009. – 19с.

Укладач: В. В. Жван

Програми побудовані за вимогами кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Рецензент: доц., к.е.н. О.В. Пасічний

Рекомендовано кафедрою економіки будівництва, протокол засідання №3 від 28.10.2009 р.

ЗМІСТ

	Стор.
ВСТУП	4
1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.....	4
1.1. Мета, предмет та місце дисципліни.....	4
1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни.....	5
1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги.....	6
1.4. Рекомендована основна навчальна література.....	6
1.5. Анотації програми навчальної дисципліни.....	7
2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (для студентів 3 курсу денної форми навчання).....	8
2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за напрямками підготовки та видами навчальної роботи.....	8
2.2. Зміст дисципліни.....	8
2.2.1. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями.....	9
2.2.2. Лекційний курс.....	9
2.2.3. Практичні заняття.....	10
2.2.4. Індивідуальні заняття.....	11
2.2.5. Самостійна навчальна робота студента.....	11
2.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту.....	12
2.4. Інформаційно-методичне забезпечення.....	13
3. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (для студентів 4 курсу заочної форми навчання).....	14
3.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за напрямками підготовки та видами навчальної роботи.....	14
3.2. Зміст дисципліни.....	14
3.2.1. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями.....	15
3.2.2. Лекційний курс.....	15
3.2.3. Практичні заняття.....	16
3.2.4. Індивідуальні заняття.....	16
3.2.5. Самостійна навчальна робота студента.....	17
3.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту.....	17
3.4. Інформаційно-методичне забезпечення.....	18

ВСТУП

Дисципліна «Організація виробництва» за освітньо-професійною програмою має статус нормативної.

Програма навчальної дисципліни розроблена на основі:

- ГСВО МОН України «Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра за спеціальностями напряму 0501 – «Економіка і підприємництво», 2002.
- ГСВО МОН України «Освітньо-кваліфікаційна характеристика бакалавра спеціальності 6.050100 – «Економіка підприємства», 2004.
- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки спеціаліста спеціальності 6.050100 – «Економіка підприємства», Харків, 2006.

Програма ухвалена кафедрою економіки будівництва (протокол № 3 від 28.10.2009) та Вченою радою факультету економіки і підприємництва (протокол № від 2007р.)

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Мета, предмет та місце дисципліни

Мета дисципліни – надання студентам ґрунтовних знань з основних понять, категорій і засад організації виробництва, оволодіння навичками практичних розрахунків основних параметрів функціонування основного і допоміжного виробництва, обслуговуючих господарств в умовах різних типів та методів організації виробництва.

Предметом дисципліни є: закономірності організації виробничих систем і процесів на підприємстві і розроблені на їх основі раціональні форми і методи здійснення виробничих процесів випуску конкурентоздатної продукції.

В процесі вивчення дисципліни "Організації виробництва" студент матиме можливість:

- засвоїти основні методи та стратегії організації виробничої діяльності підприємств в конкурентному середовищі.
- досліджувати та аналізувати ринкові можливості підприємства його виробничі структури і структури управління, створювати ефективні організаційні структури управління та оптимальні виробничі процеси, раціонально використовувати персонал, застосовувати ефективні форми мотивації його діяльності, розробляти і обґрунтовувати стратегічні

плани розвитку виробництва та персоналу підприємства з урахуванням дій конкурентів, а також організувати ефективні системи постачання та збуту.

Навчальний курс передбачає:

- * лекції, під час яких викладаються ключові моменти та основні положення;
- * практичні заняття для отримання необхідних навичок використання аналітичного інструментарію та перевірки правильності розв'язання задач;
- * самостійну роботу, що включає вивчення курсу по учбовим посібникам, нормативній та законодавчій базі, додатковим джерелам, підготовку відповідей на тестові і контрольні запитання.

Викладення курсу повинно базуватися на знаннях попередніх дисциплін таких як: економічна теорія, основи маркетинга, мікроекономіка, макроекономіка, логістика.

1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

Модуль. Організація виробництва

(4/144)

Змістовий модуль (ЗМ) 1. Основи організації виробництва

1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу
2. Виробничі системи
3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва
4. Організація трудових процесів і робочих місць
5. Нормування праці
6. Побудова виробничої структури підприємства
7. Організація виробничого процесу в часі

ЗМ 2. Організація випуску нової продукції

1. Організація допоміжних виробництв
2. Організація обслуговуючих господарств
3. Одиничний і партійний методи організації виробництва
4. Організація потокового та автоматизованого виробництв
5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції
6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції
7. Організаційне проектування виробничих систем
8. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції
9. Організаційне проектування виробничих систем

1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Освітньо-кваліфікаційні вимоги наведені в таблиці 1.2.

Таблиця 1.2.

Вміння (за рівнями сформованості) та знання	Типові завдання діяльності, в яких використовують вміння та знання	Виробничі і соціальні функції, до яких відносяться типові задачі діяльності
1. Знати основні методи організації виробництва в умовах конкуренції	виробнича	Організаційна, планова, виконавська
2. Вміти досліджувати та аналізувати економічні можливості підприємства.	виробнича	Організаційна, планова, виконавська
3. Визначати оптимальність організації виробничої діяльності	виробнича	Організаційна, планова, виконавська

1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. Кожекин Г.Я., Сеница Л.М. Организация производства. Учебное пособие. - Минск: ИП "Экоперспектива", 1998.
2. Курочкин А.С. Организация производства. - К.: МАУП, 2001.
3. Немцов В. Д., Довгань Л.Є. Стратегічний менеджмент. - К.: ТОВ "УВПК "Екс Об", 2002.
4. Організація виробництва: Навч. посіб. /В. О. Онищенко, О.В. Редкін, А. С. Старовірець, В.Я. Чевганова. - К.: Лібра, 2003.
5. Организация производства на предприятии: Учеб для техн. и экон. спец. /Под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербиновского. - Ростов-н/Д: Март, 2000.

1.5. Анотації програми навчальної дисципліни

Анотація ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА

Мета дисципліни – надання студентам ґрунтовних знань з основних понять, категорій і засад організації виробництва, оволодіння навичками практичних розрахунків основних параметрів функціонування основного і допоміжного виробництва, обслуговуючих господарств в умовах різних типів та методів організації виробництва.

Предметом дисципліни є: закономірності організації виробничих систем і процесів на підприємстві і розроблені на їх основі раціональні форми і методи здійснення виробничих процесів випуску конкурентоздатної продукції.

Аннотация ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Цель дисциплины – предоставление студентам ґрунтовных знаний из основных понятий, категорий и принципов организации производства, овладения навыками практических расчетов основных параметров функционирования основного и вспомогательного производства, обслуживающих хозяйств в условиях разных типов и методов организации производства.

Предметом дисциплины является: закономерности организации производственных систем и процессов на предприятии и разработаны на их основе рациональные формы и методы осуществления производственных процессов выпуска конкурентоспособной продукции.

Annotation ORGANIZATION OF PRODUCTION

A purpose of discipline is a grant students knowledges from basic concepts, categories and principles of organization of production, capture of practical calculations of basic parameters of functioning of basic and auxiliary production, attendant economies skills in the conditions of different types and methods of organization of production.

The article of discipline is: conformities to the law of organization of the systems of productions and processes on an enterprise and rational forms and methods of realization of processes of productions of issue of competitive products are developed on their basis.

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(для 3 курсу денної форми навчання)

2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи

Спеціальність, спеціалізація (шифр, аббревіатура)	Всього, кредит/ /годин	Семестр (и)	Години								Екзамен (семестр)	Заліки (семестр)
			Аудиторні	у тому числі			Самостійна робота	у тому числі				
				Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні		Контр.роб	КП/КР	РГР		
6.050100	4/ 144	8	32	16	16	-	112	-	-	-	8	-

2.2. Зміст дисципліни

Модуль. Організація виробництва (4/144)

Змістовий модуль (ЗМ) 1. Основи організації виробництва

1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу 2/72
2. Виробничі системи
3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва
4. Організація трудових процесів і робочих місць
5. Нормування праці
6. Побудова виробничої структури підприємства
7. Організація виробничого процесу в часі

ЗМ 2. Організація випуску нової продукції 2/72

1. Організація допоміжних виробництв
2. Організація обслуговуючих господарств
3. Одиничний і партійний методи організації виробництва
4. Організація потокового та автоматизованого виробництв
5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції
6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції
7. Організаційне проектування виробничих систем

2.2.1. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форми навчальної роботи студента

Модулі (семестри) та змістовні модулі	Всього кредит/годин	Форми навчальної роботи, годин			
		Лекц.	Практ.	Лаб.	СРС
Модуль. Організація виробництва	4/144	16	16	-	112
ЗМ 1. Основи організації виробництва	2/72	8	8	-	56
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	2/72	8	8	-	56

2.2.2. Лекційний курс

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	8
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	1
Тема 2. Виробничі системи	1
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	2
Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць	1
Тема 5. Нормування праці	1
Тема 6. Побудова виробничої структури підприємства	1
Тема 7. Організація виробничого процесу в часі	1
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	8
Тема 1. Організація допоміжних виробництв	1
Тема 2. Організація обслуговуючих господарств	1
Тема 3. Одиничний і партійний методи організації виробництва	1
Тема 4. Організація потокового та автоматизованого виробництв	1
Тема 5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	1
Тема 6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	2
Тема 7. Організаційне проектування виробничих систем	1
Разом	16

2.2.3. Практичні заняття

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	8
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	1
Тема 2. Виробничі системи	1
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	2
Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць	1
Тема 5. Нормування праці	1
Тема 6. Побудова виробничої структури підприємства	1
Тема 7. Організація виробничого процесу в часі	1
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	8
Тема 1. Організація допоміжних виробництв	1
Тема 2. Організація обслуговуючих господарств	1
Тема 3. Одиничний і партійний методи організації виробництва	1
Тема 4. Організація потокового та автоматизованого виробництв	1
Тема 5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	1
Тема 6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	2
Тема 7. Організаційне проектування виробничих систем	1
Разом	16

2.2.4. Індивідуальні завдання

Програмою дисципліни не передбачено виконання індивідуального завдання для студентів денної форми навчання.

2.2.5. Самостійна робота студентів

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	56
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	8
Тема 2. Виробничі системи	8
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	8
Тема 4. Організація трудових процесів і робочих місць	8
Тема 5. Нормування праці	8
Тема 6. Побудова виробничої структури підприємства	8
Тема 7. Організація виробничого процесу в часі	8
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	56
Тема 1. Організація допоміжних виробництв	8
Тема 2. Організація обслуговуючих господарств	6
Тема 3. Одиничний і партійний методи організації виробництва	8
Тема 4. Організація потокового та автоматизованого виробництв	8
Тема 5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	8
Тема 6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	10
Тема 7. Організаційне проектування виробничих систем	8
Разом	112

2.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Вид та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні роботи тощо)	Розподіл балів, %
Поточний контроль зі змістових модулів	
ЗМ 1.1. – тестовий контроль	30
ЗМ 1.2. – тестовий контроль	30
Разом за поточним контролем	60
Підсумковий контроль з МОДУЛЮ	
Залік	40
Всього за модулем	100 %

Критерії залікової оцінки на підставі поточного контролю

Кількість балів	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS
Більше 90-100 включно	відмінно	A
Більше 80-90 включно	добре	B
Більше 70-80 включно		C
Більше 60-70 включно	задовільно	D
Більше 50-60 включно		E
Більше 25-50 включно	Незадовільно з можливістю повторного складання	FX
Від 0 до 25 включно	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

2.4. Інформаційно-методичне забезпечення

Бібліографічні описи, Інтернет адреси	ЗМ, де застосовується
1. Рекомендована основна навчальна література	
1 Кожекин Г.Я., Сеница Л.М. Организация производства. Учебное пособие. - Минск: ИП "Экоперспектива", 1998.	1-2
2 Курочкин А.С. Организация производства. - К.: МАУП, 2001.	1-2
3 Немцов В. Д., Довгань Л.Є. Стратегічний менеджмент. - К.: ТОВ "УВПК "Екс Об", 2002.	1-2
4 Організація виробництва: Навч. посіб. /В. О. Онищенко, О.В. Редкін, А. С. Старовірець, В.Я. Чевганова. - К.: Лібра, 2003.	1-2
5 Организация производства на предприятии: Учеб для техн. и экон. спец. /Под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербиновского. - Ростов-н/Д: Март, 2000.	
2. Додаткові джерела	
1 Закон України "Про власність" //Відомості Верховної Ради України.- 1991.-№20	1-2
2 Закон України "Про підприємства в Україні" //Відомості Верховної ради України.-1991.-№49.	1-2
3 Закон України "Про внесення змін до Закону України "Про підприємництво" //Голос України.-1998.-№20.	1-2
4 Богиня Д.П., Грішнова О. А. Основи економіки праці. - К.: Знання-Прес, 2001.	1-2
5 Организация производства на предприятии: Учеб для техн. и экон. спец. /Под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербиновского. - Ростов-н/Д: Март, 2000.	
3. Методичне забезпечення	
1 В.В. Жван. Конспект лекцій з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 (6.050100) – «Економіка і підприємництво»)	1-2
2 В.В. Жван. Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 (6.050100) – «Економіка і підприємництво»)	1-2

3. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(для 4 курсу заочної форми навчання)

3.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи

Спеціальність, спеціалізація (шифр, аббревіатура)	Всього, кредит/ /годин	Семестр (и)	Години								Екзамен (семестр)	Заліки (семестр)	
			Аудиторні	у тому числі				Самостійна робота	у тому числі				
				Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні	Контр.роб		КП/КР	РГР			
6.050100	4/144	7	14	8	6	-	130	20	-	-	-	7	

3.2. Зміст дисципліни

Модуль. Організація виробництва (4/144)

Змістовий модуль (ЗМ) 1. Основи організації виробництва

1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу 2/72
2. Виробничі системи
3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва
4. Організація трудових процесів і робочих місць
5. Нормування праці
6. Побудова виробничої структури підприємства
7. Організація виробничого процесу в часі

ЗМ 2. Організація випуску нової продукції 2/72

1. Організація допоміжних виробництв
2. Організація обслуговуючих господарств
3. Одиничний і партійний методи організації виробництва
4. Організація потокового та автоматизованого виробництв
5. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції
6. Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції
7. Організаційне проектування виробничих систем

3.2.1. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форми навчальної роботи студента

Модулі (семестри) та змістовні модулі	Всього кредит/годин	Форми навчальної роботи, годин			
		Лекц.	Практ.	Лаб.	СРС
Модуль. Організація виробництва	4/144	8	6	-	130
ЗМ 1. Основи організації виробництва	2/72	4	3	-	65
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	2/72	4	3	-	65

3.2.2. Лекційний курс

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	4
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	1
Тема 2. Виробничі системи	1
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	2
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	4
Тема 1. Організація виробничого процесу в часі	1
Тема 1. Організація потокового та автоматизованого виробництв	1
Тема 2. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	2
Разом	8

3.2.3. Практичні заняття

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	3
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	1
Тема 2. Виробничі системи	1
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	1
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	3
Тема 1. Організація виробничого процесу в часі	1
Тема 1. Організація потокового та автоматизованого виробництв	1
Тема 2. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	1
Разом	6

3.2.4. Індивідуальні завдання

Для студентів заочної форми навчання передбачено виконання контрольної роботи згідно з методичними вказівками до виконання контрольної роботи та завдання на неї з курсу «Організація виробництва» (для студентів освітньо-кваліфікаційних рівнів: бакалавр денної і заочної форм навчання напряму підготовки 6.050100 – «Економіка підприємства»)

Метою виконання контрольної роботи студентами денної і заочної форми навчання є оволодіння практичними навиками розв'язування завдань.

Обсяг КР – 20 годин.

3.2.5. Самостійна робота студентів

Зміст	Кількість годин
	6.050100
ЗМ 1. Основи організації виробництва	65
Тема 1. Організаційні основи виробництва. Предмет, мета і зміст курсу	20
Тема 2. Виробничі системи	20
Тема 3. Виробничий процес і організаційні типи виробництва	25
ЗМ 2. Організація випуску нової продукції	65
Тема 1. Організація виробничого процесу в часі	20
Тема 1. Організація потокового та автоматизованого виробництв	2
Тема 2. Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	25
Разом	130

3.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Вид та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні роботи тощо)	Розподіл балів, %
Поточний контроль зі змістових модулів	
Виконання та захист контрольної роботи	60
Підсумковий контроль з МОДУЛЮ	
Залік	40
Всього за модулем	100 %

3.4. Інформаційно-методичне забезпечення

Бібліографічні описи, Інтернет адреси	ЗМ, де застосовується
1. Рекомендована основна навчальна література	
1 Кожекин Г.Я., Сеница Л.М. Организация производства. Учебное пособие. - Минск: ИП "Экоперспектива",1998.	1-2
2 Курочкин А.С. Организация производства. - К.: МАУП, 2001.	1-2
3 Немцов В. Д., Довгань Л.Є. Стратегічний менеджмент. - К.: ТОВ "УВПК "Екс Об", 2002.	1-2
4 Організація виробництва: Навч. посіб. /В. О. Онищенко, О.В. Редкін, А. С. Старовірець, В.Я. Чевганова. - К.: Лібра, 2003.	1-2
5 Организация производства на предприятии: Учеб для техн. и экон. спец. /Под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербиновского. - Ростов-н/Д: Март, 2000.	
2. Додаткові джерела	
1 Закон України "Про власність" //Відомості Верховної Ради України.- 1991.-№20	1-2
2 Закон України "Про підприємства в Україні" //Відомості Верховної ради України.-1991.-№49.	1-2
3 Закон України "Про внесення змін до Закону України "Про підприємництво" //ГолосУкраїни.-1998.-№20.	1-2
4 Богиня Д.П., Грішнова О. А. Основи економіки праці. - К.: Знання-Прес, 2001.	1-2
5 Организация производства на предприятии: Учеб для техн. и экон. спец. /Под ред. О.Г. Туровца и Б.Ю. Сербиновского. - Ростов-н/Д: Март, 2000.	
3. Методичне забезпечення	
1 В.В. Жван. Конспект лекцій з дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 (6.050100) – «Економіка і підприємництво»)	1-2
2 В.В. Жван. Методичні вказівки до проведення практичних занять з курсу «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної і 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 (6.050100) – «Економіка і підприємництво»)	1-2

Навчальне видання

Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Організація виробництва» (для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 0501 – Економіка і підприємництво (6.030504 – Економіка підприємства))

Укладачі: Вікторія Вікторівна Жван

План 2009, поз. 435 Р

Підп. до друку 13.04.2010	Формат 60x84 1/16	Папір офісний
Друк на ризографі.	Умовн.-друк. арк. 0,8	Обл.-вид. арк. 1,1
Замовл № 5814	Тираж 10 прим.	

61002, Харків, ХНАМГ, вул. Революції, 12

Сектор оперативної поліграфії ЦНІТ ХНАМГ
61002, Харків, вул. Революції, 12