

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

**О.В. Поспєлов**

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА РОБОЧА ПРОГРАМА  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ „ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА”**

(для студентів 4 курсу, заочної форми навчання, галузі знань 0305 - „Економіка та підприємництво”, напрямку підготовки 6.030504 „Економіка підприємства”).

Програма і робоча програма навчальної дисципліни „Організація виробництва” для студентів 4-го курсу, заочної форми навчання, галузі знань 0305 „Економіка та підприємництво” напряму підготовки 6.030504 „Економіка підприємства” / Укл.: О.В. Поспелов. – Харків: ХНАМГ, 2009. – 16 с.

Укладач: доц. кафедри „Менеджмент міського і регіонального розвитку”, кандидат економічних наук.

Затверджено на засіданні кафедри „Менеджмент міського і регіонального розвитку”, протокол № 2 від 03.09.2009 р.

Рецензент: Доцент О.В. Васильєв

Рекомендовано кафедрою „МЕНЕДЖМЕНТ МІСЬКОГО І РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ”  
(протокол № 2 від 03.09.2009)

## ЗМІСТ

Стор.

ВСТУП	4
1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	5
1.1. Мета, предмет та місце дисципліни	5
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	6
2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	9
2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за напрямками підготовки та видами навчальної роботи	9
2.2. Зміст дисципліни	9
2.2.1. Розподіл часу за модулями і змістовими модулями	10
2.2.2. Лекційний курс	10
2.2.3. Практичні заняття	11
2.2.4. Індивідуальні заняття	11
2.2.5. Самостійна навчальна робота студента	12
2.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту	13
2.4. Інформаційно-методичне забезпечення	14

## **ВСТУП**

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

**Програма навчальної дисципліни розроблена на основі:**

- ГСВОУ ОКХ бакалавра напряму підготовки 0501 – «Економіка і підприємництво», 2004р.
- ГСВО ОПП підготовки бакалавра за спеціальностями напряму 0501 - «Економіка і підприємництво», 2006р.
- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки бакалавра напряму підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства», Харків, 2008р.

Програма ухвалена кафедрою менеджмент міського і регіонального розвитку (протокол № 2 від 03.09.2009), та Вченою радою факультету післядипломної освіти та заочного навчання ( протокол № 1 від 04.09.09р.).

# 1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

## 1.1. Мета, предмет і місце дисципліни

1.1.1. **Мета та завдання** вивчення дисципліни: є засвоєння теоретичних знань та опанування практичними навичками організації виробництва.

1.1.2. **Предмет** вивчення дисципліни: це вивчення конкретних форм вияву економічних законів в умовах створення і роботи виробництва.

### 1.1.3. Місце дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки фахівця

Перелік дисциплін, на які безпосередньо спирається вивчення даної дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну
Економіка підприємства	Операційний менеджмент
Менеджмент	Організація інноваційної діяльності
	Економіка підприємств комунального господарства
	Технології виробництва
	Системи технологій

## 1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

### Модуль 1. Організація виробництва (4/144)

#### Змістові модуля (ЗМ) 1.1, 1.2 – Основа організації виробництва

1. Сутність організації виробництва. Предмет і завдання курсу.
2. Промислове підприємство – складна техніко-економічна та соціальна система.
3. Організація підприємства в просторі. Організаційна та виробнича структура підприємства.
4. Фундаментальні аспекти виробничої системи.

#### ЗМ 1.3 Удосконалення організації виробництва

1. Виробничий процес та принципи його раціональної організації.
2. Організація виробничого процесу в часі: виробничий цикл та його тривалість.
3. Форми і методи організації виробництва.

#### ЗМ 1.4 Детальні основи організації виробництва

1. Організація основних цехів виробництва та їх матеріально-технічного забезпечення.
2. Організація підготовки виробництва.
3. Організація ремонтного та енергетичного господарства.
4. Організація внутрішньозаводського транспорту, тарного та складського господарства.
5. Організація оперативного управління виробництвом.

### 1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Вміння (за рівнями сформованості) та знання	Сфери діяльності (виробнича, соціально- виробнича, соціально-побутова)	Функції діяльності у виробничій сфері
1. Знання виробничого процесу підприємства. 2. Знання економічних законів організації виробництва.	виробнича	Аналітична
3. Вміння побудувати технологічний процес виробництва. 4. Знання технологій виробництва.		Аналітична
5. Вміння аналізувати технологічний процес виробництва, з використанням сучасних методів поліпшення організації.		Контрольна

### 1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. Закон України „Про власність” //Відомості Верховної Ради України. – 1991. - № 20. – С. 249.
2. Закон України „Про господарські товариства”//Відомості Верховної Ради України.-1991-№ 49. – С. 682.
3. Кожекин Г.Я. Организация производства. Учебн. Пособие Г.Я.Коженин, Л.М.Лисица – Мн.:ИП „Экоперспектива», 1998. – с-С.334.
4. Фатхутдинов Р.А. Организация производства: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2000. – С. 672.
5. Основи технологій виробництва. Навч. посіб. – Кондор, 2005.

### 1.5. Анотації програми навчальної дисципліни

#### Анотація Організація виробництва

Метою вивчення дисципліни «Організація виробництва» є вивчення теорії та практики організації виробництва; набуття навичок аналізу процесів, що відбуваються у виробництві, закріплення умінь самостійного виконання техніко-економічних розрахунків та обґрунтування параметрів раціональної організації виробничих систем, формування у студентів комплексу професійних знань з теоретичних основ і сучасного досвіду виробництва; усвідомлення сутності його понять та категорій; з'ясування змістовності проектно-технічної

підготовки і виготовлення продукції; прищеплення ним практичних навичок системного аналізу виробничих процесів; набуття і закріплення умінь використання принципів, методів, способів та інструментів раціональної організації виробничих систем, а також сприяння розвитку дослідницьких і організаторських здібностей в підготовці організаційних проектів виробництва та ефективної їх реалізації.

Предметом курсу «Організація виробництва» є вивчення методів та засобів найраціональнішого сполучення (організації) трудових і речових компонентів сукупного виробничого процесу виготовлення продукції, надання послуг, які забезпечують безперебійність та ритмічність діяльності підприємства в конкретних умовах, виходячи з поставлених перед ним цілей та завдань.

### **Аннотация Организация производства**

Целью изучения дисциплины «Организация производства» является изучение теории и практики организации производства; приобретение навыков анализа процессов, которые происходят в производстве, закрепление умений самостоятельного выполнения технико-экономических расчетов и обоснования параметров рациональной организации производственных систем, формирования у студентов комплекса профессиональных знаний, из теоретических основ и современного опыта производства; осознание сущности его понятий и категорий; выяснения содержательности проектно-технической подготовки и изготовления продукции; прививание им практических навыков системного анализа производственных процессов; приобретение и закрепление умений использования принципов, методов, способов и инструментов рациональной организации производственных систем, а также содействия развитию исследовательских и организаторских способностей, в подготовке организационных проектов производства и эффективной их реализации.

Предметом курса «Организация производства» является изучение методов и средств самого рационального соединения (организации) трудовых и вещественных компонентов совокупного производственного процесса изготовления продукции, предоставления услуг, которые обеспечивают бесперебойность и ритмичность деятельности предприятия в конкретных условиях, исходя из поставленных перед ним целей и заданий.

## **Annotation**

### **Organization of production**

By the purpose of study of discipline «Organization of production» there is a study of theory and practice of organization of production; acquisition of skills of analysis of processes which take place in a production, fixing of abilities of independent implementation of technical and economic calculations and ground of parameters of rational organization of the production systems, forming for the students of complex of professional knowledges, from theoretical bases and modern experience of production; awareness of essence of his concepts and categories; findings out of richness of content of project and technical preparation and making of products; inoculating by him practical skills of analysis of the systems of production processes; acquisition and fixing of abilities of the use of principles, methods, methods and instruments of rational organization of the production systems, and also assistance to development of research and organizational capabilities, in preparation of organizational projects of production and their effective realization.

By the article of course «Organization of production» there is a study of methods and facilities of the most rational connection (organizations) of labour and material components of the combined production process of making of products, grants of services which provide continuity and rhythm of activity of enterprise in concrete terms, coming from the aims and tasks put before him..



## 2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за спеціальностями та видами навчальної роботи (за робочими навчальними планами заочної форми навчання)

Спеціальність, спеціалізація (шифр, аббревіатура)	Всього кредит/ годин	Семестр(и)	Години								Іспити (семестр)	Заліки (семестр)
			аудиторні	у тому числі			Самостійна робота	у тому числі				
				Лекції	Практичні	Лабораторні		КР	КП	РГР		
6.030504 ЕП,	4/144	7	14	8	6	-	130	15	-	-	7	-

### 2.2. Зміст дисципліни

**Модуль 1. Організація виробництва** **4/144**

**Змістові модуля (ЗМ) 1.1, 1.2 – Основа організації виробництва** **2/72**

1. Сутність організації виробництва. Предмет і завдання курсу.
2. Промислове підприємство – складна техніко-економічна та соціальна система.
3. Організація підприємства в просторі. Організаційна та виробнича структура підприємства.
4. Фундаментальні аспекти виробничої системи.

**ЗМ 1.3 Удосконалення організації виробництва** **1/36**

1. Виробничий процес та принципи його раціональної організації.
2. Організація виробничого процесу в часі: виробничий цикл та його тривалість.
3. Форми і методи організації виробництва.

**ЗМ 1.4 Детальні основи організації виробництва** **1/36**

1. Організація основних цехів виробництва та їх матеріально-технічного забезпечення.
2. Організація підготовки виробництва.
3. Організація ремонтного та енергетичного господарства.
4. Організація внутрішньозаводського транспорту, тарного та складського господарства.
5. Організація оперативного управління виробництвом.

### 2.2.1 Розподіл часу за модулями і змістовими модулями та форм навчальної роботи

Модулі (семестри) та змістові модулі	Всього, кредит/ годин ЕП	Форми навчальної програми				
		Лекц.	Сем., пр.	Лаб .	Підсумковий контроль	СРС
<b>Модуль 1 Організація виробництва</b>	4/144	8	6	-	4	130
ЗМ 1.1, 1.2. Основа організації виробництва.	2/72	4	2	-	2	64
ЗМ 1.3. Удосконалення організації виробництва	1/36	2	2	-	1	33
ЗМ 1.4. Детальні основи організації виробництва	1/36	2	2	-	1	33

### 2.2.2. Лекційний курс (заочне навчання)

	Кількість годин за спеціальностями, спеціалізаціями (шифр, аббревіатура)
	<b>6.030504 ЕП</b>
<b>ЗМ 1.1, 1.2. Основа організації виробництва</b>	4
1. Сутність організації виробництва. Предмет і завдання курсу.	1,0
2. Промислове підприємство – складна техніко-економічна та соціальна система.	1.0
3. Організація підприємства в просторі. Організаційна та виробнича структура підприємства.	1.0
4. Фундаментальні аспекти виробничої системи.	1.0
<b>ЗМ 1.3. Удосконалення організації виробництва</b>	2
Виробничий процес та принципи його раціональної організації.	1
2. Організація виробничого процесу в часі: виробничий цикл та його тривалість.	0,5
3. Форми і методи організації виробництва.	0.5
<b>ЗМ 1.4. Детальні основи організації виробництва</b>	2
1. Організація основних цехів виробництва та їх матеріально-технічного забезпечення.	0,5
2. Організація підготовки виробництва.	0,5
3. Організація ремонтного та енергетичного господарства, внутрішньозаводського транспорту, тарного та складського господарства.	0.5
4. Організація оперативного управління виробництвом.	0,5
<b>РАЗОМ:</b>	8

### 2.2.3. Практичні (семінарські) заняття (заочне навчання)

	Кількість годин за спеціальностями, спеціалізаціями (шифр, аббревіатура)
	6.050106 ЕП
<b>ЗМ 1.1, 1.2. Основа організації виробництва</b>	2
1. Сутність організації виробництва. Предмет і завдання курсу.	0.5
2. Промислове підприємство – складна техніко-економічна та соціальна система.	0.5
3. Організація підприємства в просторі. Організаційна та виробнича структура підприємства.	0,5
4. Фундаментальні аспекти виробничої системи.	0.5
<b>ЗМ 1.3. Удосконалення організації виробництва</b>	2
1. Виробничий процес та принципи його раціональної організації.	1
2. Організація виробничого процесу в часі: виробничий цикл та його тривалість.	0,5
3. Форми і методи організації виробництва.	0,5
<b>ЗМ 1.4. Детальні основи організації виробництва</b>	2
1. Організація основних цехів виробництва та їх матеріально-технічного забезпечення.	0.5
2. Організація підготовки виробництва.	0,5
3. Організація ремонтного та енергетичного господарства, внутрішньозаводського транспорту, тарного та складського господарства.	0,5
4. Організація оперативного управління виробництвом.	0.5
<b>РАЗОМ:</b>	6

### 2.2.4. Індивідуальне завдання.

Мета контрольної роботи – поглибити теоретичні знання, набуті студентами у процесі вивчення курсу, придбання практичних навичок у проведенні організаційних заходів на створення підприємства, використання виробничих ресурсів, визначення ефективності заходів, спрямованих на підвищення ефективності діяльності підприємства, його удосконалення.

Для досягнення поставленої мети в контрольній роботі необхідно вирішити наступні задачі:

- Виконати аналітичний огляд законодавчої, нормативної, інструктивної, наукової і навчальної літератури з питань організації підприємства, підготовки до функціонування підприємства та його прийняття до виробничої діяльності в Україні;
- зробити аналіз основних напрямків розвитку організації виробництва, самостійно виконати розрахунки, по обґрунтуванню ресурсного забезпечення виробничої програми її економічну надійність й оцінити ефективність їх використання;
- знайти резерви організації і на цій основі обґрунтувати заходи щодо підвищення ефективності діяльності підприємства;

- знайти як впливає організація виробництва на розвиток галузей народного й міського господарства.

навчальним планом передбачено 15 акад. годин для підготовки контрольної роботи, які входять в загальний обсяг самостійної роботи студента.

### 2.2.5 Самостійна навчальна робота студента

Самостійна робота студента є основним засобом оволодіння матеріалом дисципліни, засвоєння необхідних умінь і навичок у час, вільний від обов'язкових навчальних занять. Під час такої роботи використовується навчальна спеціальна література, а також тексти лекцій. Специфічною формою самостійної роботи є виконання індивідуальних завдань у вигляді розв'язування задач, аналізу ситуацій, написання рефератів, аналітичних оглядів.

#### Розподіл часу самостійної роботи

Форми самостійної роботи (за змістовими модулями)	Години	Форми звіту
<b>ЗМ 1.1, 1.2. Основа організації виробництва</b>	72	
1. Огляд основної та додаткової літератури	20	Конспект
2. Введення термінологічного словника	15	Текст словника
3. Самостійний розгляд питань теми „Організація підприємства в просторі”	10	Відповіді у зошиті для практичних занять
4. Розгляд контрольних запитань і прикладів тестових завдань	16	Текст і презентація реферату
5. Виконання контрольної роботи	6.0	Текст і презентація контрольної роботи
6. Підготовка до поточного тестування	5	
<b>ЗМ 1.3. Удосконалення організації виробництва</b>	36	
1. Огляд основної та додаткової літератури	10	Конспект
2. Введення термінологічного словника	10	Текст словника
3. Самостійний розгляд питань теми „Форми і методи організації виробництва”	5	Конспект
4. Розгляд контрольних запитань і прикладів тестових завдань	4	Відповіді у зошиті для практичних занять
5. Виконання контрольної роботи	4	Текст і презентація контрольної роботи
6. Підготовка до поточного тестування	3	Відповіді у зошиті для практичних занять
<b>ЗМ 1.4. Детальні основи організації виробництва</b>	36	
1. Огляд основної та додаткової літератури	10	Конспект
2. Введення термінологічного словника	10	Текст словника
3. Самостійний розгляд питань теми „Організація оперативного управління виробництвом”	5	Конспект
4. Розгляд контрольних запитань і прикладів тестових завдань	5	Відповіді у зошиті для практичних занять
5. Виконання контрольної роботи	5	Текст і презентація контрольної роботи
6. Підготовка до поточного тестування	1	Відповіді у зошиті для практичних занять
<b>РАЗОМ:</b>	144	

### 2.3. Засоби контролю та структура залікового кредиту

Види та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання, тощо)	Примітки
<b>ЗМ 1-4. Поточний контроль зі змістових модулів</b>	
Контрольна робота, виконання – захист, вибір тем і їх обробка на практичних заняттях, тестування	
Іспит (особиста підготовка)	
Усього	100% часу

#### Критерії підсумкової оцінки на підставі поточного контролю

Результати поточної навчальної діяльності з дисципліни „Організація виробництва„ оцінюється таким чином: усне опитування, виконання практичних завдань, оцінювання результатів самостійної роботи студентів, які подаються у вигляді контрольної роботи. Усне опитування здійснюється на „іспиті„, коли студент готує відповіді на питання, які є в екзаменаційному білеті.

„ **відмінно** „, виставляється студентові, який виявив повне знання з поставлених питань, вільно володіє матеріалом, логічно та ґрунтовно відповідає на поставлені питання, вміє застосувати отримані знання для аналізу та розробки практичної діяльності або виявив повне знання з поставлених питань, але припускається логічної непослідовності або не може застосувати отримані знання при практичному розв’язанні завдань. При цьому, студент вміє виправити неточності відповіді після зауваження викладача та застосувати знання на практиці.

„ **добре** „, виставляється якщо студент припускає не значних помилок по знанням суттєвих елементів, але логічно та ґрунтовно відповідає на поставлені питання, вміє застосувати отримані знання для аналізу та розробки практичної діяльності по організації виробництва. Студент орієнтується в матеріалі, може після зауважень викладача виправити неточності в відповіді і практично довести логічність і послідовність матеріалу.

„ **задовільно** „, виставляється студентові, який виявив неповне знання теоретичного матеріалу, але може орієнтуватися про що іде мова, після зауважень викладача орієнтується в матеріалі і може визначити модель підприємства та застосувати свої знання на організаційні моменти діяльності підприємства.

„ **незадовільно** „, виставляється студентові, коли він не показує теоретичних знань і не може сформулювати технологічні приклади роботи будь якого підприємства, не може демонструвати знання по матеріалам лекцій.

## 2.4. Інформаційно-методичне забезпечення

Бібліографічні описи, Інтернет адреси	Теми, де застосовується
1	2
<b>1. Основна література</b> (підручники, навчальні посібники, інші видання)	
1. Закон України „Про власність” // Відомості Верховної Ради України. – 1991. - № 20. – С. 249.	1 – 12
2. Закон України „ Про господарські товариства” // Відомості Верховної Ради України. -1991. - № 49. – С. 682.	1 - 12
3. Кожекин Г.Я. Организация производства. Учебн. Пособие Г.Я.Ко- женин, Л.М.Лисица – Мн.:ИП „Экоперспектива», 1998. – с-С.334.	2 – 6
4. Фатхутдинов Р.А. Организация производства: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2000. – С. 672.	1 – 12
5. Основы технологий виробництва. Навч. посіб. – Кондор, 2005.	1 - 12
<b>2. Додаткові джерела</b>	
1. Балабанов И.Т. Новые формы организации предприятий. – Л.: Лениздат, 1991. – 128 с.	1 - 12
2. Бланк И.А. Инвестиционный менеджмент. – К.:МП „ИТЕМ” ЛТД „Юнайтед Лондон Трейд Лимитед”, 1995. – 448 с.	4, 5,
3. Вихановский О.С. Менеджмент. Учебник. / О.С. Вихановский, А.И.Наумов. – М.:Гардарики, 1999. – 480 с.	4, 5
4. Герчикова И.Н. Менеджмент. Учебник. – 2-е изд., перераб. И доп. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1995. – 480 с.	4, 5
5. Голловэй Л. Операционный менеджмент. – СПб.: Питер, 2001. – 320 с.	4, 5, 8, 12
6. Зернов Е.А. Организация, планирование и управление производством химических волокон и нитей. Учебн. для ВУЗов. М.: Химия, 1985. – 256 с.	1,2,3,5,7,8,11
7. Кириченко И.С. Организация складських работ на предприятиях матеріально-технічного забезпечення. / И.С. Кириченко, А.Г.Постевой. – К.: Техника, 1989. – 86 с.	8,10,11
8. Курочкин А.С. Организация производства. Учебное пособие. – К.: МАУП, 2001. – 216 с.	1 – 12
9. Курочкин А.С. Операционный менеджмент. Учебное пособие. – К.: МАУП, 2000. – 144 с.	4,5,8,12
10. Львов Ю.А. Основы экономики и организации бизнеса. – СПб.: ГТМ „ФОРМИКА”, 1992. – 382 с.	1 – 12
11. Менар К. Экономика организации. – М.: Экономика, 1996. – 276 с.	1 - 12
12. Менеджмент организации. Учебное пособие./Под ред. З.П.Румянцев, Н.А.Соломатин, Р.З. Акбердин – М.:ИНФРА-М 1995. – 432 с.	4,5,8,12
13. Мильнер Б.З. Теория организации: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 1999.– 480 с.	1 – 12
14. Мугандин С.И. Организация, планирование и управление на деревообрабатывающих и лесохимических предприятиях: Учебник для лесотехн. Вузов / С.И. Мугадин, В.И. Мосягин. – М.:Лесная промышленность, 1990. – 352 с.	1 - 12
15. Новицкий Н.И. Организация производства на предприятиях: Учебн. – метод. Пособие. – М.: Финансы и статистика, 2001. - 392 с.	1 - 12
16. Попкова Л.В. Вспомогательное производство: организация и планирование в управлении: Учебн. пособие. –Днепропетровск: ДГУ, 1988. – 54 с.	1 - 12

Продовження табл.

1	2
17. Потапов Г.П. Организация и планирование транспортных работ в производственном объединении. Учеб. Пособие. –Ярославль: ярославский университет, Ю 1986. – 46 с.	11
18. Смирнов А.Л. Организация финансирования инвестиционных Проектов. – М.: АО «Консалт- банкир», 1993. – 104 с.	1, 2, 3
19. Солонский В.С. Организация и оперативное управление предприятиями целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности: Учеб. Для вузов М.: Лесная промышленность. 1989. – 368 с.	1 – 12
20. Уваров А.В. Вспомогательное производство: интенсификация и эффективность / А.В.Уваров, С.А.Уваров, Э.А. Циталовский. Л.: Изд.ЛФЭИ, 1991. – 64 с.	3, 9, 10, 11
21. Хруцкий В. Рыночные системы и варианты структурной перестройки в промышленности / Экономические науки. 1992.1 С8.	1 – 12

## НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни  
«Організація виробництва» для студентів 4 курсу, заочної форми навчання,  
галузі знань 0305 Економіка та підприємство, спеціальності 6.030504  
«Економіка підприємства»

Укладач: Олександр Васильович Поспелов

План 2009, поз. 849 Р

---

Підп. до друку 18.11.2009	Формат 60x84 1/16	Папір офісний
Друк на ризографі.	Умовн.-друк. арк.0,9	Обл.-вид.арк.1,2
Замовл. № 5175	Тираж 10 прим.	

---

---

61002, Харків, ХНАМГ, вул. Революції, 12

---

Сектор оперативної поліграфії ЦНІТ ХНАМГ

---

61002, Харків, вул. Революції, 12