

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТА РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ФІНАНСИ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА»

(для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання
напряму підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства»)

Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Фінанси будівельного підприємства» (для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”) / Харк. нац. акад. міськ. госп-ва; уклад.: С. Ю. Юр’єва. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 18 с.

Укладач: С. Ю. Юр’єва

Рецензент: доц., к.е.н. В. О. Пасічний

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

Рекомендовано кафедрою економіки будівництва (протокол № 1 від 2.09.2010)

ЗМІСТ

Стор.

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

ВСТУП

Дисципліна „Фінанси будівельного підприємства” за освітньо-професійною програмою має статус вибіркової.

Програма навчальної дисципліни розроблена на основі:

- СВО ХНАМГ ОКХ (варіативна компонента) бакалавра напрямку підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”, галузі знань 0305 „Економіка та підприємництво”, 2007.

- СВО ХНАМГ ОПП (варіативна компонента) бакалавра напрямку підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”, галузі знань 0305 „Економіка та підприємництво”, 2007.

- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки бакалавра напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”, галузі знань 0305 „Економіка та підприємництво”, Харків, 2007, (денна форма навчання).

- СВО ХНАМГ Навчальний план підготовки бакалавра напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”, галузі знань 0305 „Економіка та підприємництво”, Харків, 2008, (заочна форма навчання).

Програма ухвалена кафедрою економіки будівництва (протокол № 1 від 2.09.2010 р.) та Вченою радою факультету економіки і підприємництва (протокол № від 09.2010 р.)

1. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1. Мета, предмет та місце дисципліни

1.1.1. Мета та завдання вивчення дисципліни. Мета викладення дисципліни полягає в формуванні у студентів комплексу знань основ теорії та практичних навичок з фінансів будівельного підприємства як необхідної складової фахової підготовки економістів будівельного підприємства.

1.1.2. Предмет дисципліни: пізнання сукупності фінансових відносин, що виникають у процесі господарської діяльності підприємства, принципи їх організації та напрямки удосконалення націлені на підвищення ефективності діяльності будівельного підприємства.

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
– політична економія;	– аналіз господарської діяльності
– макроекономіка	– фінансовий менеджмент
– мікроекономіка	– курсове та дипломне проектування
– економіка підприємства	
– статистика	
– теорія ймовірності і математична статистика	
– технологія виробництва	
– планування	
– господарське право	
– бухгалтерський облік та аудит	
– державні фінанси	
– гроші та кредит	

1.2. Інформаційний обсяг (зміст) дисципліни

(відповідно до стандартів ОПП)

Модуль 1. Фінанси будівельного підприємства (4 / 144)

Кількість кредитів / годин

Змістові модулі (ЗМ):

Змістовий модуль 1. Основи фінансів підприємства. Грошові надходження .

Організація грошових розрахунків.

Тема 1. Основи фінансів підприємства.

Тема 2. Організація грошових розрахунків.

Тема 3. Грошові надходження

Змістовий модуль 2. Формування і розподіл прибутку. Оподаткування.

Формування та відтворення капіталу підприємства. Джерела фінансування.

Тема 4. Формування і розподіл прибутку.

Тема 5. Оподаткування підприємства.

Тема 6. Оборотні кошти.

Тема 7. Кредитування підприємства.

Тема 8. Фінансове забезпечення та відтворення основних засобів.

Змістовий модуль 3. Фінансове планування. Оцінювання фінансового стану та фінансова санація підприємства.

Тема 9. Оцінювання фінансового стану підприємства.

Тема 10. Фінансове планування на будівельних підприємствах.

Тема 11. Фінансова санація.

1.3. Освітньо-кваліфікаційні вимоги

Вміння (за рівнями сформованості) та знання	Сфери діяльності (виробнича, соціально- виробнича, соціально- побутова)	Функції діяльності у виробничій сфері (проектувальна, організаційна, управлінська, виконавська, технічна, інші)
1	2	3
<p>Репродуктивний (стереотипний) рівень</p> <p>1. Знати суть фінансів підприємства їх функції та значимість в ринковій економіці;</p> <p>2. Розуміти господарський та фінансовий механізм;</p> <p>3. Знати фінансові відносини, що виникають у процесі господарської діяльності підприємства та принципи їх організації;</p> <p>4. Знати взаємовідносини підприємства з бюджетом та позабюджетними фондами;</p> <p>5. Знати взаємовідносини підприємств з комерційними банками;</p> <p>6. Знати організацію фінансової роботи на будівельних підприємствах</p> <p>7. Знати задачі та функції фінансової служби підприємства</p>	<p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p>	<p>Управлінська</p>
<p>8. Розуміти особливості фінансів будівельного підприємства</p>	<p>Виробнича</p>	<p>Організаційна</p>
<p>Алгоритмічний рівень</p> <p>1.Вміти складати фінансові плани підприємства (стратегічний, тактичний, оперативний);</p> <p>2.Вміти виконувати розрахунки фінансових показників;</p> <p>3.Вміти аналізувати виконання фінансових показників та фінансового стану будівельного підприємства;</p>	<p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p>	<p>Управлінська</p>
<p>4.Вміти кількісно оцінювати явища та визначити тенденції зміни показників;</p> <p>5.Вміти приймати рішення за результатами фінансового аналізу</p>	<p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p>	<p>Управлінська</p>
<p>Евристичний (творчий) рівень</p> <p>1. Проводити наукові дослідження із залученням методик фінансового планування та фінансового аналізу;</p> <p>2. Визначати предмет, цілі та задачі фінансового дослідження;</p>	<p>Виробнича</p> <p>Виробнича</p>	<p>Проектувальна</p>

1	2	3
3. Розробляти тематику, програму та календарний план фінансового дослідження; 4. Здійснювати моделювання адитивних, мультиплікативних і комбінованих факторних систем досліджуваних фінансово-економічних показників; 5. Розробляти прогнози та виявляти фактори, що надають більш глибоку уяву щодо предмету фінансового дослідження; 6. Робити наукові висновки із фінансових досліджень, належним чином оформляти їх результати	Виробнича Виробнича Виробнича Виробнича	

1.4. Рекомендована основна навчальна література

1. Колчина Л.В. Финансы предприятия /Учебник для Вузов/ - М., 2000.– 413 с.
2. Поддерьогін А.М. Фінанси підприємств. Підручник – К., 2002.- 571 с.
3. Юр'єва Т.П., Ачкасов І.А., Груба Г.І., Юр'єва С.Ю. Фінанси підприємств житлово-комунального господарства. Навч. посібник. – Харків: ХНАМГ, 2007.

1.5. Анотація програми навчальної дисципліни

ФІНАНСИ БУДІВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Мета та завдання вивчення дисципліни:

Мета: формуванні у студентів комплексу знань основ теорії та практичних навичок з фінансів будівельних підприємств як необхідної складової фахової підготовки економістів будівельних підприємств.

Завдання: вміння вирішувати проблеми забезпечення фінансової стабілізації будівельного комплексу, що є головною передумовою формування економічних взаємовідносин у цій галузі. Становлення і розвиток в Україні ринкової інфраструктури суттєво змінюють економічне, інформаційне і правове середовище функціонування підприємств, зміст їхньої фінансової діяльності. за цих умов необхідна сучасна адекватна ринковій економіці організація фінансової діяльності кожного підприємства. Це потребує підготовки

спеціалістів-фінансистів, які мають глибокі теоретичні й практичні знання, можуть узагальнити наявний досвід країн з розвинутою ринковою економікою, розробити план дій щодо виходу підприємства (галузі) з фінансової скрути.

Предмет вивчення у дисципліні: пізнання причин формування і зміни результатів фінансово-експлуатаційної діяльності будівельних підприємств. Методологія вивчення курсу включає повну сукупність конкретних методів: історичний та макроекономічний підхід до оцінки процесів і явищ, що відбуваються на підприємстві, альтернативність розв'язання тих або інших господарських завдань; застосування сучасного наукового інструментарію пізнання та прийняття управлінських рішень, аналіз узагальнення та визначення можливих сфер застосування ефективного вітчизняного зарубіжного досвіду господарювання.

Змістові модулі: основи фінансів підприємства, грошові надходження та організація грошових розрахунків; формування і розподіл прибутку, оподаткування, формування та відтворення капіталу підприємства; фінансове планування, оцінювання фінансового стану та фінансова санація підприємства.

Аннотация программы учебной дисциплины ФИНАНСЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Цель и задачи изучения дисциплины:

Цель: формирование у студентов комплекса знаний основ теории и практических навыков по финансам строительных предприятий как необходимой составляющей профессиональной подготовки экономистов строительного предприятий .

Задача: умение решать проблемы обеспечения финансовой стабилизации строительного комплекса, что является главным условием формирования экономических отношений в этой отрасли. Становление и развитие в Украине рыночной инфраструктуры существенно изменяет экономическую, информационную и правовую среду функционирования предприятий, содержание их финансовой деятельности. В этих условиях необходима современная, адекватная рыночной экономике организация финансовой деятельности каждого предприятия. Это требует в подготовке специалистов-финансистов, которые

имеют глубокие теоретические и практические знания, могут обобщать имеющийся опыт стран с развитой рыночной экономикой, разработать план мероприятий по выходу предприятия (отрасли) из финансового кризиса.

Предмет изучения в дисциплине: познание причин формирования и изменения результатов финансово-эксплуатационной деятельности строительных предприятий. Методология изучения курса включает совокупность конкретных методов: исторический и макроэкономический подход к оценке процессов и явлений, которые происходят на предприятии; альтернативность решения тех или иных хозяйственных заданий; использование современного научного инструментария познания и принятие управленческих решений; анализ, обобщение, а также определение возможных сфер применения эффективного отечественного и зарубежного опыта хозяйствования.

Содержательные модули: основы финансов предприятия, денежные поступления и организация денежных расчетов; формирование и распределение прибыли, налогообложение, формирование и воспроизводство капитала предприятия; финансовое планирование, оценка финансового состояния и финансовая санация предприятия.

The summary of the subject program

FINANCES OF CONSTRUCTION COMPANY

Purpose and tasks of studying discipline

Purpose: formation and studying students a knowledge complex of the theory and practical skills under the finances of construction company, as necessary making vocational training of economists of the enterprises and organizations of municipal economy.

Tasks: skills to solve a problem of maintenance financial stabilization of a housing-and-municipal complex that is the main condition of formation economic relationships in this branch. Becoming and development in Ukraine a market infrastructure essentially changes the economic information and legal environment of enterprises functioning. In these conditions the modern organization of financial activity adequate to market economy is necessary. It demands experts-financiers

which have theoretical and practical knowledge, can generalize experience of the countries with the developed market economy, develop a plan of measures on preventing enterprise from financial crisis.

Subject of studying: knowledge of the formation and changes reasons of financial activity results in enterprises of economy of construction. The methodology of studying includes set of concrete methods: the historical and macroeconomic method to an estimation processes which occur at the enterprise, alternativeness of the decision or other economic tasks, using modern scientific tools of knowledge, acceptance of administrative decisions, the analysis, application of effective native and foreign managing experience.

Subject modules: basical information of the finances of enterprises, monetary receipts, the organization of monetary calculations, formation and distribution of profit, the taxation, formation and reproduction of the capital of the enterprise, financial planning, an estimation of a financial condition and financial sanitation of the enterprise.

2. РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Розподіл обсягу навчальної роботи студента за напрямками підготовки та видами навчальної роботи

Спеціальність, спеціалізація (шифр, аббревіатура)	Форма навчання	Триместр (и) (семестри)	Години									Екзамени (семестри)	Заліки триместри (семестри)
			Всього	Аудиторні	у тому числі			Самостійна робота	у тому числі				
					Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні		Кон. робота	КП/КР	РГР		
6.030504 - Економіка підприємства 6.030504 - Економіка підприємства	Денна	11	144	60	24	36	-	84	-	-	20	-	11
	Заочна	8	144	12	8	4	-	13 2	40	-	-	-	8

2.2. Зміст дисципліни

Модуль. Фінанси підприємств (4/144)

Змістовий модуль 1. Основи фінансів підприємства. Грошові надходження . Організація грошових розрахунків. (1/36)

Тема 1. Основи фінансів підприємства.

Тема 2. Організація грошових розрахунків.

Тема 3. Грошові надходження

Змістовий модуль 2. Формування і розподіл прибутку. Оподаткування.

Формування та відтворення капіталу підприємства. Джерела фінансування. (1,5/54)

Тема 4. Формування і розподіл прибутку.

Тема 5. Оподаткування підприємства.

Тема 6. Оборотні кошти.

Тема 7. Кредитування підприємства.

Тема 8. Фінансове забезпечення та відтворення основних засобів.

Змістовий модуль 3. Фінансове планування. Оцінювання фінансового стану та фінансова санація підприємства. (1,5/54)

Тема 9. Оцінювання фінансового стану підприємства.

Тема 10. Фінансове планування на будівельних підприємствах.

Тема 11. Фінансова санація.

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

Денна форма навчання

Модулі (семестри) та змістовні модулі	Всього кредит/годин	Форми навчальної роботи				
		Лекц.	Пр.	Лаб.	СРС	РГЗ
Модуль – Фінанси будівельного підприємства	4/144	24	36	-	84	20
ЗМ 1 – Основи фінансів. Грошові надходження. Організація грошових розрахунків	1/36	6	8	-	22	
ЗМ 2 – Формування і розподіл прибутку. Оподаткування. Формування та відтворення капіталу підприємства. Джерела фінансування	1,5/54	12	18	-	24	
ЗМ 3 – Фінансове планування. Оцінювання фінансового стану та фінансова санація підприємства	1,5/54	6	10	-	38	

Заочна форма навчання

Модулі (семестри) та змістовні модулі	Всього кредит/годин	Форми навчальної роботи				
		Лекц.	Пр.	Лаб.	СРС	РГЗ
Модуль – Фінанси будівельного підприємства	4/144	8	4	-	132	-
ЗМ 1 – Основи фінансів. Грошові надходження. Організація грошових розрахунків	1/36	3			35	
ЗМ 2 – Формування і розподіл прибутку. Оподаткування. Формування та відтворення капіталу підприємства. Джерела фінансування	1,5/54	5	4		63	
ЗМ 3 – Фінансове планування. Оцінювання фінансового стану та фінансова санація підприємства	1,5/54				34	

2.2.2. Лекційний курс

Тематичний план

(розподіл часу за темами, формами і видами навчальної роботи)

Зміст курсу	Обсяг у годинах	
	денне навчання	заочне навчання
Тема 1. Основи фінансів підприємства	2	1
Тема 2. Організація грошових розрахунків підприємства	2	1
Тема 3. Грошові надходження підприємства	2	1
Тема 4. Формування і розподіл прибутку	4	2
Тема 5. Оподаткування підприємства	2	
Тема 6. Оборотні кошти	2	1
Тема 7. Кредитування підприємства	2	
Тема 8. Фінансове забезпечення відтворення основних засобів	2	2
Тема 9. Оцінювання фінансового стану підприємства	2	
Тема 10. Фінансове планування на будівельних підприємствах	2	
Тема 11. Фінансова санація підприємства	2	
<i>Разом</i>	24	8

2.2.3. Практичні заняття

Зміст курсу	Обсяг у годинах	
	денне навчання	заочне навчання
1	2	3
Тема 1. Основи фінансів підприємства	-	-
Тема 2. Організація грошових розрахунків підприємства	8	-
Тема 3. Грошові надходження підприємства	-	-
Тема 4. Формування і розподіл прибутку	6	2
Тема 5. Оподаткування підприємства	-	-
Тема 6. Оборотні кошти	6	2
Тема 7. Кредитування підприємства	2	-
Тема 8. Фінансове забезпечення відтворення основних засобів	4	-
Тема 9. Оцінювання фінансового стану підприємства	2	-

1	2	3
Тема 10. Фінансове планування на будівельних підприємствах	6	-
Тема 11. Фінансова санація підприємства	2	-
Разом	36	4

2.2.4. Індивідуальні завдання

Курсова (розрахунково-графічна робота)

Протягом вивчення курсу в семестрі студентами денної форми навчання виконується розрахунково-графічна робота *. Студенти заочної форми навчання виконують контрольну роботу **

(* згідно з *Методичними вказівками та завданнями на розрахунково-графічну роботу з дисципліни "Фінанси будівельного підприємства" (для студентів 4 курсу денної форми навчання напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”.- Харків, ХНАМГ, 2011. Обсяг РГР – 20 год.)*).

** згідно з *Методичними вказівками та завданнями на контрольну роботу з дисципліни "Фінанси будівельного підприємства" (для студентів 4 курсу заочної форми навчання спеціальності 6.030504 – „Економіка підприємства”), Харків, ХНАМГ, 2011. Обсяг КР – 40 год.)*.

2.2.5. Самостійна навчальна робота студента

Головне завдання самостійної роботи студентів полягає у набутті необхідних умінь і навичок роботи з науковою літературою, вмінні читати та узагальнювати дію нормативно-правових регуляторів економічних процесів, збирати та аналізувати джерел інформації з питань фінанси підприємства (форми бухгалтерської та статистичної звітності, дані спеціальних обстежень, аудиторські висновки тощо). Самостійна робота передбачає вивчення курсу лекцій та рекомендованої літератури; монографії та наукових статей; вивчення нормативних актів, (законів, постанов, програм, і т.і.), що стосуються окремих тем навчального курсу; розв'язання домашніх задач, виконання завдань поточного контролю, підготовку та написання розрахунково-графічної роботи, підготовку до заліку тощо.

Зміст курсу	Обсяг у годинах	
	денне навчання	заочне навчання
Тема 1. Основи фінансів підприємства	10	13
Тема 2. Організація грошових розрахунків підприємства	6	11
Тема 3. Грошові надходження підприємства	6	11
Тема 4. Формування і розподіл прибутку	6	12
Тема 5. Оподаткування підприємства	4	12
Тема 6. Оборотні кошти	6	13
Тема 7. Кредитування підприємства	4	12
Тема 8. Фінансове забезпечення відтворення основних засобів	4	14
Тема 9. Оцінювання фінансового стану підприємства	14	12
Тема 10. Фінансове планування на будівельних підприємствах	12	12
Тема 11. Фінансова санація підприємства	12	10
<i>Разом</i>	<i>84</i>	<i>132</i>

2.3. Засоби контролю

Види та засоби контролю <i>(тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання тощо)</i>
Поточний контроль
Виконання та захист розрахунково-графічної роботи (для студентів денної форми навчання) та контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання)
Підсумковий контроль
залік (письмовий)

2.4. Інформаційно-методичне забезпечення

№ з/п	Бібліографічні описи, Інтернет адреси	Теми, де застосовуються
1	2	3
1. Основна література <i>(підручники, навчальні посібники, інші видання)</i>		
1	Поддєрьогін А.М. Фінанси підприємств. Підручник – К., 2002.- 571 с.	1,2,3,4,5,6,7,9,11
2	Колчина Л.В. Финансы предприятия /Учебник для Вузов/ - М., 2000.- 413 с.	1,2,3,4,6,7,8,10,11
3	Юр'єва Т.П., Ачкасов І.А., Груба Г.І., Юр'єва С.Ю. Фінанси підприємств житлово-комунального господарства. Навч. посібник. – Харків: ХНАМГ, 2007	1,2,3

1	2	3
4	Білик М.Д., Бабяк Н.Д., Соколова О.Б. Фінанси підприємств: Практикум. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 196 с.	1,6,8,10
5	Литвин Б.М. Планування діяльності будівельного підприємства. /Навч. посібн./ – К.: „Хай-Тек Прес”, 2007. – 319.	10
2. Додаткові джерела		
1	Закон України “Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні” від 16 липня 1999 р. №996 – 14.	2,3,5
2	Закон України “Про бухгалтерський облік і фінансову звітність в Україні” від 16 липня 1999 р. №996 – 14.	4,5
3	Закон України “Про обов’язкове державне соціальне страхування в зв’язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, обумовленими народженням та похованням” від 18.01.2001 р. №2240 –3.	4,5
3. Методичне забезпечення <i>(реєстр методичних вказівок, планів семінарських занять, інструкцій до лабораторних робіт, комп’ютерних програм, відео-аудіо-матеріалів, плакатів тощо)</i>		
1	Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни “Фінанси будівельного підприємства” (для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”)	
2	Методичні вказівки та завдання на розрахунково-графічну роботу з дисципліни "Фінанси будівельного підприємства" (для студентів 4 курсу денної форми навчання напряму підготовки 6.030504 – „Економіка підприємства”.- Харків, ХНАМГ, 2011.	
3	Методичні вказівки та завдання на контрольну роботу з дисципліни "Фінанси будівельного підприємства" (для студентів 4 курсу заочної форми навчання спеціальності 6.030504 – „Економіка підприємства”), Харків, ХНАМГ, 2011.	

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Програма навчальної дисципліни та
робоча програма навчальної дисципліни
«Фінанси будівельного підприємства»
(для студентів 4 курсу денної і заочної форм навчання напряму
підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства»)

Укладач: **ЮР'ЄВА** Світлана Юріївна

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Н. Ю. Гаврилiна*

План 2011, поз. 326 Р

Підп. до друку 21.10.2011 р.

Друк на ризографі

Тираж 10 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,8

Зам. № 7405

Видавець і виготовлювач:

Харківська національна академія міського господарства,
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@ksame.kharkov.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК №4064 від 12.05.2011 р.