

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ЩОДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
З ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ПРИКЛАДНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІКИ”
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ДЕННОЇ ТА ЗАОЧНОЇ ФОРМ НАВЧАННЯ
ЗА НАПРЯМОМ
6.030504 – “ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА”

КРЕМЕНЧУК 2012

Методичні вказівки щодо самостійної роботи з навчальної дисципліни
“Прикладне програмне забезпечення економіки” для студентів денної та заочної
форм навчання за напрямом 6.030504 – “Економіка підприємства”

Укладач асист. Д. Б. Лозовик

Рецензент д.е.н., проф. О. І. Маслак

Кафедра економіки

Затверджено методичною радою КрНУ імені Михайла Остроградського

Протокол № ____ від « ____ » _____ р.

Голова методичної ради

проф. В. В. Костін

З М І С Т

Вступ	4
1 Теми та погодинний розклад лекцій і самостійної роботи з навчальної дисципліни.....	5
2 Перелік тем і питань для самостійного опрацювання.....	6
3 Питання до модульного контролю.....	11
Список літератури.....	13

ВСТУП

Стрімкий розвиток комп'ютерних систем на початку ХХІ століття зумовив масове використання обчислювальної техніки та інформаційних технологій у різноманітних сферах сучасного життя. Масштаби проникнення комп'ютерних засобів у інфраструктуру підприємств і організацій все зростають і все відчутніше впливають на процеси, які там відбуваються.

Саме тому головною метою навчальної дисципліни "Прикладне програмне забезпечення економіки" є навчання студентів самостійно розв'язувати задачі економічного обліку та пов'язані з ними процесами, з застосуванням спеціалізованих систем – програмних продуктів з автоматизації діяльності планово-економічного, бухгалтерського та інших підрозділів.

Головним завданням при викладанні навчальної дисципліни «Прикладне програмне забезпечення економіки» є якісна підготовка фахівця з ґрунтовними професійними знаннями, здатного оперативно та чітко розв'язувати завдання, пов'язані з комп'ютеризацією управління та економіки.

Починаючи вивчення дисципліни, насамперед треба згідно з програмою ознайомитись з її змістом, обсягом кожної теми і послідовністю включених до неї питань (розділ 2).

Вивчення дисципліни рекомендується вести за окремими темами. Ознайомившись зі змістом теми, її особливостями за конспектом лекцій, слід приступити до першого читання. При цьому не треба особливо затримуватись на окремих деталях, а старатися отримати загальне уявлення про викладені теми, зазначаючи важкі та незрозумілі місця. Після цього можна приступити до детального вивчення матеріалу за рекомендованою літературою.

У методичних вказівках розкриваються мета та завдання навчальної дисципліни, наведений перелік тем і питань для самостійного опрацювання, питання для самоперевірки та модульного контролю. Наведено список літератури, якою треба користуватися під час самостійного вивчення курсу.

1 ТЕМИ ТА ПОГОДИННИЙ РОЗКЛАД ЛЕКЦІЙ І САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ пор.	Тема	Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
		К-сть год. (лекц.)	К-сть год. СРС	К-сть год. (лекц.)	К-сть год. СРС
1	2	3	4	5	6
1	Економічна інформація та інформаційне забезпечення економіки	2	5	2	6
2	Інформаційні і телекомунікаційні технології	2	5	-	6
3	Електронна комерція	2	5	2	6
4	Документообіг та безпаперові технології	2	5	-	6
5	Інформаційні потоки в електронному офісі	2	5	2	6
6	Бухгалтерський облік і аудит на підприємстві	2	5	-	6
7	Банківські автоматизовані системи	4	5	2	7
8	Автоматизація в торгівлі	4	5	2	6
9	Програмне забезпечення фондового ринку	2	5	-	7
10	Автоматизовані інформаційно-аналітичні системи маркетингу	4	7	2	9
11	Правові інформаційні системи	2	5	-	6
	Усього:	28	57	12	71

2 ПЕРЕЛІК ТЕМ І ПИТАНЬ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

Тема 1 Економічна інформація та інформаційне забезпечення економіки

1. Вимоги до даних та інформації.
2. Зовнішні і внутрішні інформаційні потоки.
3. Моніторинг зовнішнього ділового середовища.

Питання для самоперевірки

1. Які вимоги висувають до інформації?
2. Назвіть зовнішні та внутрішні інформаційні потоки.
3. Від яких чинників залежить ефективність зовнішнього ділового середовища?

Література: [4, с. 13; 5, с. 18; 6, с. 34]

Тема 2 Інформаційні і телекомунікаційні технології

1. Глобальні інформаційні мережі
2. Інформаційні технології як основа бізнесу

Питання для самоперевірки

1. Які існують глобальні мережі?
2. Назвіть технології, що застосовуються у бізнесі.

Література: [4, с. 26; 5, с. 32; 6, с. 47]

Тема 3 Електронна комерція

1. Типові рішення створення B2B-сервісів
2. Ринок B2C-послуг.
3. Платіжні системи в електронній комерції.

Питання для самоперевірки

1. Назвіть типові рішення створення B2B-сервісів?
2. Наведіть переваги B2C-систем.
3. Назвіть моделі дистанційного банківського обслуговування.

Література: [2, с. 358; 4, с. 57; 5, с.48; 6, с. 66]

Тема 4 Документообіг та безпаперові технології

1. Корпоративний електронний архів.
2. Автоматизація вводу документів на паперових носіях.

Питання для самоперевірки

1. Яке призначення системи керування електронним документообігом?
2. Що означає індексування документів?
3. Які можливості містить збереження документів?
4. Які існують програми-перекладачі?

Література: [4, с.40; 6, с.238]

Тема 5 Інформаційні потоки в електронному офісі

1. Потоки речових повідомлень і паперових документів. Електронні інформаційні потоки.
2. Інтеграція інформаційних, програмних і апаратних засобів на робочому місці.

Питання для самоперевірки

1. Які електронні потоки інформації існують в офісі?
2. Для чого застосовуються телевізійні інформаційні системи?
3. Призначення відеоконференцій.

Література: [4, с.40; 6, с.349]

Тема 6 Бухгалтерський облік і аудит на підприємстві

1. Класифікація бухгалтерських програм і систем.

2. Бухгалтерські програми і системи в Україні.

Питання для самоперевірки

1. Які особливості має комплексна бухгалтерська система?
2. Яке призначення має система складського обліку?
3. Назвіть бухгалтерські інформаційні системи.

Література: [3, с. 25; 6, с. 106]

Тема 7 Банківські автоматизовані системи

1. Автоматизація роботи філіалів банків.
2. Пластикові картки в Україні.

Питання для самоперевірки

1. Які послуги оказують банки клієнтам?
2. Для чого використовується система “клієнт-банк”?
3. Які види пластикових карток існують?
4. Які пластикові картки використовуються в Україні?

Література: [6, с.138]

Тема 8 Автоматизація в торгівлі

1. Автоматизація торгових операцій та застосування штрихкодів.
2. Безготівкові розрахунки з покупцями.

Питання для самоперевірки

1. З якої мети в торгових залах встановлюють інтелектуальне устаткування?
2. Для чого використовують у торгівлі штрихкоди?
3. Що таке “електронний гаманець”?

Література: [5, с. 122; 6, с.198]

Тема 9 Програмне забезпечення фондового ринку

1. Вимоги до програмних продуктів фондового ринку.
2. Інтернет-трейдинг.

Питання для самоперевірки

1. Які вимоги висувають до програмних продуктів фондового ринку?
2. Які програмні продукти для інтернет-трейдингу пропонує український ринок?

Література: [6, с.179]

Тема 10 Автоматизовані інформаційно-аналітичні системи маркетингу

1. ІС “Marketing Analytic”. Призначення, можливості та принцип функціонування.
2. ІС “БЕСТ-Маркетинг”. Призначення, можливості та принцип функціонування.

Питання для самоперевірки

1. Які задачі розв’язують системи «Marketing Analytic» та «БЕСТ-Маркетинг»?
2. Що є центральним елементом у системі?
3. Які ще існують інформаційно-аналітичні системи маркетингу?

Література: [4, с. 124; 6, с. 156]

Тема 11 Правові інформаційні системи

1. Ідентифікаційні системи.
2. Документ як об’єкт права. Правова охорона комп’ютерних програм.

Питання для самоперевірки

1. Документ як об’єкт права.

2. Що визначається поняття комп'ютерної програми згідно з законодавством України?
3. Яка правова охорона надається програмам?

Література: [6, с.300; 10, с. 68]

3 ПИТАННЯ ДО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ

Модуль 1

1. Призначення інформаційних систем.
2. Єдиний інформаційний простір.
3. Економічна інформація й дані.
4. Вимоги до даних і інформації.
5. Зовнішні та внутрішні інформаційні потоки.
6. Моніторинг зовнішнього ділового середовища.
7. Основні компоненти інформаційних технологій.
8. Напрями розвитку інформаційних технологій.
9. Глобальні інформаційні мережі.
10. Інформаційні технології як основа бізнесу.
11. Класифікація систем електронної комерції.
12. Корпоративні торгівельні майданчики.
13. Типові рішення створення B2B-сервісів.
14. Ринок B2C-послуг.
15. Платіжні системи в електронній комерції.
16. Діловодство та документообіг в управлінні підприємством. Системи керування електронним документообігом.
17. Корпоративний електронний архів.
18. Автоматизація вводу документів на паперових носіях.
19. Інформаційні моделі електронного офісу.
20. Потоки речових повідомлень і паперових документів. Електронні інформаційні потоки.
21. Інтеграція інформаційних, програмних і апаратних засобів на робочому місці.

Модуль 2

1. Проблеми автоматизації бухгалтерського обліку.
2. Класифікація бухгалтерських програм і систем.

3. Бухгалтерські програми і системи в Україні.
4. Класифікація банківських інформаційних систем. Вимоги до даних систем.
5. Комплексна автоматизація банківської діяльності. Автоматизація роботи філіалів банків.
6. Пластикові картки в Україні.
7. Доставка банківських послуг клієнтам.
8. Документообіг у торгівлі та автоматизація обліку в торгівлі. Автоматизація торгових операцій та застосування штрихкодів.
9. Безготівкові розрахунки з покупцями.
10. Поняття торгової системи на фондовому ринку.
11. Вимоги до програмних продуктів фондового ринку.
12. Інтернет-трейдинг.
13. Загальні відомості про програмне забезпечення маркетингу.
14. ІС “Marketing Analytic”. Призначення, можливості та принцип функціонування.
15. ІС “БЕСТ-Маркетинг”. Призначення, можливості та принцип функціонування.
16. ІС “Marketing Expert”. Склад, призначення, можливості та принцип функціонування.
17. Правові інформаційні технології.
18. Юридичні довідкові інформаційні системи.
19. Ідентифікаційні системи.
20. Документ як об’єкт права. Правова охорона комп’ютерних програм.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Закон України від 23.12.93 р. N 3792-XII "Про авторське право і суміжні права"
2. Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учебник/М.И. Семенов, И.Т. Трубилин, В.И. Лойко, Т.П. Барановская; Под общ. ред. И.Т. Трубилина. - М.: Финансы и статистика, 2000. - 416 с.: ил.
3. Завгородній В.П. Автоматизація бухгалтерського обліку, контролю, аналізу та аудиту. – К.:А.С.К., 1998.
4. Інформаційні системи і технології в економіці. Посібник. Під ред. В.С. Пономаренка. – К.:Академія, 2001.-544с.
5. Информационные системы в экономике / Под ред. В.В. Дика. – М.:Финансы и статистика, 1996. – 245 с.
6. Карминский А.М., Нестеров П.В. Информатизация бизнеса. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 312 с.
7. Модин А.А. Основы разработки и развития АСУ. – М./ Наука, 1991.
8. Пикуза В., Гаращенко А. Экономические и финансовые расчеты в Excel. –СПб.: Питер; К.: Издательская группа ВHV, 2002. – 400 с. ил.
9. Практикум по экономической информатике: Учеб. пособие: В 3-х ч. – Ч.1/ под ред. Е.Л. Шуремова. – М.:Финансы и статистика; перспектива, 2002. - 300с.
10. Ситник В.Ф., Краєва О.С. Технологія автоматизованої обробки економічної інформації: Навч.посібник. – К.: КНЕУ, 1998.

Методичні вказівки щодо самостійної роботи з навчальної дисципліни
“Прикладне програмне забезпечення економіки” для студентів денної та заочної
форм навчання за напрямом 6.030504 – “Економіка підприємства”

Укладачі: асист. Д. Б. Лозовик

Відповідальний за випуск доц. В. Є. Черніченко

Підп. до др. _____ Формат 60x84 1/16. Папір тип. Друк ризографія

Ум. друк. арк. _____ Наклад _____ прим. Зам. № _____. Безкоштовно

Видавничий відділ
Кременчуцького національного університету
імені Михайла Остроградського
вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600