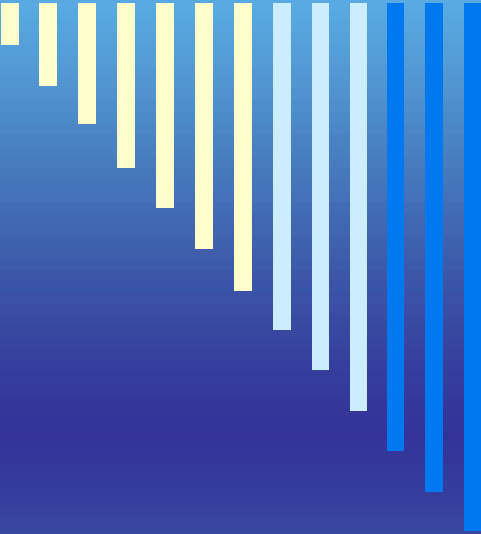



Мир экономических информационных систем и технологий



*Кто владеет информацией,
тот владеет миром*
Н. Ротшильд

- В современном мире одним из самых ценных ресурсов является **информация**. **Информация** всегда играла чрезвычайно важную роль в жизни человека. С каждым годом всё больше различных сфер человеческой жизни связано с компьютерами и всевозможными программами.
- **Информационные технологии (ИТ)** – это процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта). **Информационная технология** является процессом, состоящим из четко регламентированных правил выполнения операций, действий, этапов разной степени сложности над данными, хранящимися в компьютерах.
- Учитывая тот факт, что **информационные технологии** развиваются очень быстро, практически все системы автоматизированы и компьютеризированы, будущие специалисты должны быть готовы к постоянному изучению новых течений и направлений в этой области.
- **Информационная система** – это организационно-упорядоченная взаимосвязанная совокупность средств и методов **информационных технологий**, которые использует для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели.
- Знания по **информационным системам** необходимы не только в повседневной жизни для того, чтобы работать на компьютере или разбираться в функциях современных телефонов, но и чтобы защитить всевозможные файлы, создавать различные программы.
- Все эти факторы определяют актуальность и популярность выставки

«Мир экономических информационных систем и технологий»

Разделы выставки

- I. Информационные системы и технологии в экономике**
- II. Информационные системы и технологии в финансово-кредитных учреждениях**
- III. Информационные системы и технологии в менеджменте и управлении**
- IV. Корпоративные информационные системы**

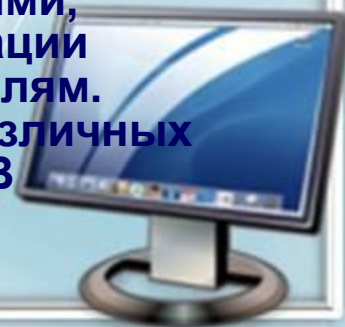




I. Информационные системы и технологии в экономике

В настоящее время распространение информации в информационном секторе экономики невозможно представить без применения новых информационных технологий. Без них экономика и отдельно взятых предприятий, и целого государства будет оставаться среди отстающих. В экономике и бизнесе информационные технологии применяются для обработки, сортировки и агрегирования данных, для организации взаимодействия участников процесса и вычислительной техники, для удовлетворения информационных потребностей, для оперативной связи.

Любому предприятию, фирме, организации в процессе экономической деятельности приходится постоянно сталкиваться с большими информационными потоками: международными, экономическими, политическими, конкурентными, технологическими, рыночными, социальными и т. д. При этом из множества потоков информации необходимо отобрать то, что соответствует поставленным целям. Качественная информация делает действия специалистов различных областей экономики целенаправленными и эффективными. В сложившихся условиях все более важной становится роль информационных технологий (ИТ).



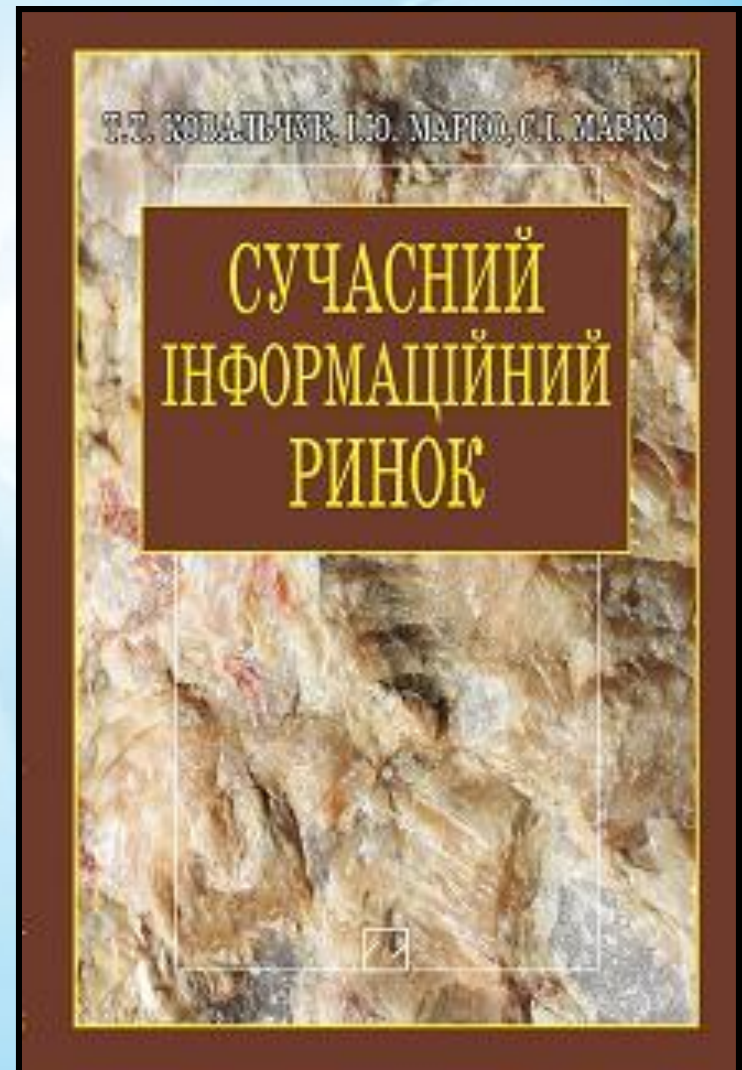
У01

К56 Ковальчук Т. Т.

Сучасний інформаційний ринок : концептуально-пізнавальний контекст : [монографія] / Т. Т. Ковальчук, І. Ю. Марко, Є. І. Марко. – К. : Знання, 2011. – 256 с. – (Сучасна економічна наука).

У монографії в концептуально-пізнавальному вимірі розглядається сучасний інформаційний ринок, що являє собою сукупність інноваційних технологій, усталених принципів і правил, які визначають його розширене відтворення та застосування. Автори зосереджують увагу на аналізі новітніх явищ і процесів в інформаційному середовищі, які ще не набули достатнього наукового обґрунтування та узагальнення. Пропонована монографія актуалізує важливість формування єдиного інформаційного поля на вітчизняних теренах, що кореспондує з сучасними глобальними трансформаціями.

Книга розрахована на фахівців, зайнятих у системі інформаційно-комунікаційних технологій, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів.



у

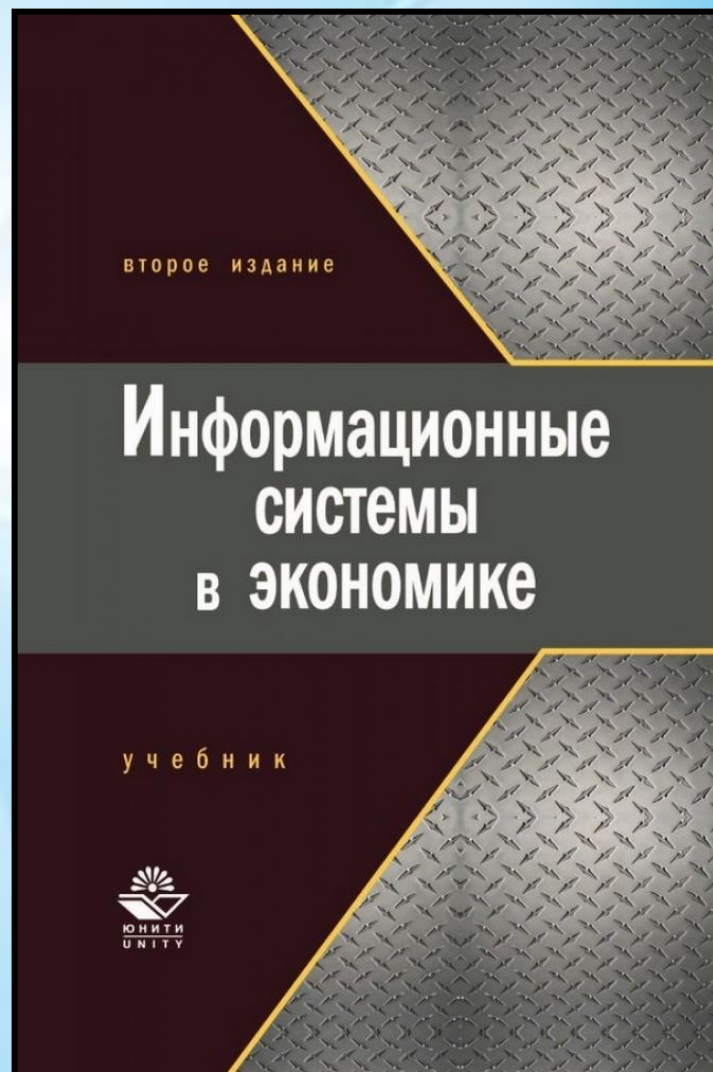
И74 Информационные системы в экономике : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / под ред. Г. А. Титоренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ, 2008. – 464 с. : ил.

Цель учебника (1-е издание – ЮНИТИ, 1998) – дать будущим экономистам знания в области создания и функционирования информационных систем, современных технологий, обеспечивающих специалистов инструментальными средствами для решения управленческих задач в учетной и финансово-кредитной сферах.

Рассматриваются общие вопросы информатизации финансово-кредитных процессов, место информационных систем и технологий в экономике; раскрываются методические подходы к созданию и функционированию систем и технологий, а также методы и средства защиты информации.

Особое внимание уделяется формированию, обработке и представлению данных в среде интегрированных информационных технологий решения задач бухгалтерского учета, аудиторской, финансовой, банковской деятельности, в налоговой и казначейской системах, а также в финансовом менеджменте организаций.

Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических специальностей вузов и факультетов, а также специалистов-менеджеров, руководителей организаций и органов государственного и муниципального управления.



у

П79 Проектування економічних інформаційних систем : навч. посібник / [уклад. Т. В. Смачило]. – Тернопіль : Економічна думка, 2008. – 120 с.

У навчальному посібнику розглянуто проектування економічних інформаційних систем; розкрито суть, властивості, види, структуру економічної інформації; викладено теоретичні положення створення ІС, описано їхню структуру та основні компоненти: інформаційне, технічне, програмне, організаційне, методичне забезпечення.



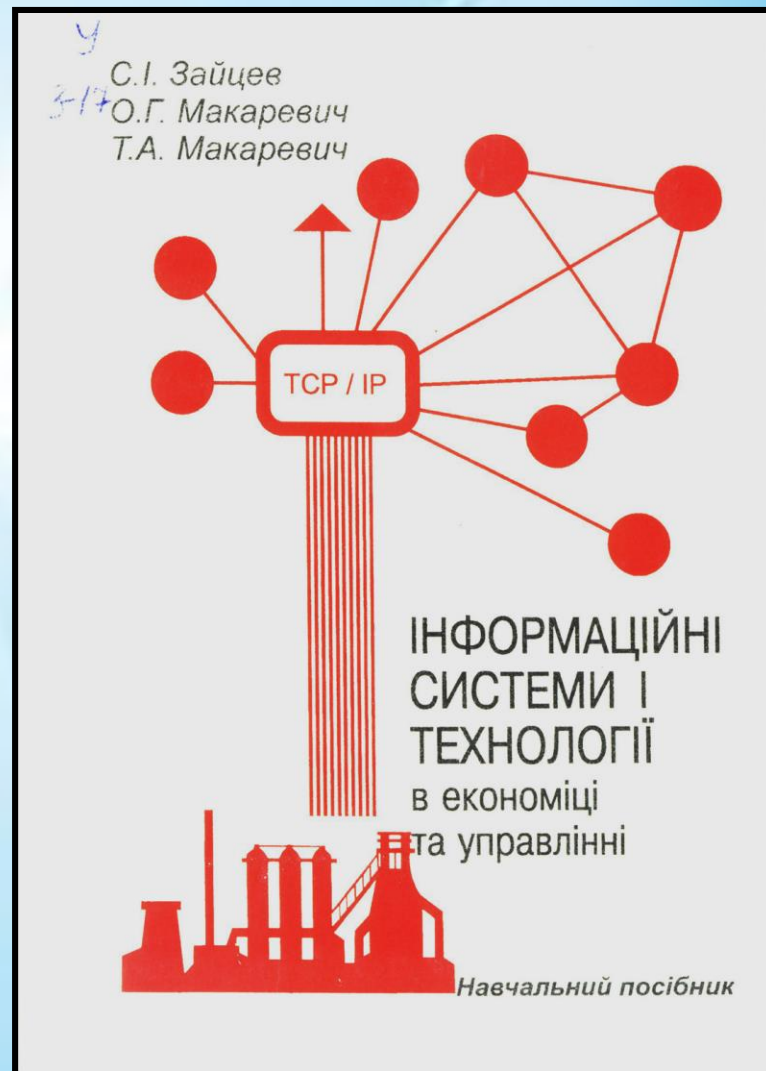
у

3-17 Зайцев С. І.

Інформаційні системи і технології в економіці та управлінні : навч. посібник / С. І. Зайцев, О. Г. Макаревич, Т. А. Макаревич. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – 371 с. : іл.

Розглянуто питання розвитку і застосування інформаційних систем (ІС) в економіці і подано ретроспективний аналіз еволюції цих систем. Викладено теоретичні основи і головні компоненти ІС: інформаційне, технічне, програмне, організаційне, методичне забезпечення. Методи представлень і обробки інформації в ЕІС. Надано характеристику моделей даних: послідовної, реляційної, мережної, ієрархічної. Теоретичні методи проектування проілюстровані практичними задачами. Для ілюстрації методів обробки даних використовується мова Паскаль та Сі. Розглянуто питання методології побудови ІС, а також приведено IDF – методологію для створення моделювання ділових процесів. Стисло описані основні види інформаційних систем: управлінської, корпоративної, експертної та ін.

Посібник рекомендовано студентам вузів усіх спеціальностей бакалаврського циклу, які вивчають дисципліни “Інформаційні системи і технології в економіці”, “Інформаційні системи і технології менеджменту”, а також для спеціалістів відповідного профілю підприємств і організацій.



В29 Вендров А. М.

Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : учебник для студ. экон. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика (по областям)" и "Прикладная математика и информатика" / А. М. Вендров. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Финансы и статистика, 2006. – 544 с. : ил. + прил.

Описаны процессы, модели и стадии жизненного цикла программного обеспечения (ПО) экономических информационных систем. Приведены структурный и объектно-ориентированный подходы к проектированию ПО. Отражено применение стандартного языка объектно-ориентированного моделирования UML. Рассмотрены функции и компоненты CASE-средств и их практическое воплощение в наиболее развитых программных продуктах. В новом издании (1-е изд. - 2000 г.) улучшена структура учебника, добавлены новые разделы и примеры.

Для студентов, обучающихся по специальностям «Прикладная информатика (по областям)» и «Прикладная математика». Может быть использован студентами и преподавателями других специальностей, а также разработчиками и пользователями систем ПО.



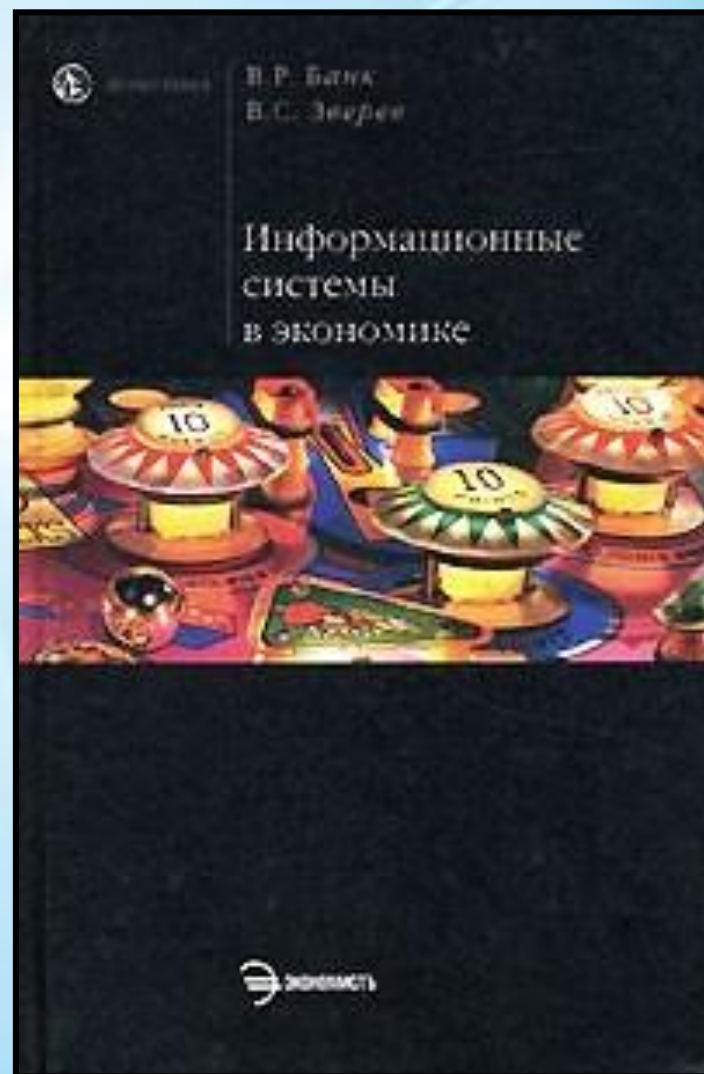
у

Б23 Банк В. Р.

Информационные системы в экономике : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 351400 "Прикладная информатика (по областям)" / В. Р. Банк, В. С. Зверев. – М. : Экономистъ, 2006. – 479 с. : ил. + прил.

Учебник включает общие вопросы построения автоматизированных информационных систем и их компонентов, классифицированных по видам обеспечения: технического, программного, информационного. В отдельные главы вынесены вопросы автоматизации бухгалтерского учета на базе персональных компьютеров, а также системы автоматизированного бухгалтерского учета и их применение; вопросы создания и использования баз данных в СУБД Access. Дополнительные материалы по темам учебника вынесены в приложения.

Для студентов, обучающихся по экономическим, управленческим, инженерно-экономическим специальностям, а также работников любой отрасли хозяйства, связанных с решением задач автоматизации управления предприятием, ведения бухгалтерского учета и т.п.



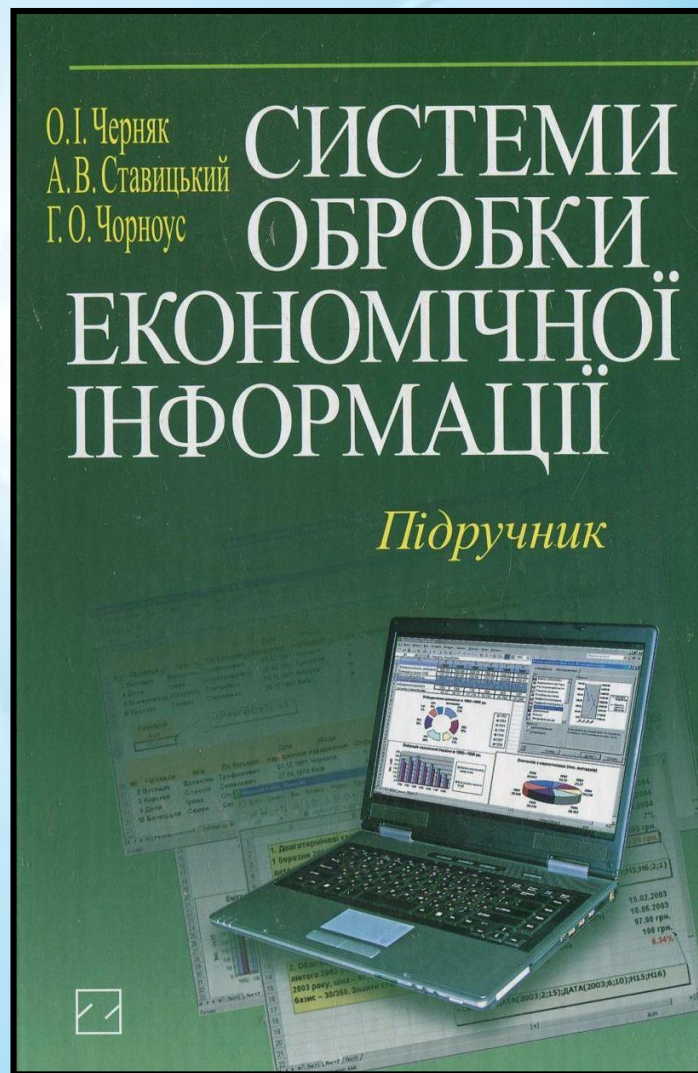
У

Ч-49 Черняк О. І.

Системи обробки економічної інформації : підручник для студ. та аспірантів екон. спец. вищих навч. закладів / О. І. Черняк, А. В. Ставицький, Г. О. Чорноус. – К. : Знання, 2006. – 448 с. : іл. + додатки. – (Вища освіта XXI століття).

У підручнику розкриваються найважливіші принципи та особливості створення малих та середніх інформаційних систем для обробки економічної інформації за допомогою універсальних можливостей пакета MS Office. Велика кількість ілюстративного матеріалу, досконала структурованість розділів та підрозділів підручника допоможуть читачеві швидше і легше оволодіти пропонованими методами. У кінці кожного розділу наводяться задачі з відповідної теми, необхідні для закріплення здобутих знань і навичок.

Для студентів та аспірантів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Книга буде корисною також науковцям, економістам-практикам та підприємцям, які використовують у своїй роботі інформаційні системи.



у

У84 Уткин В. Б.

Информационные системы и технологии в экономике : учебник для студ. экон. вузов и спец. / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – М. : ЮНИТИ, 2005. – 336 с. : ил. – (Профессиональный учебник. Информатика).

В учебнике в систематизированном виде изложены теоретические основы современных информационных технологий в экономике. Основное внимание уделено методологическим основам применения средств автоматизации профессиональной деятельности, теории и практике моделирования экономических информационных систем, а также основам построения и использования систем искусственного интеллекта.

Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.



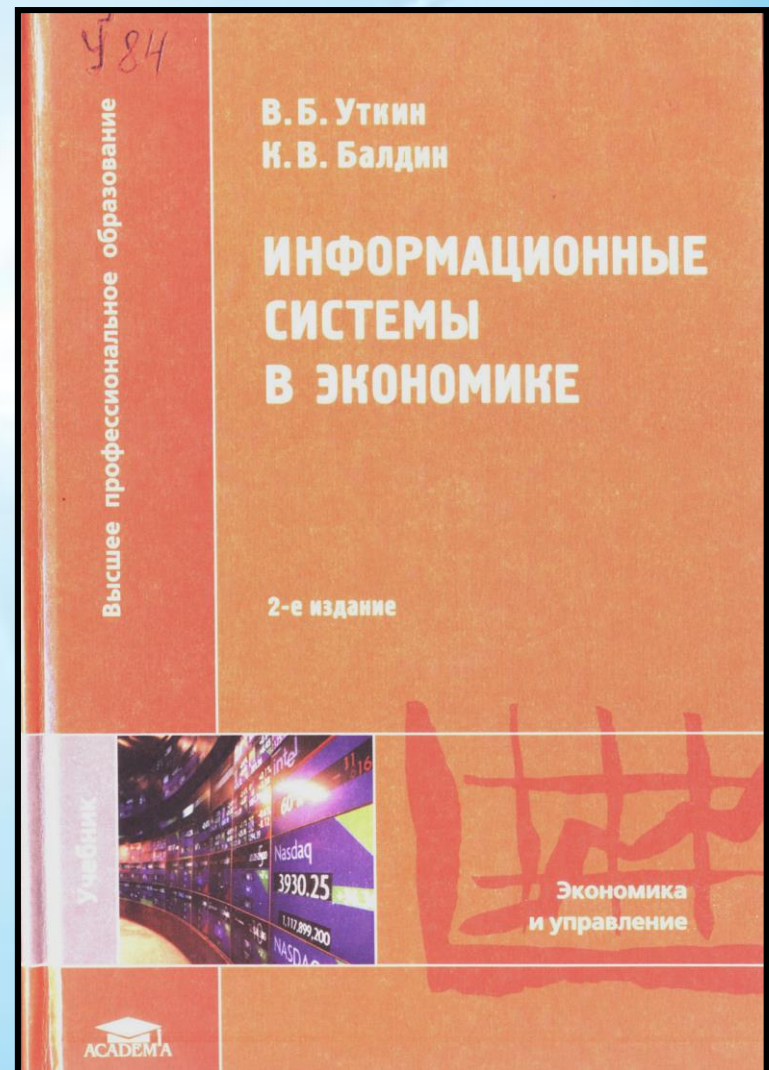
У

У84 Уткин В. Б.

Информационные системы в экономике : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 351400 "Прикладная информатика" (по областям) и др. междисциплин. спец. / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. – 2-е изд., стер. – М. : Academia, 2005. – 284 с. : ил. – (Высшее профессиональное образование).

Содержится систематизированное изложение теоретических основ современных информационных систем в области экономики. Основное внимание уделено методологическим основам применения средств автоматизации профессиональной деятельности, теории и практике моделирования экономических информационных систем, а также основам построения и использования систем искусственного интеллекта.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 351400 «Прикладная математика» (по областям) и другим междисциплинарным специальностям.



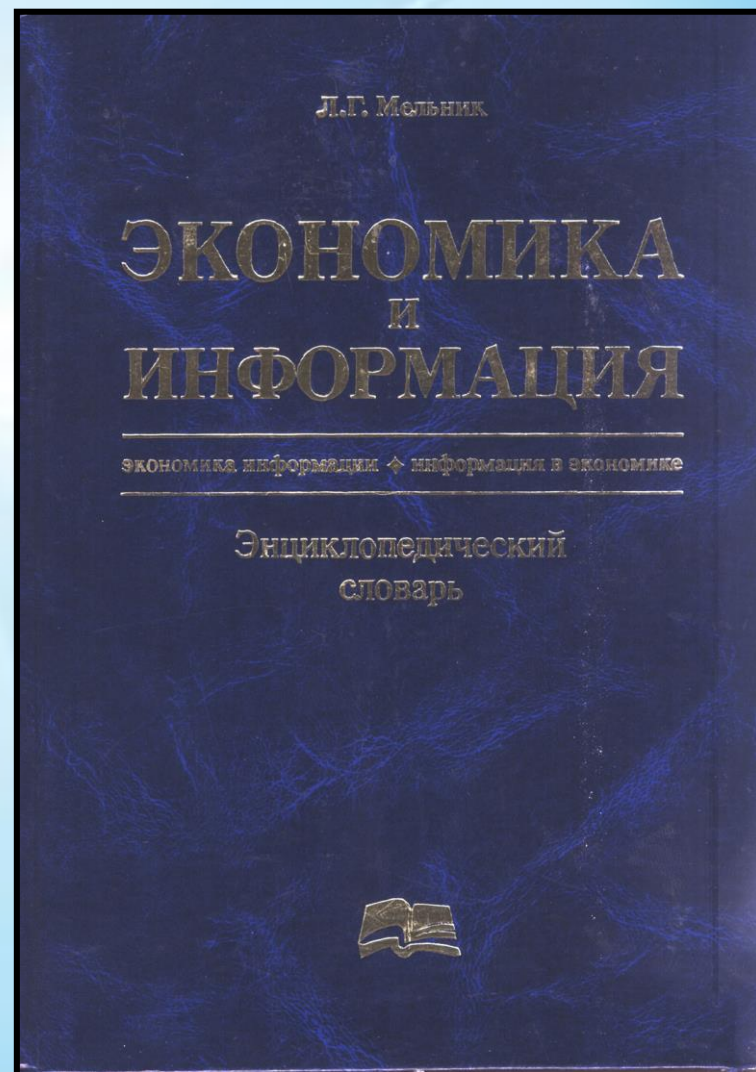
У

М48 Мельник Л. Г.

Экономика и информация: экономика информации и информация в экономике : энциклопедический словарь / Л. Г. Мельник. – Сумы : Университетская книга, 2005. – 384 с. – (Библиотека "Экономическое образование") (Серия "Информационное общество").

Словарь содержит систематизированную понятийную основу, характеризующую взаимосвязи двух основополагающих категорий современности – *экономики и информации*. Представленные термины подобраны таким образом, чтобы относительно полно осветить картину рассматриваемой тематики по следующим направлениям: содержание информационной реальности, свойства и особенности информации как фактора экономической системы, информационная сущность процессов и явлений самой экономики, основные контуры экономической системы формируемого информационного общества. В словарь также включены статьи о людях, деятельность которых в той или иной степени связана с формированием информационно-экономической сферы.

Словарь предназначен для изучения дисциплин, связанных с экономикой информации и информационными системами предприятия. Рекомендуются преподавателям и студентам высших учебных заведений различных уровней аккредитации, а также научным работникам и специалистам предприятий и учреждений.



У5

С69 **Социально-экономические проблемы информационного общества :**
[монография] / под ред. Л. Г. Мельника. – Сумы : Университетская книга,
2005. – 431 с. : ил. – (Информационное общество).

Международная коллективная монография посвящена исследованию социально-экономических проблем информационного общества. Рассматриваются закономерности, особенности и противоречия формирования информационной экономики и социально-экономических отношений при переходе к постиндустриальной формации.

В книге представлены работы ученых, отстаивающих разные, порой противоположные, точки зрения и представляющих различные научные школы из нескольких регионов Украины, а также России, Бельгии, Германии, США. География представленных научных центров охватывает пространство от Новосибирска до Калифорнии.



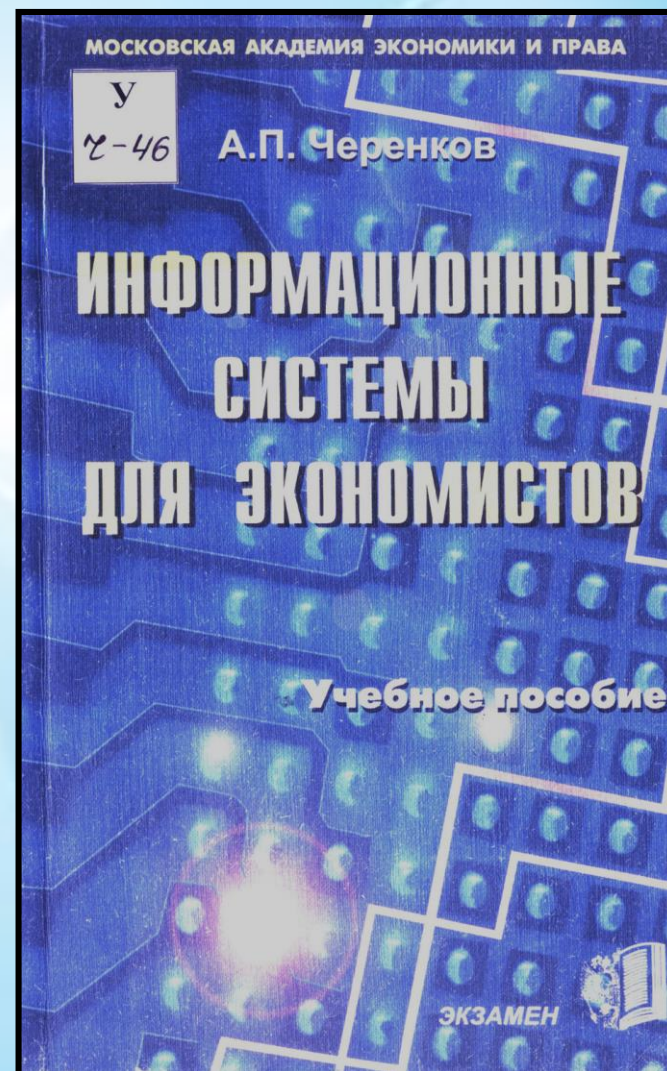
у

Ч-46 Черенков А. П.

Информационные системы для экономистов : учеб. пособие /
А. П. Черенков. – М. : Экзамен, 2004. – 192 с. : ил.

Этот курс предназначен для изучения предмета «*Информационные системы в экономике*» студентами специальностей 060500 «*Бухучёт, анализ и аудит*» и 050400 «*Финансы и кредит*» и соответствует «*Образовательному стандарту-2000*».

Цель учебного пособия – помочь формированию у будущих экономистов и менеджеров навыков работы с эффективными информационными инструментами, позволяющими собирать, хранить, передавать и анализировать экономическую информацию. Умения и навыки формируются в процессе практической работы на компьютере и теоретического изучения методов и алгоритмов, изложенных в настоящем пособии. При изложении материала автор использовал личный опыт проектирования информационных систем различного назначения.



у

М31 Маслов В. П.

Інформаційні системи і технології в економіці : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / В. П. Маслов. – К. : Слово, 2005. – 264 с. : іл. + додаток.

У посібнику викладаються теоретичні основи інформаційних систем. В якості інструменту використовується системний аналіз. Описані склад і структура всіх складових ІС. Розкриті теоретичні засади концептуального забезпечення та взаємозв'язки всіх видів забезпечення. Значну увагу приділено представленню образу ІС в системі координат “Ціль – функції – структура”. Охарактеризовані новітні інформаційні технології та організаційні форми сучасних інформаційних систем.

Для студентів вищих навчальних закладів спеціальності “Економічна кібернетика”, а також для студентів інших спеціальностей, аспірантів і спеціалістів, котрі мають відношення до розробки та експлуатації інформаційних систем.



у

Б20 Балдин К. В.

Информационные системы в экономике : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 351400 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным спец. / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – М. : ИТК "Дашков и К", 2004. – 395 с. : ил.

Учебник содержит систематизированное изложение теоретических основ современных информационных технологий в области экономики. Материалы учебника подготовлены авторами на основе текстов лекций, прочитанных ими в течение ряда лет студентам различных форм обучения по дисциплинам: "Проектирование информационных систем*", "Базы данных", "Имитационное моделирование экономических систем", "Интеллектуальные информационные системы", "Информационные технологии" и "Информационная безопасность".

В учебнике основное внимание уделено методологическим основам применения средств автоматизации профессиональной деятельности, теории и практике моделирования экономических информационных систем, а также основам построения и использования систем искусственного интеллекта.

Для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по специальности "Прикладная информатика в экономике", а также аспирантов, молодых преподавателей и научных сотрудников, занимающихся решением перечисленных проблем.

Книга написана по материалам открытой отечественной и зарубежной печати.

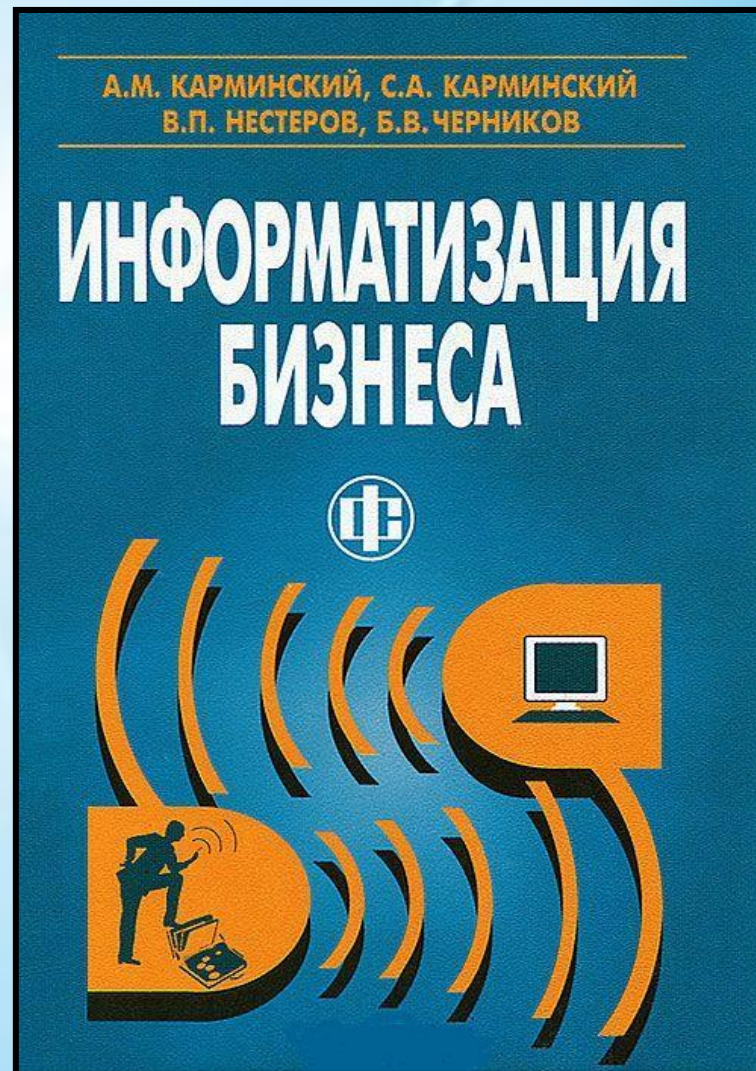


у

И74 Информатизация бизнеса : концепции, технологии, системы /
[А. М. Карминский, С. А. Карминский, В. П. Нестеров, Б. В. Черников ; под.
ред. А. М. Карминского. – 2-е изд., перераб. и доп.]. – М. : Финансы и
статистика, 2004. – 624 с. : ил.

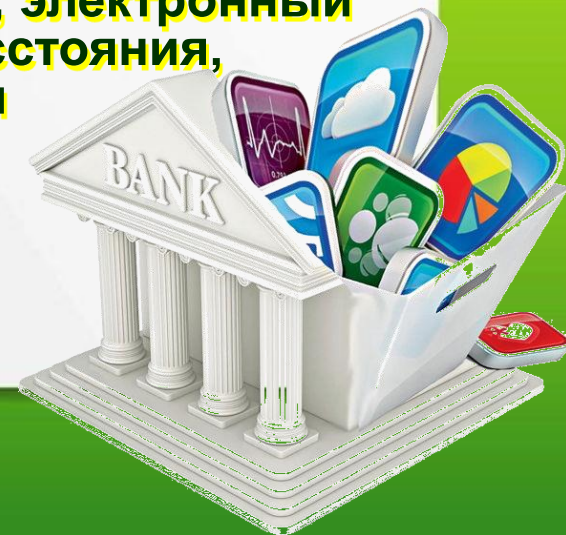
Излагаются проблемы информатизации бизнеса: методическое, программное, коммуникационное и правовое обеспечение автоматизированных информационных систем (АИС). Рассматриваются управленческие АИС, финансово-экономические и производственные системы, а также системы делового администрирования и электронной коммерции. Обсуждаются вопросы безопасности и внедрения АИС, социально-экономические проблемы информатизации.

Для экономистов, юристов, предпринимателей и финансистов, студентов и менеджеров.



II. Информационные системы и технологии в финансово-кредитных учреждениях

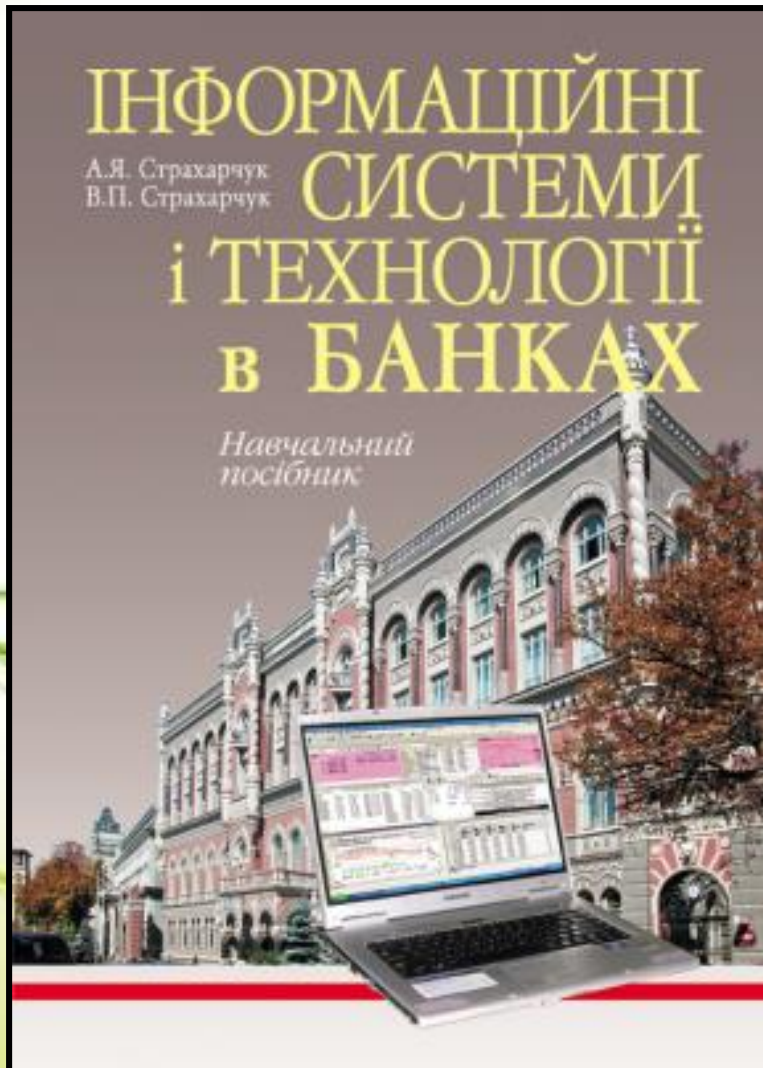
- Основной фактор преобразований в сфере финансов – это активное использование новейших информационных технологий и формирование глобальной виртуальной среды.
- По степени использования информационных технологий (ИТ) финансово-банковская сфера является одной из самых передовых отраслей.
- Банковский сектор активно развивает и успешно использует все возможные информационные ресурсы. Широкое использование банковских карт, электронный перевод денежных средств на любые расстояния, оплата коммунальных услуг посредством банковских карт и on-line оплаты – все это результат внедрения и развития информационных технологий в сфере банковского сектора.



У526

С83 Страхарчук А. Я.

Інформаційні системи і технології в банках : навч. посібник /
А. Я. Страхарчук, В. П. Страхарчук. – К. : УБС НБУ ; Знання, 2010. – 516 с. :
іл. – (Інформаційні системи і технології в економіці).



У навчальному посібнику розглянуто основи сучасних інформаційних систем і технологій, ресурси інформаційних систем — як апаратні, програмні, телекомунікаційні, так і ресурси баз даних. Значну увагу приділено основам сучасних банківських інформаційних систем, висвітлено основні шляхи оптимізації банківської діяльності в сучасних умовах автоматизації банку. Викладено сучасні банківські автоматизовані технології, зокрема технології дистанційного банківського обслуговування. Визначено роль і місце сучасних карткових технологій у банківській практиці. Приділено особливу увагу технологіям самообслуговування клієнтів та їх технічному забезпеченню. Суттєву роль автори відвели застосуванню інтернет-технологій у банківській практиці, проаналізовано та визначено місце фінансових інтернет-послуг та електронного банкінгу в е-бізнесі. Окремий підрозділ присвячено проблемам інформаційної безпеки, розглянуто основні аспекти гарантування безпеки сучасних банківських технологій.

Для студентів вищих і середніх спеціальних навчальних закладів, що спеціалізуються за фахом “Банківська справа”, “Інформаційні системи”, “Економічна кібернетика”, “Фінанси та кредит”. Цей посібник буде корисним для слухачів курсів підвищення кваліфікації, фахівців, що працюють у фінансових установах, а також для тих, хто цікавиться сучасними технологіями надання банківських послуг.

У526

А28 Адамик Б. П.

Інформаційні технології у банківській сфері : навч. посібник [для вищих навч. закладів] / Б. П. Адамик, І. С. Литвин, В. О. Ткачук. – К. : Знання, 2008. – 351 с. : іл. + додатки.



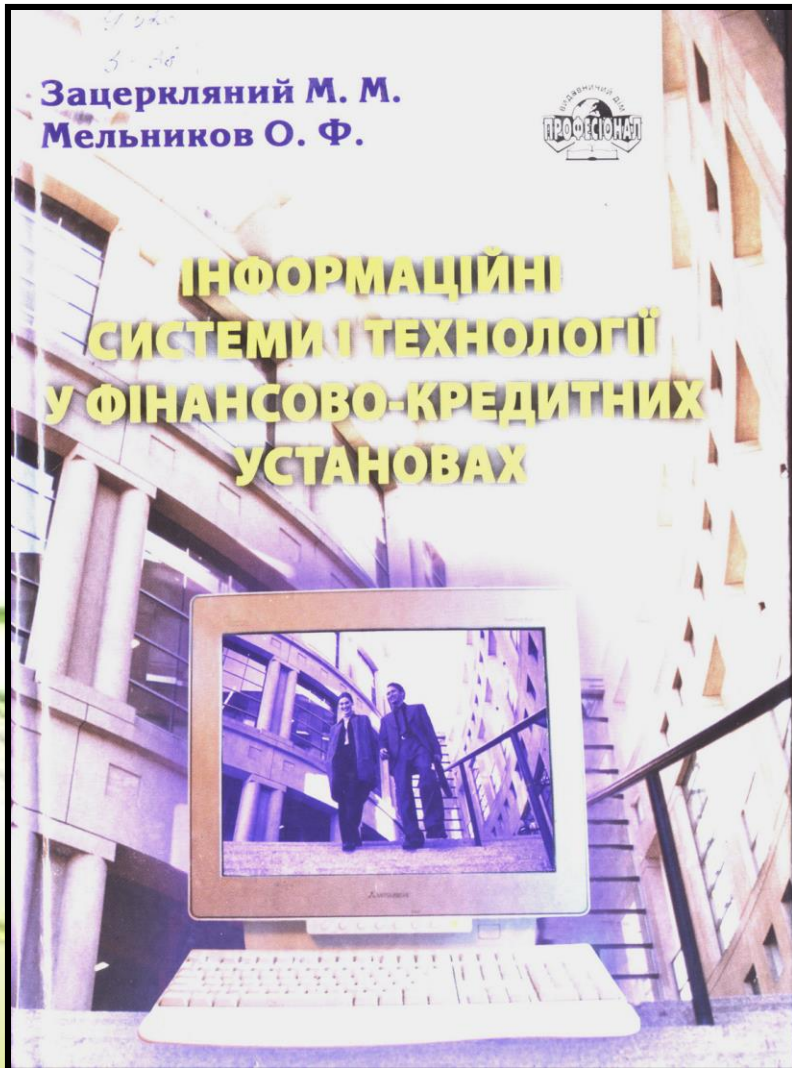
У посібнику розглядаються найважливіші особливості розвитку і застосування інформаційних та телекомунікаційних технологій у банківській сфері. Особливу увагу приділено питанням захисту найбільш перспективних електронних банківських послуг. Посібник складається з трьох розділів. У першому розділі розкриваються теоретичні основи інформаційних технологій, у другому і третьому — особливості нових технічних та програмних засобів надання банківських електронних послуг. Теоретичний матеріал ілюструється численними прикладами. У кінці книги наводяться глосарій, термінологічний словник та список рекомендованої літератури. За змістом посібник відповідає нормативним програмам навчальних дисциплін “Інформаційні технології і системи для банківської сфери”, “Банківські електронні послуги”.

Для студентів, магістрів та аспірантів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

У526

З-38 Зацеркляний М. М.

Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних установах :
навч. посібник / М. М. Зацеркляний, О. Ф. Мельников. – К. : Професіонал,
2007. – 432 с. : іл.



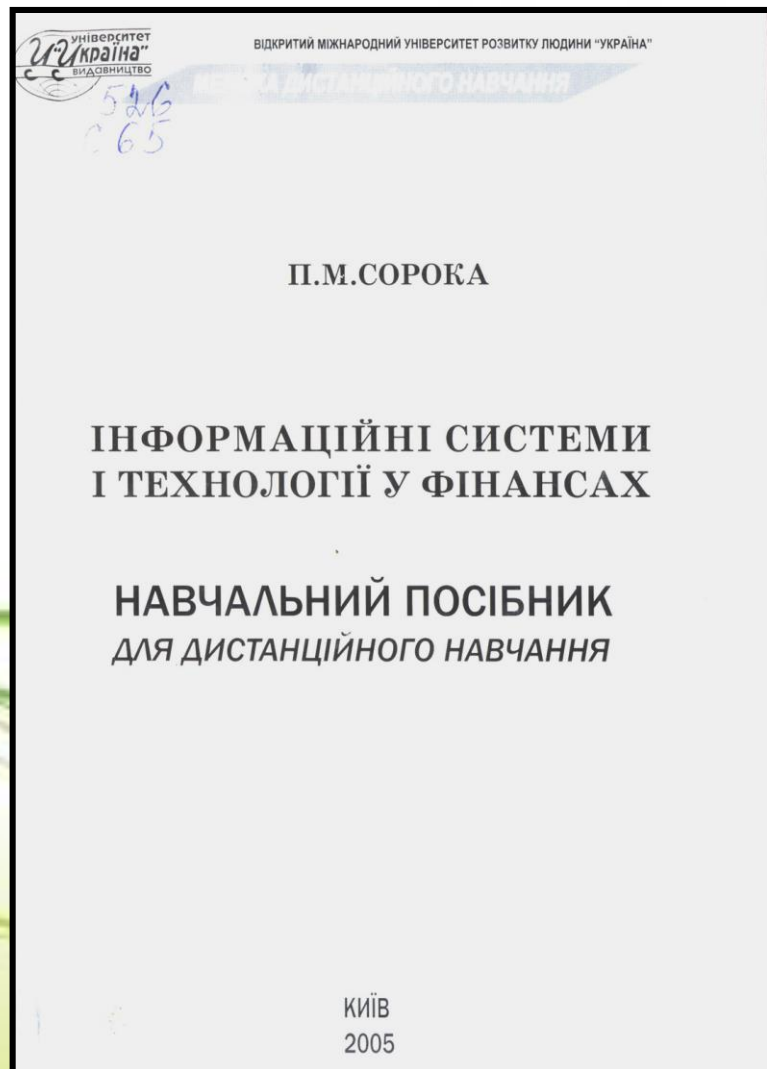
В роботі висвітлені основні поняття нових інформаційних технологій і їх застосування до розв'язування задач, які виникають у діяльності фінансових та кредитних установ. Приділена увага інформаційним системам, які діють у фінансових та кредитних установах, податкових та страхових органах.

Робота розрахована на студентів економічних факультетів вищих закладів, а також на практичних працівників фінансових та кредитних установ.

У526

С65 Сорока П. М.

Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посібник для дистанційного навчання / П. М. Сорока. – К. : Університет "Україна", 2005. – 260 с. : іл. – (Мережа дистанційного навчання).



У посібнику розглянуто інформаційні системи і технології, що застосовуються у фінансових установах, та системи передачі банківської інформації. Наведено загальні поняття щодо інформації, інформаційних систем і технологій. Описано специфіку інформаційних систем фінансових установ та міжбанківських електронних платежів, електронних грошей та Національну систему масових електронних платежів.

У9(4Укр)

А72 Антонов В. М.

Фінансовий менеджмент : сучасні інформаційні технології : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / В. М. Антонов, Г. К. Яловий ; за ред. В. М. Антонова. – К. : Центр навчальної літератури, 2005. – 432 с. : іл. + додатки.



Розглядаються питання розвитку фінансового менеджменту на основі сучасних та перспективних інформаційних технологій. Особлива увага приділяється математичному апарату фінансового менеджменту: ефективності управління об'єктом, моделюванню на об'єкті, моделям та методам АРМ фінансиста. Розглядаються проблеми реалізації нових інформаційних технологій для автоматизації фінансового менеджменту.

Призначено для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації економічних та фінансових факультетів, а також для студентів природничих факультетів та фахівців з нових інформаційних технологій.

У526

A22 Автоматизированные информационные технологии в налоговой и бюджетной системах : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. спец. / [Г. А. Титоренко и др.] ; под ред. Г. А. Титоренко. – М. : ЮНИТИ, 2001. – 192 с. : ил.



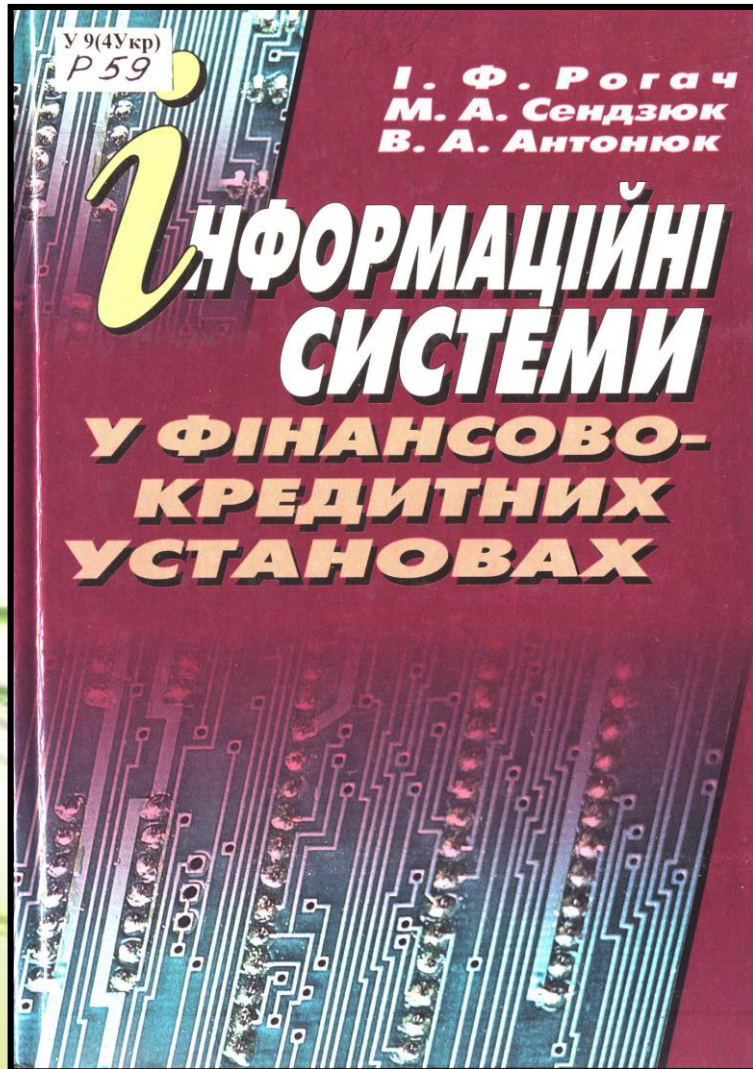
В учебном пособии рассматриваются основные понятия автоматизированных информационных технологий и их роль в управлении финансовой системой страны. Показывается история развития информационных технологий в сфере управления бюджетными средствами и налогообложением. Дается характеристика функциональных задач, решаемых в бюджетной и налоговой системах, определяются критерии выбора технических средств, необходимых для реализации автоматизированных информационных технологий.

Подробно обсуждаются вопросы создания и функционирования программных комплексов «Бюджет» и «Налог», а также программное обеспечение деятельности органов Казначейства.

У9(4Укр)

Р59 Рогач І. Ф.

Інформаційні системи у фінансово-кредитних установах : навч. посібник / І. Ф. Рогач, М. А. Сендзюк, В. А. Антонюк. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К. : КНЕУ, 2001. – 239 с.



У другому виданні посібника розглянуто новітні технології, застосовувані нині у фінансово-кредитних установах. Розглянуто загальні основи, специфіку та особливі вимоги, що ставляться до побудови й функціонування інформаційних систем у фінансово-кредитних установах.

Докладно описано інформаційні системи в банківських установах, зокрема щодо питання автоматизації внутрішньобанківських операцій та міжбанківських розрахунків, роботи системи міжбанківських електронних платежів, електронних грошей та національної системи масових електронних платежів. Наведено форми та структуру повідомлень, що ними обмінюються банки та СЕП.

Розглянуто структуру інформаційних систем і технологію обробки інформації у фінансових, страхових та податкових установах.

Призначений для студентів економічних спеціальностей, передусім тих, хто спеціалізується з банківської та фінансової діяльності, аспірантів і викладачів економічних вузів та технікумів.

У526

I-74 Інформаційні системи у фінансово- кредитних установах : навч.- метод. посібник для самост. вивч. дисц. / І. Ф. Рогач, М. А. Сендзюк, В. А. Антонюк, О. О. Денісова. – К. : КНЕУ, 2001. – 324 с. : іл. + додатки.



У посібнику подано необхідні для самостійного вивчення дисципліни матеріали з інформаційних систем і технологій обробки даних, які застосовуються в банківських, страхових, податкових та фінансових установах, з автоматизації банківських операцій та міжбанківських розрахунків, роботи системи міжбанківських електронних платежів, обробки масових платежів та електронних грошей.

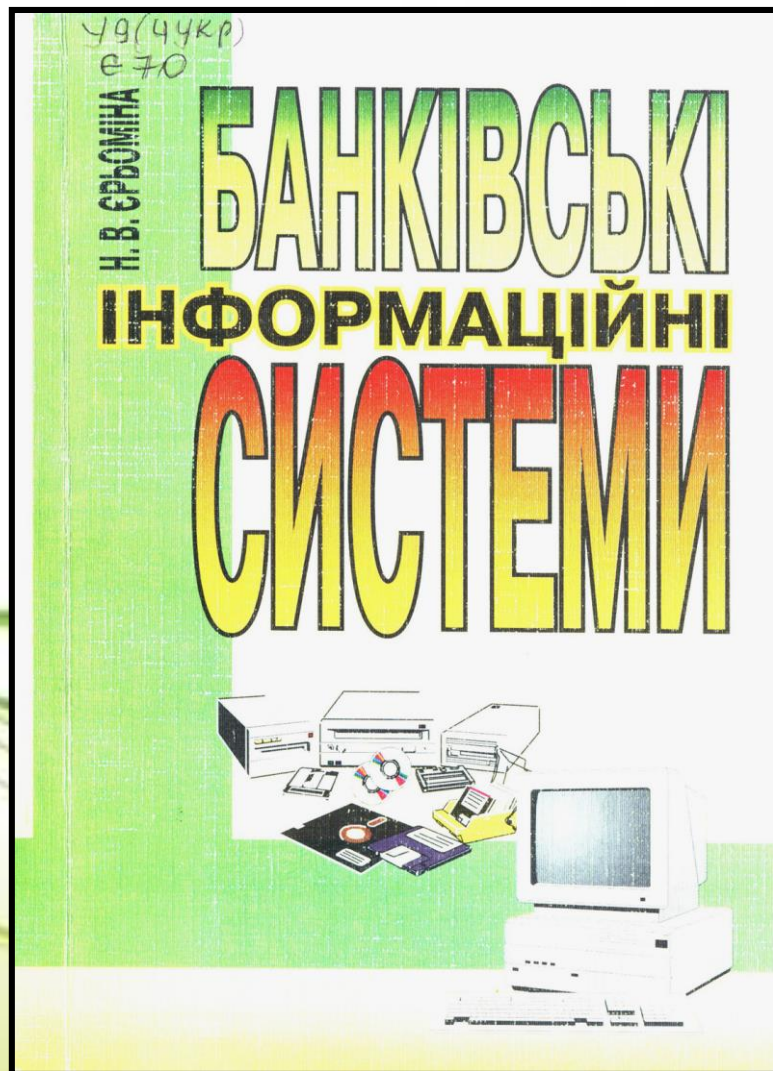
Блок навчально-методичного забезпечення включає типову програму дисципліни та матеріали за її темами, методичні вказівки та завдання для виконання лабораторних робіт, основну та допоміжну літературу, завдання з поточного та підсумкового контролю, тематичний словник.

Для студентів економічних спеціальностей, передусім тих, хто спеціалізується з банківської та фінансової діяльності, аспірантів і викладачів економічних вузів та технікумів.

У9(4Укр)

Є70 Єрьоміна Н. В.

Банківські інформаційні системи : навч. посібник / Н. В. Єрьоміна. – К. : КНЕУ, 2000. – 219 с.



У посібнику розкриваються питання, що стосуються застосування інформаційних систем обробки та передачі інформації в банківських установах. Автор прагнув не лише показати особливості та специфіку основних банківських задач, а й допомогти майбутнім спеціалістам адаптуватись до роботи в умовах нових інформаційних технологій.

Для студентів вищих і середніх спеціальних навчальних закладів, що спеціалізуються за фахом інформаційні системи, економічна кібернетика, фінанси та кредит. Ця книжка буде корисною як практичний посібник для фахівців, що працюють у фінансово-кредитних установах.

III. Информационные системы и технологии в менеджменте и управлении

- Информационная система управления представляет собой совокупность информации, а также экономико-математических методов и моделей, технических, программных и других технологических средств, которые предназначены для обработки информации и принятия верных управленческих решений. Такую систему невозможно представить без квалифицированных кадров.
- Информационные технологии в менеджменте используются для решения следующих задач:
 - повышение степени обоснованности в принятии управленческого решения за счет быстрого сбора и обработки информации;
 - рост эффективности управления в организации;
 - согласованность решений на разных уровнях менеджмента;
 - рост производительности труда за счет оперативности и актуальности информации.

У5

Л48 Лепило Н. Н.

Информационные технологии в менеджменте : учеб. пособие /
Н. Н. Лепило. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР "ДонГТУ", 2018. – 278 с. : ил.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с действующей программой дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» и охватывает следующие темы: аппаратное и программное обеспечение информационных технологий; системное программное обеспечение информационных процессов; технологии обработки текстовой информации; технология подготовки презентаций с помощью Microsoft PowerPoint; технологии обработки табличной информации с помощью Microsoft Excel; работа с таблицей Excel как базой данных; система управления базами данных MS Access; управленческая информация на предприятиях и средства ее формализованного описания; информационные системы в менеджменте. Основные положения в своем большинстве проиллюстрированы примерами, что поможет студенту лучше усвоить и закрепить теоретические положения по дисциплине и подготовиться к выполнению практических работ. По каждой теме приведены контрольные вопросы и материалы для самоконтроля, по основным темам – практические задания с вариантами индивидуальных заданий.

Для студентов по направлению подготовки «Менеджмент» всех форм обучения.



У5

Г97 Гушко С. В.

Управлінські інформаційні системи : навч. посібник / С. В. Гушко, А. В. Шайкан. – Львів : Магнолія 2006, 2010. – 319 с. : іл. + додатки. – (Вища освіта в Україні).

Серед найбільш важливих і масових сфер, в яких інформаційні системи відіграють вирішальну роль, особливе місце займає сфера управління.

Досвід господарювання зарубіжних промислових компаній в умовах ринкової економіки довів, що найбільш надійним способом поліпшення стану обліку і управління є впровадження сучасних управлінських інформаційних систем.

Посібник систематизований і складений за нормативною програмою курсу “Управлінські інформаційні системи”. Це дозволяє студентам краще засвоїти навчальний матеріал або самостійно опанувати його.

Розрахований на викладачів, студентів та аспірантів факультетів, відділень економічного спрямування. Може бути використаний на курсах підвищення кваліфікації працівників, а також може бути використаний на практиці під час підготовки до атестації на звання професійного бухгалтера або аудитора.



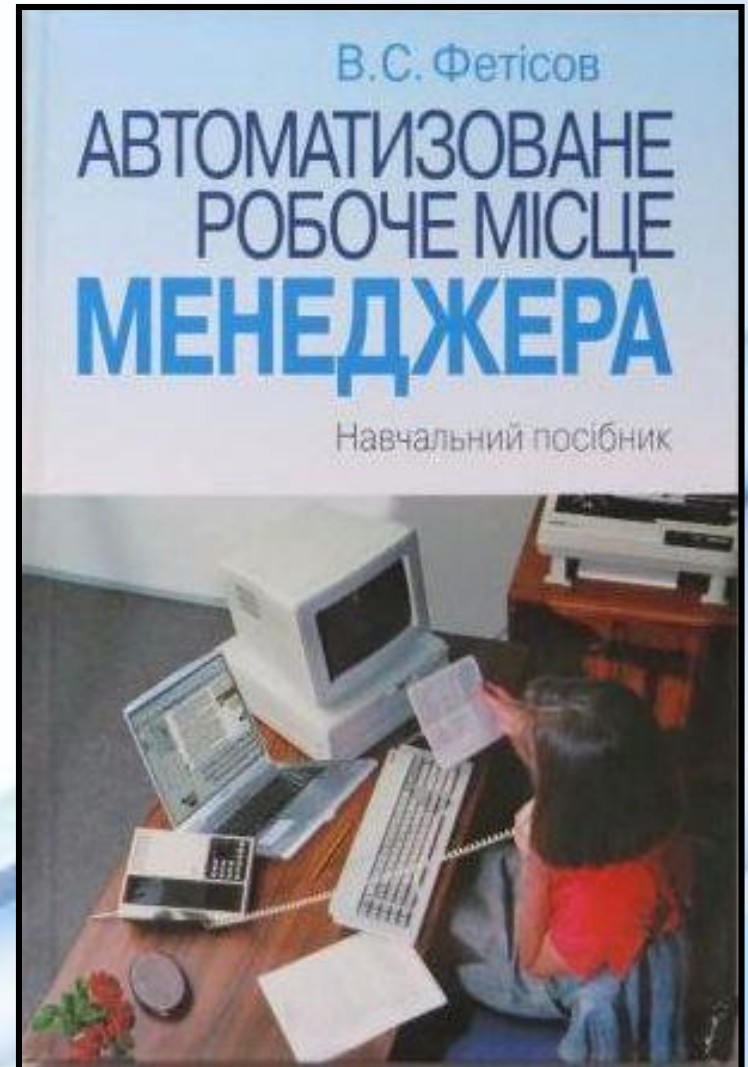
У5

Ф45 Фетісов В. С.

Автоматизоване робоче місце менеджера : навч. посібник [для студ. вищих навч. закладів] / В. С. Фетісов. – К. : Знання, 2008. – 391 с. : іл.

У навчальному посібнику розкрито характеристики сучасних інформаційних систем та найважливіші складові програмного забезпечення їх. Теоретичний матеріал органічно поєднується із висвітленням загальних принципів і методів практичного використання інформаційних систем, методики роботи з різними класами програмного забезпечення. У кінці кожного розділу подано перелік запитань для самоконтролю засвоєного матеріалу, термінологічний словник і список літератури. Опанування навчального матеріалу, наведеного у посібнику, допоможе читачеві здобути необхідні теоретичні знання і практичні навички застосування сучасних інформаційних систем і технологій у різних сферах управлінської діяльності.

Для студентів вищих навчальних закладів.



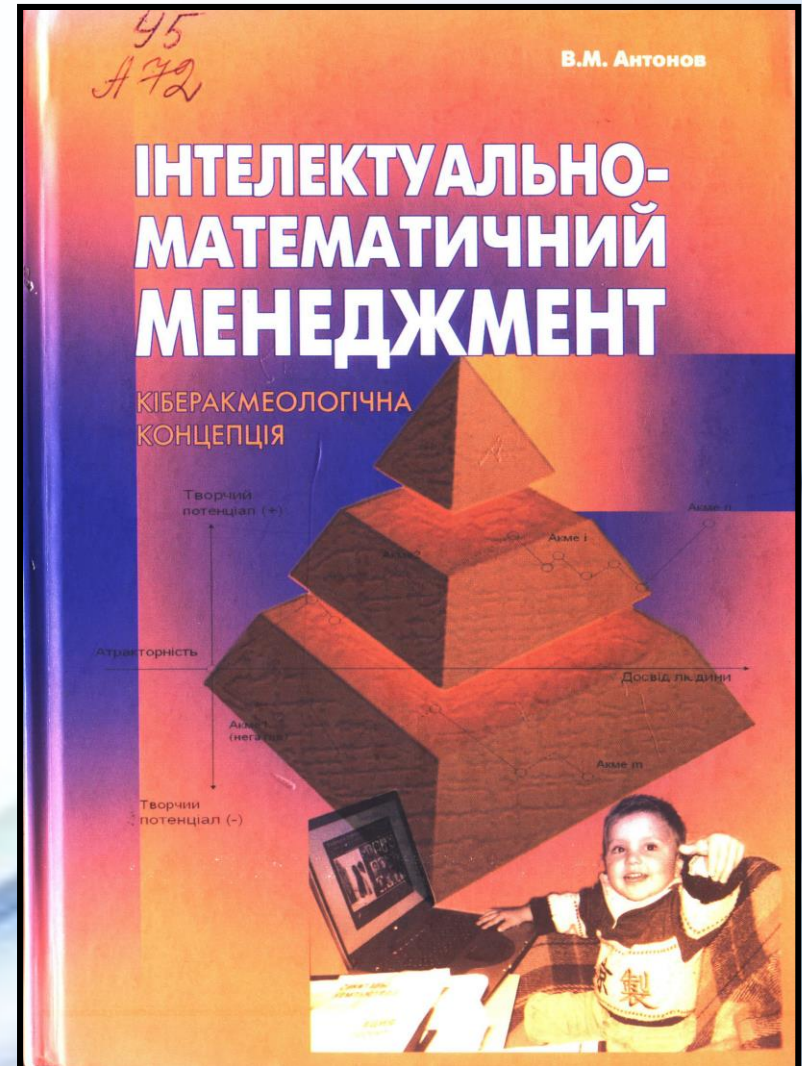
У5

A72 Антонов В. М.

Інтелектуально-математичний менеджмент : кіберакмеологічна концепція : [монографія] / В. М. Антонов. – К. : КНТ, 2007. – 528 с. : іл. + додатки.

Монографія досліджує актуальну проблему стосовно застосування у сучасному менеджменті прогресивних інтелектуальних технологій, а також моделей та методів розв'язку задач управління. Розглядаються питання основ побудови інтелектуальних систем для менеджменту, когнітологічні бази даних, моделі перетворення даних на знання та способи перетворення знань, а також об'єктно-орієнтовані АРМ та інтелектуально-експертні системи для менеджменту.

Матеріал книги може бути використаний як студентами і аспірантами відповідних спеціальностей, так і викладачами та науковцями для викладання і проведення своїх перспективних досліджень.



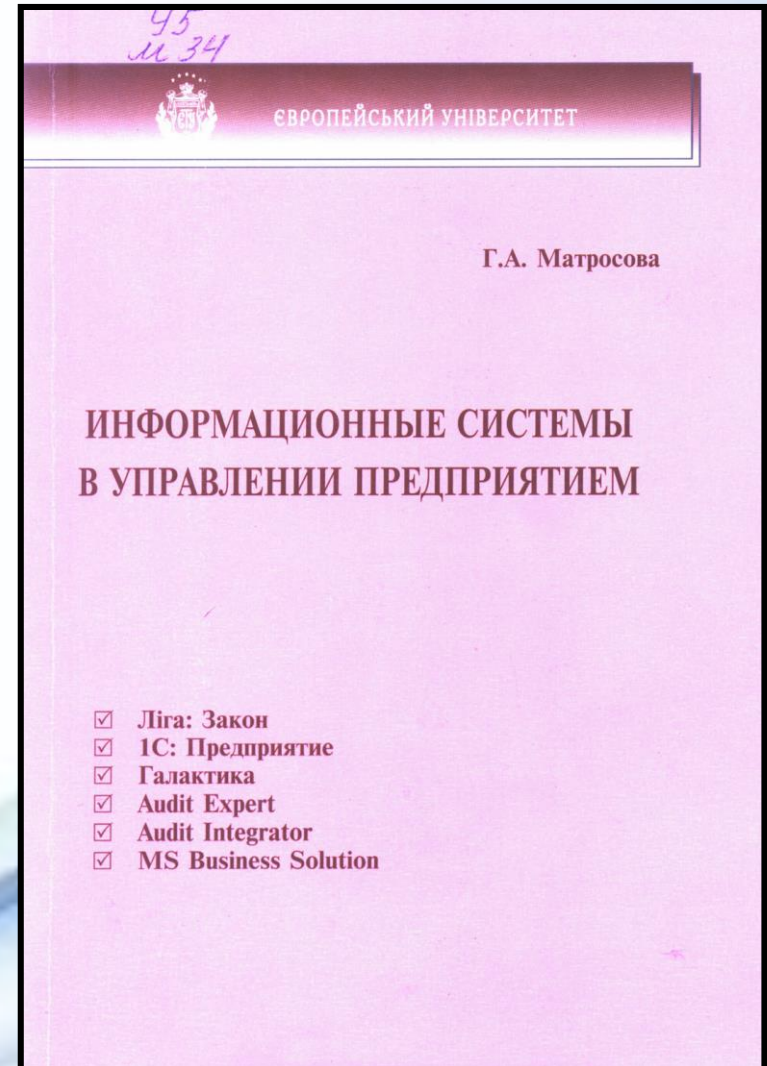
У5

М34 Матросова Г. А.

Информационные системы в управлении предприятием : [учеб. пособие] / Г. А. Матросова. – К. : Изд-во Европейского ун-та, 2007. – 175 с. : ил. – (Европейский университет).

Рассмотрены назначение и функциональные возможности информационных систем для типовых задач предприятия на примере систем Лига: Закон, 1С: Предприятие, Галактика, Audit Expert, Audit Integrator и MS-Business Solution. Разработаны задания для проведения практических работ по курсам «Информационные системы и технологии учета», «Информационные системы предприятий», «Компьютерные системы аудита», «Экономика и организация информационного обеспечения», «Программное обеспечение информационно-аналитической деятельности».

Пособие предназначено для студентов экономических факультетов, а также может быть полезным для самостоятельного освоения информационных систем и обучения на курсах переподготовки.



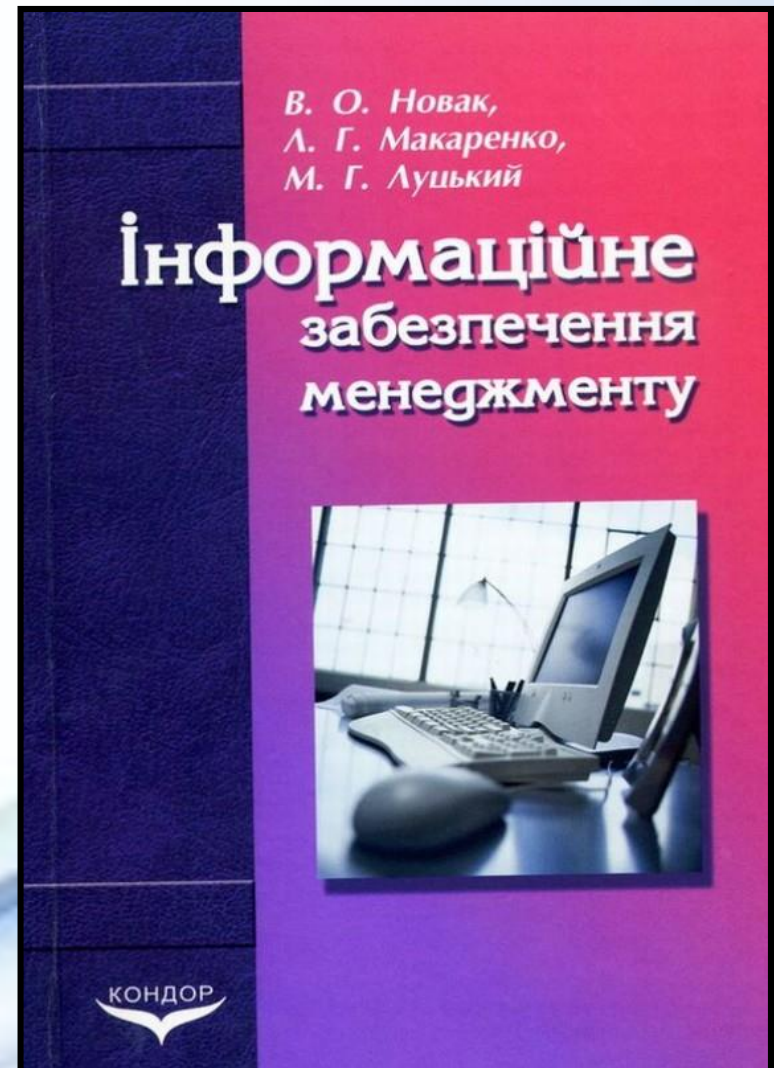
У5

Н72 Новак В. О.

Інформаційне забезпечення менеджменту : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / В. О. Новак, Л. Г. Макаренко, М. Г. Луцький. – К. : Кондор, 2007. – 464 с. : іл.

Навчальний посібник знайомить читача з основними напрямками застосування інформаційних систем та технологій в сучасному бізнесі, розкриває зміст та сутність інформаційного менеджменту.

Навчальний посібник запропоновано для використання як викладачами, так і студентами вищих навчальних закладів. Він узагальнює матеріали щодо впровадження модульно-рейтингових технологій у навчальний процес при вивченні курсів, що є складовою інформаційного забезпечення менеджменту.



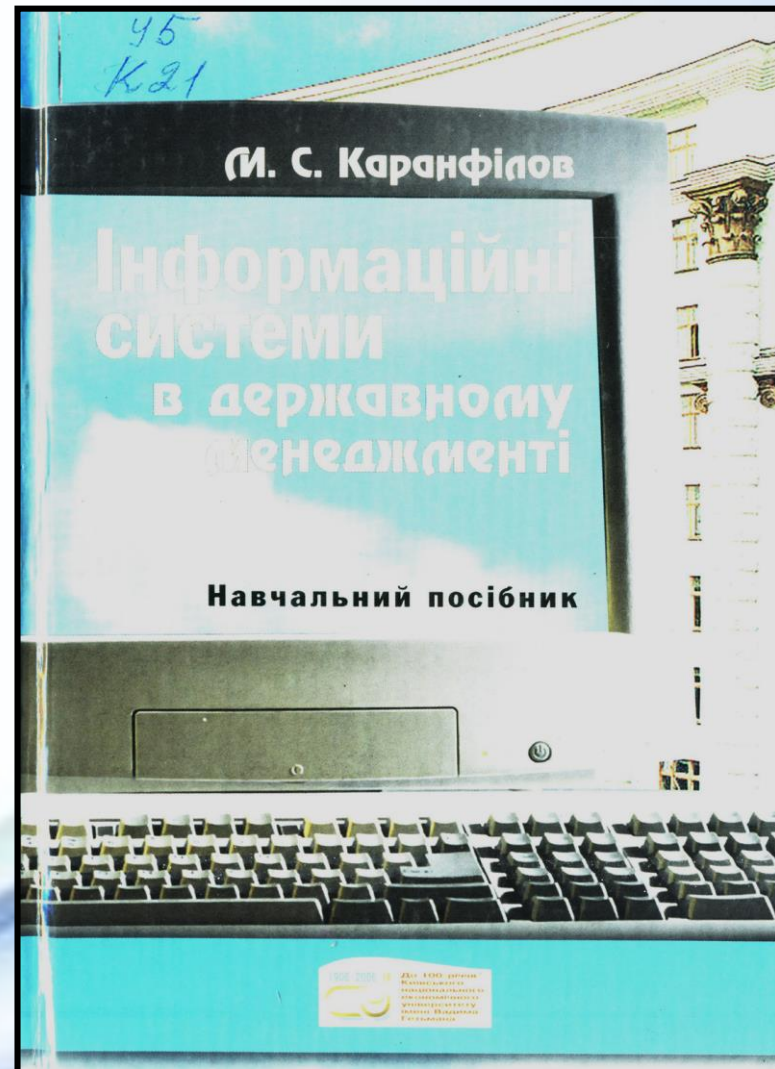
У5

К21 Каранфілов М. С.

Інформаційні системи в державному менеджменті : навч. посібник
[для студ. екон. спец.] / М. С. Каранфілов. – 2-ге вид., без змін. – К. :
КНЕУ, 2006. – 456 с. : іл.

У посібнику розглянуто новітні технології, що застосовуються нині в державних установах. Розглянуто загальні основи, специфіку та особливі вимоги, що висуваються до побудови й функціонування інформаційних систем у державному менеджменті. Розглянуто структуру інформаційних систем і технологію обробки інформації у банківських, фінансових, страхових, податкових установах та статистичних органах.

Призначений для студентів економічних спеціальностей, передусім тих, хто спеціалізується у сфері державного менеджменту, для аспірантів і викладачів економічних вузів та технікумів.



У5

И74 Информационные технологии управления : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. спец. / Г. А. Титоренко, И. А. Коноплева, Г. Л. Макарова и др. ; под ред. Г. А. Титоренко. – 2-е изд., доп. – М. : Юнити-Дана, 2005. – 440 с.

Цель учебного пособия (1-е издание – ЮНИТИ-ДАНА, 2002) – дать будущим специалистам-менеджерам теоретические знания и сформировать у них практические навыки в создании и применении информационных технологий для решения задач управления и принятия решений. Рассматриваются методические основы создания информационных систем и технологий, а также процедуры проектирования и применения важнейших видов технологического обеспечения. Опыт создания информационных технологий управления экономическими объектами показывается на примерах стратегического, производственного, финансового менеджмента, управления персоналом, логистическими исследованиями в организациях, а также органов государственного и муниципального управления.

Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов, а также для специалистов-менеджеров и руководителей организаций и органов государственного и муниципального управления.



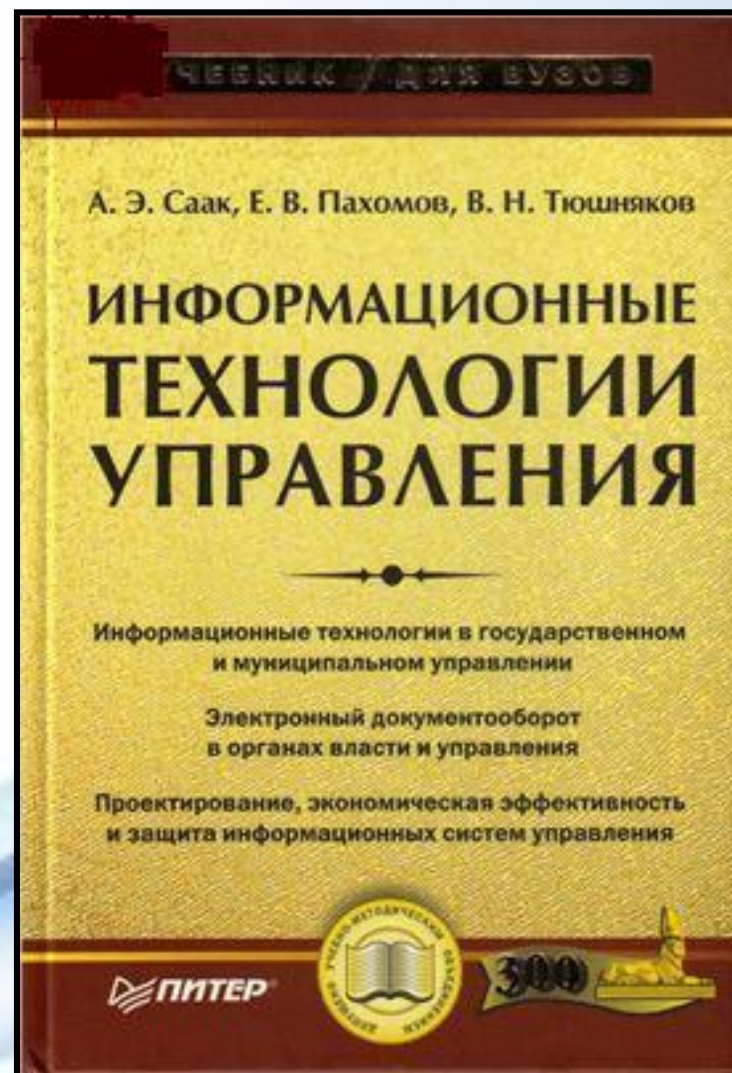
У5

С12 Саак А. Э.

Информационные технологии управления : учебник для вузов по спец. "Государственное и муниципальное управление" / А. Э. Саак, Е. В. Пахомов, В. Н. Тюшняков. – СПб. : Питер, 2005. – 319 с. : ил. + прил. – (Учебник для вузов).

В учебнике рассматриваются основные направления информатизации государственного и муниципального управления. Обосновывается необходимость применения информационных технологий в управлении государственными и муниципальными системами. Приведена классификация информационных технологий. Рассмотрены также основные категории программных средств, применяемых в государственном и муниципальном управлении, информационные технологии компьютерных сетей.

Книга подготовлена в полном соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 061000 «Государственное и муниципальное управление» по дисциплине «Информационные технологии управления». Учебник предназначен для студентов, преподавателей, специалистов, деятельность которых связана с областью информационных технологий управления.



У5

К82 Кричевский М. Л.

Интеллектуальные методы в менеджменте / М. Л. Кричевский. – СПб. : Питер, 2005. – 304 с. : ил.

В книге кратко описаны современные информационные технологии, основанные на некоторых аналогиях с повседневной интеллектуальной деятельностью человека и вследствие этого названные интеллектуальными, в частности, искусственные нейронные сети, нечеткая логика, генетические алгоритмы, хаос, и указаны пути использования таких технологий в задачах менеджмента, приведены примеры решения управленческих задач.

Книга предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей экономических вузов и факультетов, менеджеров, аналитиков и экспертов предприятий, управленческих учреждений, консалтинговых фирм.

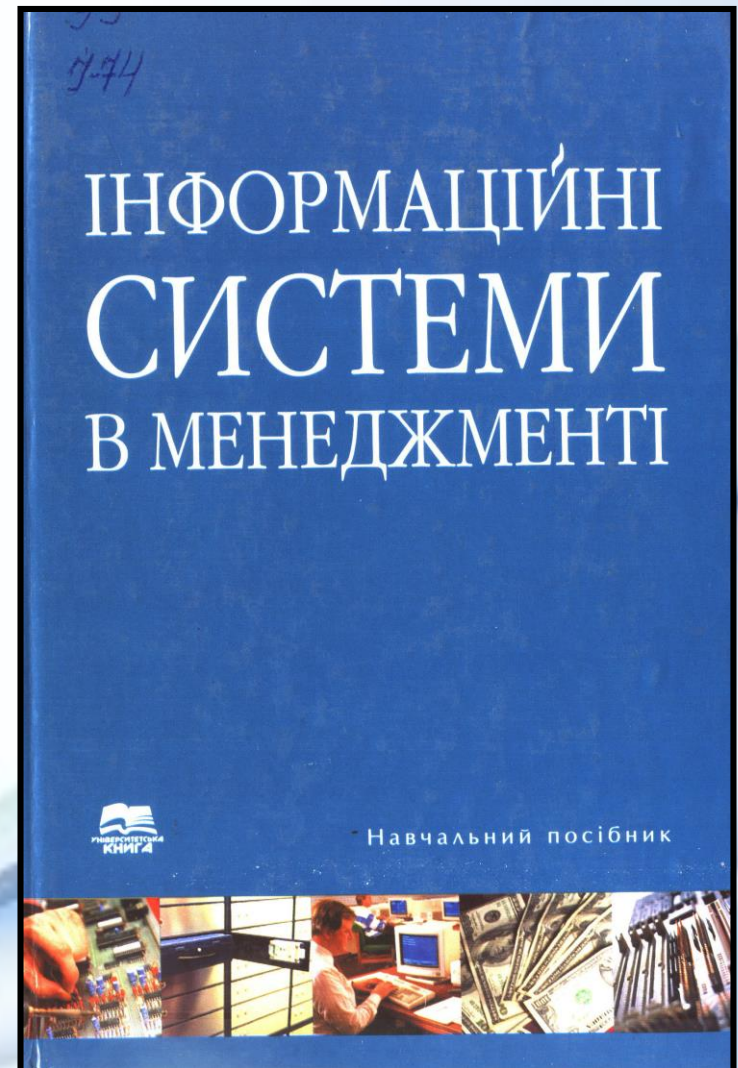


У5

I-74 Інформаційні системи в менеджменті : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / С. В. Глівенко, Є. В. Лапін, О. О. Павленко. – Суми : Університетська книга, 2005. – 408 с. : іл. + додатки.

Узагальнені сучасні методи використання інформаційних комп'ютерних технологій при побудові інформаційних систем підприємств та компаній різного профілю діяльності. Детально розглядається економічна сутність, предмет, об'єкт та функції інформаційних систем управління компанією. Проаналізовані можливості ведення бізнесу із застосуванням мережі Інтернет. Ґрунтовно розглянуті правові відносини у сфері інформатизації економічної діяльності. Значна увага приділяється аналізу ефективності застосування комп'ютерних методів автоматизованого керування економічними процесами компанії, подано поради щодо написання курсових робіт з курсу "Інформаційні системи в економіці".

Навчальний посібник рекомендується при вивченні дисциплін "Інформаційні системи", "Автоматизоване робоче місце менеджера", "Інформаційне правове забезпечення" тощо студентам економічних спеціальностей освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліст та магістр.



У5

Г85 Гринберг А. С.

Информационные технологии управления : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 351400 "Прикладная информатика (по областям)", 061100 "Менеджмент организации", 061000 "Государственное и муниципальное управление" / А. С. Гринберг, Н. Н. Горбачев, А. С. Бондаренко. – М. : Юнити-Дана, 2004. – 480 с. : ил. + прил.

Учебник посвящен теоретическим и прикладным основам информационных технологий (ИТ) как инструменту управления информационной экономикой и ее интеграции с реальной производственной и социальной средой.

Учебник отражает общие закономерности и специфику ИТ реструктуризации и реинжиниринга систем управления, технологий рынков информационных ресурсов, технологий информационных оболочек документационных систем управления, правовой и нормативной базы ИТ, ИТ достижения надежности эффективности управления.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 "Прикладная информатика (по областям)", 061100 "Менеджмент организации", 061000 "Государственное и муниципальное управление". Может быть полезен студентам других родственных специальностей, а также для переподготовки и повышения квалификации государственных служащих, высшего управленческого персонала организаций и предприятий.

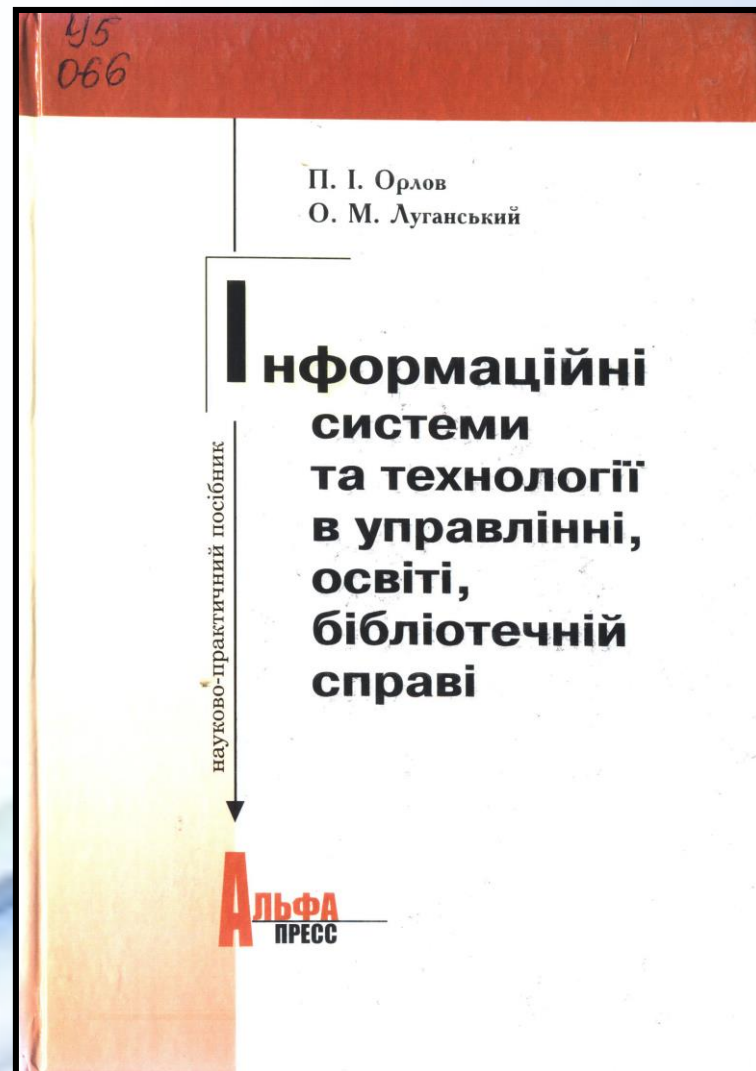


У5

О-66 Орлов П. І.

Інформаційні системи і технології в управлінні, освіті, бібліотечній справі : науково-практ. посібник / П. І. Орлов, О. М. Луганський. – Донецьк : Альфа-Прес, 2004. – 292 с.

В посібнику розглядаються актуальні та проблемні питання запровадження сучасних інформаційних технологій та систем, узагальнюється світовий та вітчизняний досвід, подається нове оригінальне бачення ефективних шляхів просування інформатизації. Автори прокреслюють деякі нові “проривні” напрями цієї діяльності й розробляють необхідне системно-аналітичне та методичне забезпечення. Висловлювання теоретичного характеру супроводжуються суттєвими практичними напрацюваннями.

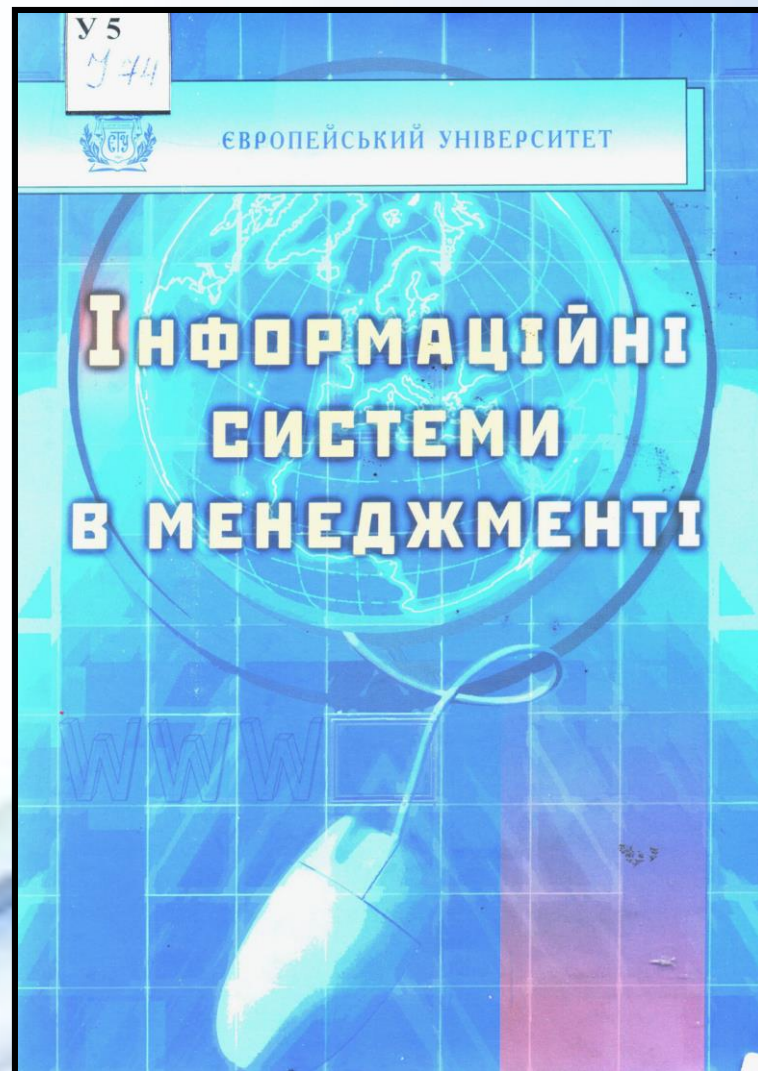


У5

I-74 Інформаційні системи в менеджменті : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів екон. спец. / Ю. М. Мінаєв, В. П. Бочарніков, О. Ю. Філімонова, М. М. Гузій. – К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2004. – 191 с. : іл.

У навчальному посібнику розглядаються питання застосування інформаційних систем у практичних задачах менеджменту, зокрема застосування засобів *MS Excel* та *Project Manager* у складі аналітичних технологій підтримки прийняття рішень в інформаційних системах. Наведено приклади розв'язку імітаційних, оптимізаційних та інших задач, що входять до складу таких, що визначають технологію прийняття рішення. Для моделювання та аналізу задач ризиків запропоновано нову технологію, засновану на використанні стандартного *Excel* з вбудованим комплексом програм *Fuzzy Excel* і розраховану на врахування умов невизначеності, в яких приймається рішення. Наведено інформацію про використання системи *Project Expert* у задачах менеджменту.

Для студентів вищих навчальних закладів економічних спеціальностей, може бути використаний фахівцями з менеджменту у практичній діяльності.



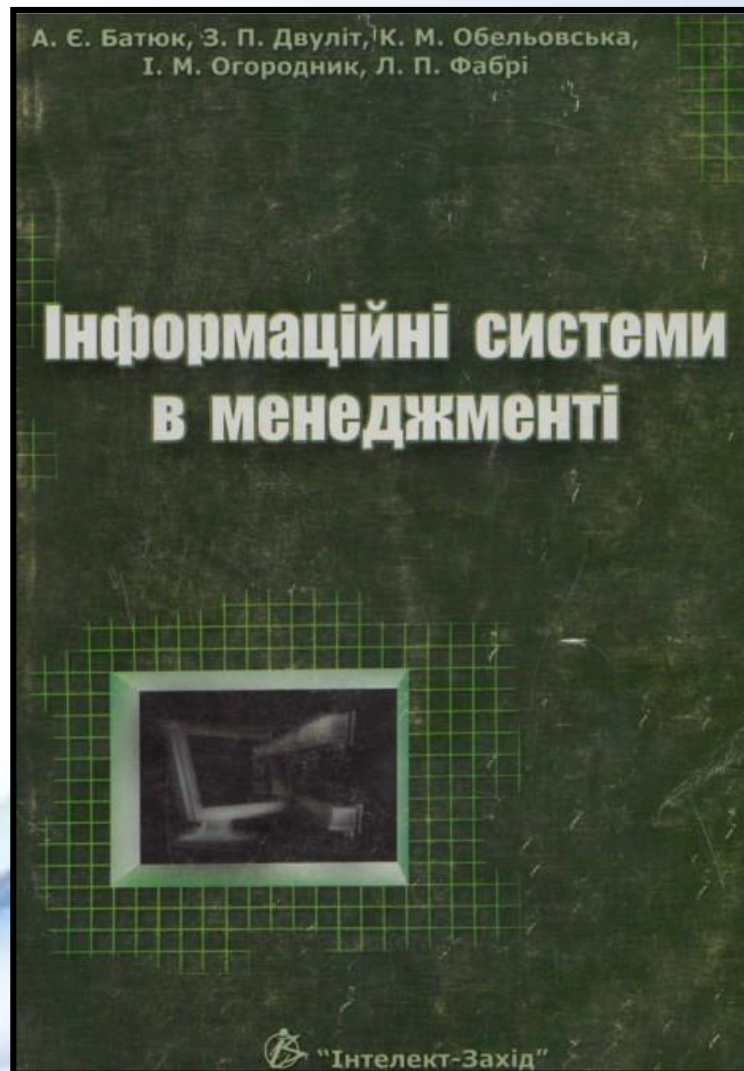
У5

I-74 Інформаційні системи в менеджменті : навч. посібник для студ. напр. "Економіка і підприємництво", "Менеджмент" / А. Є. Батюк [та ін.]. – Львів : Інтелект-Захід, 2004. – 520 с. : іл.

У навчальному посібнику висвітлено роль і місце новітніх інформаційних технологій та інформаційних систем в управлінні організаціями, наведено їх основні характеристики і класифікацію. Розглянуто вітчизняний та зарубіжний досвід побудови та функціонування корпоративних інформаційних систем, застосування експертних систем в управлінні, використання системи Інтернет та інших мережевих систем для інформаційного забезпечення управління, методи підвищення рівня безпеки в інформаційних системах, проектування та розвиток інформаційних систем, забезпечення їх функціонування.

Для кращого засвоєння викладеного матеріалу наприкінці кожної глави подано резюме. Для самоконтролю рівня засвоєння матеріалу наведені контрольні запитання.

Видання адресоване студентам, аспірантам та викладачам вищих навчальних закладів, менеджерам різних рівнів та напрямків, спеціалістам з впровадження та застосування інформаційних технологій та систем.



У5

Г85 Гринберг А. С.

Информационный менеджмент : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 061100 "Менеджмент", "Информационные системы" /

А. С. Гринберг, И. А. Король. – М. : Юнити-Дана, 2003. – 416 с. : ил. + прил. – (Профессиональный учебник. Информатика).

Описаны принципы и методы информационного менеджмента как процесса управления на базе компьютерных технологий обработки информации с применением управленческих информационных систем как базового инструмента для работы менеджеров на всех уровнях управления в различных предметных областях.

Рассматриваются принципы организации функционирования компонентов информационного общества на основе консалтинговых и технических проектов автоматизированных информационных систем, проектов реинжиниринга бизнес-процессов различных компонентов информационного общества. Приводится описание технологий информационного менеджмента и их использования в системах социальной защиты.

Для студентов и аспирантов, обучающихся по специальностям «Прикладная информатика» и «Менеджмент», а также специалистов в области менеджмента, консалтинга, системного анализа и проектирования.



IV. Корпоративные информационные системы

- Руководство любой быстрорастущей компании рано или поздно сталкивается с проблемой систематизации информации и автоматизации процессов, участвующих в обработке этой информации.
- Если на начальном этапе развития компании возможна ситуация, когда сотрудники используют стандартные офисные приложения, то со временем рост объемов информации ставит перед компанией задачу создания современной **Корпоративной Информационной Системы**.
- **Корпоративная Информационная Система (КИС)** — это масштабируемая система, предназначенная для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности компаний, а также корпораций, требующих единого управления.



У5

Б86 Бочаров Е. П.

Интегрированные корпоративные информационные системы :
принципы построения : лабораторный практикум на базе системы
"Галактика" : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 351400
"Прикладная информатика (по областям)" / Е. П. Бочаров,
А. И. Колдина. – М. : Финансы и статистика, 2007. – 288 с. : ил.



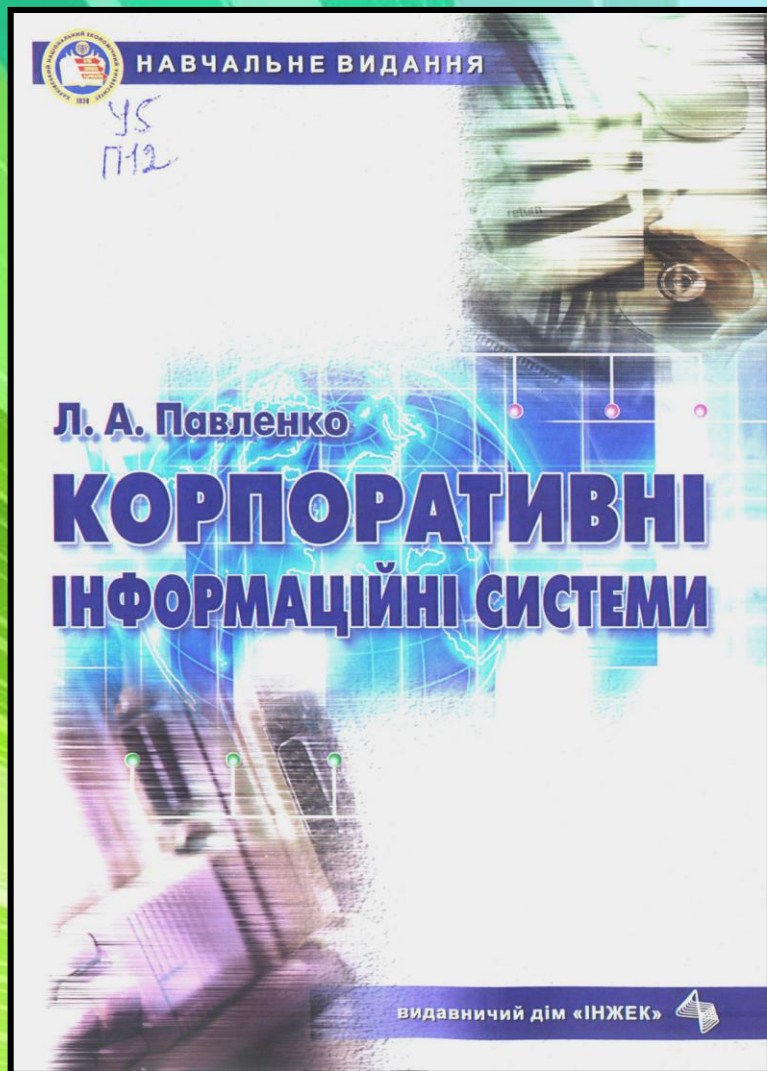
Приведены сравнительный аналитический обзор и принципы построения основных интегрированных корпоративных информационных систем, внедренных на предприятиях РФ и других стран СНГ. Подробно описана отечественная интегрированная корпоративная информационная система «Галактика». Рассмотрены наиболее важные функциональные контуры этой системы: «Управление персоналом», «Логистика», «Бухгалтерский учет», «Управление производством». Каждая глава сопровождается заданиями для самостоятельной работы.

Для студентов вузов, обучающихся по специальности «Прикладная информатика (по областям)», а также для экономистов, бухгалтеров, менеджеров.

У5

П12 Павленко Л. А.

Корпоративні інформаційні системи : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів / Л. А. Павленко. – Харків : ІНЖЕК, 2005. – 259 с. : іл.



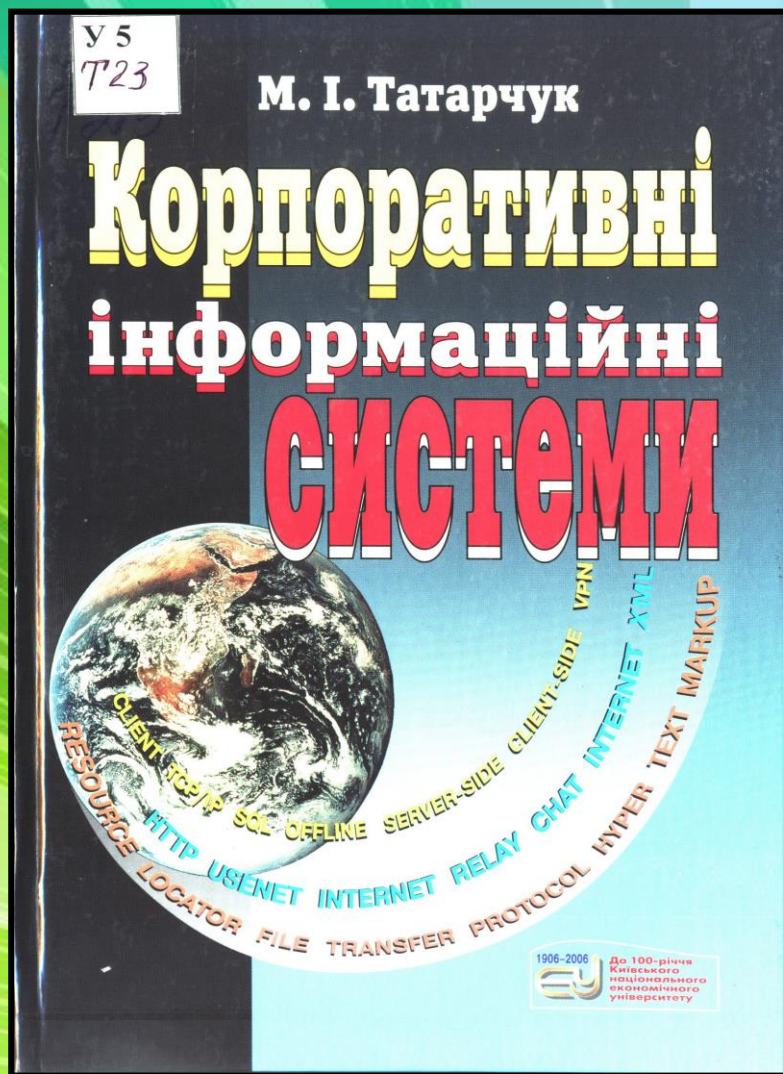
Навчальний посібник містить головні задачі, які вирішуються в умовах функціонування КІС, та особливості побудови та використання інформаційних систем на великих підприємствах, у корпораціях та інших бізнесових структурах.

Призначений для студентів вищих навчальних закладів і може стати в нагоді фахівцям, котрі займаються практичною розробкою та підтримкою баз даних у розподілених інформаційних системах.

У5

Т23 Татарчук М. І.

Корпоративні інформаційні системи : навч. посібник / М. І. Татарчук. –
К. : КНЕУ, 2005. – 292 с. : іл.



Висвітлені теоретичні основи і інструментальні засоби створення корпоративних інформаційних систем (KIC), описані архітектура і основні складові елементи системи. Особлива увага приділена концептуальним засадам побудови KIC — загальновизнаним стандартам (MRP, MRPII, ERP і CSRP), клієнт-серверним і Web-серверним технологіям, сховищам даних, реалізації промислової логістики і контролінгу у KIC.

Важливе місце відводиться питанням автоматизації управління підприємством на базі інформаційних систем корпоративного рівня: Галактика, R/3, Baan IV, Sca1a та ін. Приводиться їх склад, характеристика і функціональні можливості.

Для студентів вузів магістерського рівня підготовки за спец. «Економічна кібернетика», наукових працівників і фахівців у галузі комп'ютерних технологій.

***Научная библиотека ДонГТУ
приглашает всех желающих
окунуться в удивительный мир
экономических информационных
систем и технологий.***

Наш адрес: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,

<http://library.dstu.education>

Сектор экономической литературы

(306 ауд.) НБ ДонГТУ