

**Міністерство освіти і науки України
ДВНЗ «Криворізький національний університет»
Наукова бібліотека**

Інформаційно-комунікативні технології навчання

**РЕКОМЕНДАЦІЙНИЙ БІБЛІОГРАФІЧНИЙ
ПОКАЖЧИК ЛІТЕРАТУРИ**

**Кривий Ріг
2013**

ББК 78.54:32.973

УДК 681.3:37

Укладач Протазанова І. В.

Редактор Баскакова С. О.

Відповідальний за випуск Баскакова С. О.

Інформаційно-комунікативні технології навчання: рекомендаційний бібліографічний покажчик / [уклад. І. В. Протазанова ; ред. та відп. за вип. С. О. Баскакова. – Кривий Ріг : Наукова бібліотека КНУ, 2013. – 8 с.

Покажчик містить книги та статті за темою: «Інформаційно-комунікативні технології навчання». Рекомендаційний бібліографічний покажчик призначено для студентів вищих навчальних закладів та всіх, хто цікавиться питанням інформаційних освітніх технологій, які дають можливість значно підвищити ефективність навчання.

Покажчик містить 52 назви. В кінці видання, на допомогу користувачам, розташований іменний покажчик.

Інформаційно-комунікативні технології навчання



ВСТУП

Інформатизація суспільства – це перспективний шлях до економічного, соціального та освітнього розвитку. Інформатизація освіти спрямовується на формування та розвиток інтелектуального потенціалу нації, удосконалення форм і змісту навчального процесу, впровадження комп'ютерних методів навчання та тестування, що надає можливість вирішувати проблеми освіти на вищому рівні з урахуванням світових вимог.

Одним із важливих напрямків розвитку інформатизації освіти є нові комп'ютерні технології. Інтерактивність, інтенсифікація процесу навчання, зворотний зв'язок – помітні переваги цих технологій, котрі зумовили необхідність їх застосування у різних галузях людської діяльності, насамперед у тих, які пов'язані з освітою та професійною підготовкою. Нині помітно зросла кількість досліджень, предметом яких стало використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі.

Виникнення та розвиток інформаційного суспільства (ІС) припускає широке застосування інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в освіті, що визначається багатьма чинниками.

По-перше, впровадження ІКТ у сучасну освіту суттєво прискорює передавання знань і накопиченого технологічного та соціального досвіду людства не тільки від покоління до покоління, а й від однієї людини до іншої.

По-друге, сучасні ІКТ, підвищуючи якість навчання й освіти, дають змогу людині успішніше й швидше адаптуватися до навколишнього середовища, до соціальних змін. Це дає кожній людині можливість одержувати необхідні знання як сьогодні, так і в постіндустріальному суспільстві.

По-третє, активне й ефективне впровадження цих технологій в освіту є важливим чинником створення нової системи освіти, що відповідає вимогам ІС і процесу модернізації традиційної системи освіти.

Отже, застосування комп'ютерів в освіті привело до появи нового покоління інформаційних освітніх технологій, що дали змогу підвищити якість навчання, створити нові засоби впливу, ефективніше взаємодіяти педагогам зі студентами. На думку багатьох фахівців, нові інформаційні

освітні технології на основі комп'ютерних засобів дають можливість значно підвищити ефективність навчання.

- 516
1. К50 **Клочко В. І.**
Комп'ютерно-орієнтована методика узагальнення і систематизації знань та вмінь в процесі навчання студентів аналітичної геометрії : монографія / В. І. Клочко, М. Б. Ковальчук ; М-во освіти і науки України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 116 с.
- 681(075.8)
2. К59 **Козловський А. В.**
Комп'ютерна техніка та інформаційні технології : навч. посібник [для вузів] / А. В. Козловський, Ю. М. Паночишин, Б. В. Погріщук. – К. : Знання, 2011. – 463 с.
- 681(075.8)
3. Л64 **Литвин В. В.**
Технології менеджменту знань : навч. посібник / В. В. Литвин ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : Львівська політехніка, 2010. – 260 с. – (Консолідована інформація ; вип. 2).
4. ББК74.58
Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 1 : Когдов Н. М., Семенова Е. Ю. ЭВМ в образовательных системах развитых капиталистических стран / МВиССО СССР, Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1990. – 56 с.
5. ББК74.58
Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 2 : Молчанов К. В., Мордвинов В. А., Петропольский Н. В. Профориентационная работа и НТТМ в вузе / МВиССО СССР, Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1990. – 48 с.
6. ББК74.58
Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 3 : Поздеева И. В. Современные методы описания старопечатных изданий / МВиССО СССР, Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1990. – 56 с.
7. ББК74.58
К50 **Клочко В. І.**
Формування професійно спрямованої іншомовної компетентності фахівців технічних та економічних спеціальної засобами сучасних інформаційних технологій : монографія / В. І. Клочко, М. Г. Прадівляний ; М-во освіти і науки України, ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2009. – 196 с.

- ББК74.58
8. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 4 : Петропольский Н. В., Мордвинов В. А., Чехарин Е. Е. Информационно-справочные системы и НТТМ / МВиССО СССР, Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1990. – 56 с.
- ББК74.58
9. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 2 : Коваленко В. Е. Базы знаний учебного назначения / М-во науки высш. шк. и техн. политики России, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1992. – 59 с.
- ББК74.58
10. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 1 : Новые технологии в народном образовании и НТТМ / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 56 с.
- ББК74.58
11. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 2 : Экспертно-обучающие системы / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 56 с.
- ББК74.58
14. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 3 : Использование ЭВМ в целях управления учебным процессом / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 54 с.
- ББК74.58
15. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 4 : Автоматизация информационно-издательской деятельности в высшей школе / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 31 с.
- ББК74.58
16. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 5 : Автоматизированные технологии подготовки изданий в высшей школе / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 44 с.
- ББК74.58
17. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 6 : Эффективность компьютерного обучения / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 84 с.
- ББК74.58
18. Н76 Новые информационные технологии в образовании : обзор. информ. Вып. 7 : Учебно-исследовательский САПР в высшей школе / Гос. ком. СССР по народ. образованию, НИИВШ. – М. : [б. и.], 1991. – 39 с.

- Бурнасов П. В.**
19. Особливості використання дистанційної освіти в інформаційних технологіях у сучасних умовах України / П. В. Бурнасов, В. М. Назаренко // Особливості впровадження дистанційної освіти у технічних вищих навчальних закладах : міжвузівська науково-метод. конференція / КТУ. – Кривий Ріг, 2004. – С. 27-31. – Бібліогр.: 1 назв.
- Швець Є. Я.**
20. Інформаційні технології у віртуальних лабораторних практикумах / Є. Я. Швець, І. М. Кузнєцова, І. Ф. Червоний // Особливості впровадження дистанційної освіти у технічних вищих навчальних закладах : міжвузівська науково-методична конференція / КТУ. – Кривий Ріг, 2004. – С.76-79.
- Стрюк А. М.**
21. Інтеграція програмних навчально-лабораторних комплексів у дистанційні курси з технічних дисциплін / А. М. Стрюк, М. С. Стрюк // Особливості впровадження дистанційної освіти у технічних вищих навчальних закладах : міжвузівська науково-методична конференція / КТУ. – Кривий Ріг, 2004. – С.80-83.
- Подольчак Н. Ю.**
22. Напрями покращання якості освітніх послуг у Національному університеті "Львівська політехніка": за результатами опитування студентів інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій / Н. Ю. Подольчак, І. В. Литвин, О. М. Рудницька // Вісник... № 554: Проблеми економіки та управління / Львівська політехніка. Національний університет. – Львів, 2006. – С. 272-281. – Бібліогр.: 6 назв.
- Єфіменко Л. І.**
23. Методика впровадження інформаційних технологій у вищих технічних навчальних закладах / Л. І. Єфіменко, О. Ю. Маліновська // Вісник КТУ : збірник наук. праць / КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 22. – С. 133-136. – Бібліогр.: 6 назв.
- Карабут Н. О.**
24. Інформаційний простір як сфера професійного ставлення майбутнього фахівця / Н. О. Карабут // Підготовка фахівців у системі професійної освіти: проблеми, технології, перспективи : матеріали Всеукраїнської науково-метод. конференції (Кривий Ріг, 9-10 квітня 2009 року) / КТУ, каф. інженерної педагогіки та мовної підготовки. – Кривий Ріг, 2009. – С. 48-50. – Бібліогр.: 4 назв.

- Самородченко Ю.**
25. Використання інформаційних технологій в навчанні та освіті / Ю. Самородченко // Підготовка фахівців у системі професійної освіти: проблеми, технології, перспективи : матеріали Всеукраїнської науково-метод. конференції (Кривий Ріг, 9-10 квітня 2009 року) / КТУ, каф. інженерної педагогіки та мовної підготовки. – Кривий Ріг, 2009. – С. 262-264. – Бібліогр.: 4 назв.
- Ковалюк Т.**
26. Про розвиток ІТ-освіти України / Т. Ковалюк, О. Єфіменко // Вісник... № 719: Комп'ютерні науки та інформаційні технології / Львівська політехніка. Національний університет. – Львів, 2011. – С. 293-297. – Бібліогр.: 2 назв.
27. Автоматизована навчальна система "Числові методи в інформаційних технологіях " / В. І. Каркульовський, А. Б. Керницький, І. І. Мотика [та ін.] // Вісник... № 626: Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика / Львівська політехніка Національний університет. – Львів, 2008. – : Комп'ютерні системи проектування. Теорія і практика. – С. 21-25. – Бібліогр.: 13 назв.
- Гладир Я. С.**
28. Використання інформаційних технологій у викладанні української мови професійного спрямування / Я. С. Гладир // Сталій розвиток гірничо-металургійної промисловості - 2008. (Соціетальні і культурогенні передумови інноваційно-індустріального розвитку) : міжнарод. наук.-техн. конференція (13-17 травня 2008 р., Кривий Ріг) : збірник доповідей / АНГ України, КТУ, Укррудпром [та ін]. – Кривий Ріг, 2008. – С. 90-95. – Бібліогр.: 5 назв.
- Коваль Т.**
29. Особливості професійної підготовки з інформаційних технологій майбутніх менеджерів у США / Т. Коваль // Освіта і управління. – 2006. – Том 9, № 3-4. – С.197-205.
- Манак А. Ф.**
30. Системные аспекты моделирования целенаправленного развития инновационных информационных технологий "учебные объекты" / А. Ф. Манак // УСиМ: Управляющие системы и машины. – 2006. – № 6 (206). – С. 10-19, 25.
- Ус М. Ф.**
31. Використання маркетингових методів для розробки інформаційних технологій навчання / М. Ф. Ус, О. М. Аблязова, Н. Л. Костян // Актуальні проблеми економіки. – 2007. – № 12 (78). – С. 185-192. – Бібліогр.: 10 назв.

32. **Оверчук О. В.**
Державна політика використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у сфері освіти Великобританії / О. В. Оверчук // Грані. – 2008. – № 2 (58). – С. 178-182. – Бібліогр.: 6 назв.
33. **Андрущенко В.**
Інформаційні технології в системі інноваційної освіти / В. Андрущенко, А. Олійник // Вища освіта України. – 2008. – № 3 (30). – С. 5-15. – Бібліогр.: 4 назв.
34. **Морозова Т.**
Вища ІТ-освіта в Україні у культурному вимірі / Т. Морозова // Вища школа. – 2009. – № 8. – С. 26-41. – Бібліогр.: 13 назв.
35. **Побережна Н.**
Діагностика впровадження інформаційних технологій у процес навчання студентів / Н. Побережна // Вища школа. – 2010. – № 1. – С. 43-52. – Бібліогр.: 8 назв.
36. **Афанасьєв М.**
Інформаційні технології в навчальному процесі / М. Афанасьєв, Я. Ромашова // Вища школа. – 2010. – № 10. – С. 49-62. – Бібліогр.: 8 назв.
37. **Морозова Т.**
Про доцільність інтеграції освітніх ІТ-спеціальностей в єдине класифікаційне поле / Т. Морозова // Вища школа. – 2010. – № 11. – С. 26-36. – Бібліогр.: 12 назв.
38. **Андрущенко В.**
Основні характеристики європейської вищої освіти та можливості їх реалізації в системі освіти України / В. Андрущенко // Вища освіта України. – 2010. – № 4 (39). – С. 5-16.
39. **Євтух О.**
Наука й освіта за крок до майбутнього / О. Євтух // Вища школа. – 2011. – № 2. – С. 16-28. – Бібліогр.: 31 назв.
40. **Бобух Л.**
Інформаційний проект "Навчання" / Л. Бобух, Т. Сиволап, М. Моргун // Вища школа. – 2011. – № 2. – С. 40-47. – Бібліогр.: 5 назв.
41. **Ясинська С.**
Досвід використання інформаційно-комунікаційних технологій навчання / С. Ясинська, М. Саєнсу // Вища школа. – 2011. – № 5-6. – С. 27-32.

42. **Кравчук Г. Т.**
Формування готовності до використання інформаційних технологій - важлива складова професійної підготовки фахівців банківської справи / Г. Т. Кравчук // Регіональна економіка. – 2011. – № 3 (61). – С. 181-186. – Бібліогр.: 14 назв.
43. **Седякин В. П.**
Когнитивный подход к разработке обучающих систем / В. П. Седякин, И. В. Соловьев // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2011. – № 6. – С. 100-106. – Библиогр.: 9 назв.
44. **Кравченко В.**
Розробка системи підтримки прийняття рішень при визначенні здобувачем наукового керівника через мережу Інтернет / В. Кравченко, В. Кравченко // Вища школа. – 2012. – № 8. – С. 88-95. – Бібліогр.: 5 назв.
45. **Брейдо И. В.**
Аспекты внедрения информационных технологий при подготовке специалистов инженерного профиля / И. В. Брейдо, Г. А. Эм, Н. В. Макаренко // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2012. – № 7. – С. 115-119. – Библиогр.: 2 назв.
46. **Ильясова Ф.**
Проектування освітніх навчальних просторів (OLE) для підготовки фахівців ІТ-галузі / Ф. Ільясова, М. Кадиров // Вища школа. – 2013. – № 2 (104). – С. 53-59. – Бібліогр.: 7 назв.
47. **Загірняк М.**
Інформаційно-комунікаційні технології у підготовці фахівців технічних спеціальностей / М. Загірняк, О. Чорний // Вища школа. – 2013. – № 1 (103). – С. 7-19. – Бібліогр.: 9 назв.
48. **Оболяева Н. М.**
Устранение информационной асимметрии как инструмент повышения качества образования / Н. М. Оболяева // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2012. – № 6. – С. 123-124. – Библиогр.: 8 назв.
49. **Морозова Т.**
Перспективні напрями партнерської взаємодії між ІТ-освітою та ІТ-індустрією / Т. Морозова, І. Мендзевський // Вища школа. – 2013. – № 5 (107). – С. 18-26. – Бібліогр.: 12 назв.
50. **Ковалюк Т.**
Стан підготовки ІТ-фахівців в Україні / Т. Ковалюк // Вища школа. – 2013. – № 8 (110). – С. 21-36. – Бібліогр.: 11 назв.

Цвіркун С. Л.

51. Використання інформаційних технологій у процесі вивчення інженерної графіки / С. Л. Цвіркун, Л. О. Цвіркун // Вісник КТУ : збірник наукових праць / Криворізький технічний університет ; М-во освіти і науки України, КТУ. – Кривий Ріг, 2009. – Вип. 24. – С. 106-110. – Бібліогр.: 6 назв.

Матвієнко О. В.

52. Інформаційна освіта: теоретико-методологічні підходи / О. В. Матвієнко // Педагогіка і психологія. – 2010. – № 2 (67). – С. 88-96. – Бібліогр.: 9 назв.

Іменний покажчик

Аблязова О. М.	31	Моргун М.	40
Андрущенко В.	33,38	Мордвинов В. А.	5,8
Афанасьєв М.	36	Морозова Т.	34,37,49
Бобух Л.	40	Мотика І. І.	27
Брейдо І. В.	45	Назаренко В.М.	19
Бурнасов П. В.	19	Оболяєва Н.М.	48
Гладир Я. С.	28	Оверчук О.В.	32
Євтух О.	39	Олійник А.	33
Єфіменко Л. І.	23	Паночишин Ю.М.	2
Єфіменко О.	26	Петропольский Н.В.	8
Загірняк М.	47	Побережна Н.	35
Ільясова Ф.	46	Погрішук Б.В.	2
Кадиров М.	46	Подольчак Н. Ю.	22
Карабут Н. О.	24	Поздеева І.В.	6
Каркульовський В. І.	27	Прадівляний М.Г.	7
Керницький А. Б.	27	Ромашова Я.	36
Клочко В. І.	1,7	Рудницька О.М.	22
Коваленко В. Е.	9	Самородченко Ю.	25
Коваль Т.	29	Саєнсуєс М.	41
Ковальчук М. Б.	1	Седякин В.П.	43
Ковалюк Т.	26,50	Семенова Е.Ю.	4
Когдов Н. М.	4	Сиволап Т.	40
Козловський А. В.	2	Солов'єв І.В.	43
Кост'ян Н. Л.	31	Стрюк А.М.	21
Кравченко В.	44	Стрюк М.С.	21
Кравчук Г. Т.	42	Ус М.Ф.	31
Кузнєцова І. М.	20	Цвіркун Л. О.	51
Литвин В. В.	3	Цвіркун С. Л.	51
Литвин І. В.	3,22	Червоний І.Ф.	20
Макаренко Н.В.	45	Чехарин Е.Е.	8
Маліновська О.Ю.	23	Чорний О.	47
Манако А.Ф.	30	Швець Є.Я.	20
Матвієнко О. В.	52	Эм Г.А.	45
Мендзєбровський І.	49	Ясинська С.	41
Молчанов К. В.	5		