

# Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

## Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
Науково – технічна бібліотека	1157,5	Навчальних видань – 184004 Наукових видань – 150662	479м <sup>2</sup> /260 пм	Електронно-бібліотечна система ЧДТУ elib.chdtu.edu.ua

В.о. ректора ЧДТУ

О.О. Григор

Таблиця 11.2

Забезпечення навчальними підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою із спеціальності  
121 Інженерія програмного забезпечення

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
1	2	3	4	5	6
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>					
<b>1.1 Цикл дисциплін загальної підготовки</b>					
1	Наукова іноземна мова	Шпак В.К., Полулях В.Я., Кириченко З.В.	Англійська мова для повсякденного спілкування	К.: Вища школа, 1999.- 302с 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2007 2008	518 501 12 19 27 37 106 75 42
		Барановская Т.В.	Грамматика английского языка. Сборник упражнений: Учебное пособие.	К.: ИП Логос-М, 2008. – 384с.	6
		Голицынский Ю.	Грамматика: Сборник упражнений.	СПб.: КАРО, 2009. – 544с.	6

1	2	3	4	5	6
		Ятель Г.П.	Англійська мова: Підручник	– К.: Вища шк. 1993	250
		И.П.Агабекян, П.И.Коваленко	Английский для технических вузов.	Ростов-на-Дону: Феникс, 2002г.	10
		за ред. В.К.Шпака	Англійська мова для економістів і бізнесменів. Підручник для студентів вузів.	- Київ: Вища школа, 2001р.	450
		за ред. В.К.Шпака	Англійська мова для повсякденного спілкування. Підручник для студентів вузів.	Київ: Вища школа, 2004р.	930
		Є.О. Мансі	Англійська. Тексти: Підручник для студентів інженерних, аграрних, медичних вузів.	Київ: ВЦ „Академія”, 2004р.	50
		Т.Ю.Полякова, Е.В.Синявская, О.И.Тынкова, Э.С.Улановская	Английский язык для инженеров: Учебник для студентов вузов.	Москва: Высшая школа, 2002г.	86
2	Охорона праці в галузі	За ред.. В.О. Кучерявого.	Охорона праці: Навчальний посібник	– Львів: Оріяна-Нова, , 2007.	100
		М.П., Гандзюк Є.П.Желібо, Халімовський М.О.	Основи охорони праці: Підручник.	– К.: Каравела, 2004. 2005. 2003. 2008.	100 2 1 3
		ЖидецькийВ.Ц.	Основи охорони праці: Підручник.	– Львів:, 2004	30
		В.Ц.Жирецький, В.С. Джигирей, О.В. Мельников.	Основи охорони праці: Навчальний посібник	– Львів:, 2000	50
		М.П.Купчик М.П.Гандзюк	Основи охорони праці : Підручник	Основа, 2000.	50
		Л. П.Ярославська	Безпека та охорона праці в системі фізичного виховання студентів ВНЗ : навчальний посібник для студентів усіх спеціальностей.	Черкаси : Гордієнко Є. І., 2013.	1, ЕВ

1	2	3	4	5	6
		Є.П.Желібо, Н.М.Заверуха В.В.Зацарний	Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник.	– К.: Каравела, 2001 2002 2005 2007 2008 2009	30 5 5 5 4 4
		О.С. Кожемякіна, В.Л. Цікановський.	Надання першої допомоги потерпілим від нещасних випадків	Черкаси: ЧДТУ, 2003.	298
3	Інтелектуальна власність	Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство України: Науково- практичний коментар	-К.:Юридична думка,2006	5
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство: Збірник законодавчих актів	-К.:Юридична думка,2005.	1
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Правове забезпечення інформаційної діяльності в Україні	-К.:Юридична думка,2006	5
		С.П.Павлюк	Правове регулюван- ня інформаційної діяльності в Україні	— К.: Юрінком Інтер, 2001.	1
		П.Д. Біленчук, Б.В. Романюк, В.С. Цимбалюк	Компютерна зло- чинність: Навч. посібник	– К.: Атіка, 2002	1
		під ред. Підпригори О.А, Святоцького О.Д.	Право інтелектуальної власності. Академічний курс.	Київ: «Видавни- чий дім», 2004р.	21
		Інформаційне законодавство	Збірник законодавчих актів в 6-ти томах.	Київ: «Юридична думка», 2005р.	6
		Учебное пособие	Патентное право: правовая охрана изобретений.	Київ: МАУП, 1999г.	2
		І.І.Дахно	Право інтелектуальної власності навчальний посібник.	Київ: ЦНЛ, 2006р.	2
4	Науковий практикум	И. Саммервил	Инженерия програмного обеспечения.-	М.: Вильямс, 2002.- 620 с	1
		М.О. Сидоров	Вступ до програм- ної інженерії: конспект лекцій.	К.: НАУ, 2009.- 130с	1

1	2	3	4	5	6
		М.О. Sidorov	Software engineering: lecture Course.-.	К. NAU. 2007.- 140 p	1
		Ю.А. Берко	Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навчальний посібник	Львів: Новий світ, 2010. - 282с	3
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство України: Науково-практичний коментар	-К.:Юридична думка,2006	5
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство: Збірник законодавчих актів	-К.:Юридична думка,2005.	1
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Правове забезпечення інформаційної діяльності в Україні	-К.:Юридична думка,2006	5
		С.П.Павлюк	Правове регулювання інформаційної діяльності в Україні	— К.: Юрінком Інтер, 2001.	1
		В.І. Ганін, Н.В.Ганін, К.Д.Гурова	Методологія соціально-економічних досліджень.	Київ: ЦУЛ, 2008 .-224С.	1
		А.М.Єріна, В.Б. Захожай, Д.Л. Єрін	Методика наукових досліджень:	К.: ЦНЛ, 2004.- 212с.	5
		В.В.Ковальчук Л.М.Мойсеїв	Основи наукових досліджень: навчальний посібник.	К.: ВД Професіонал, 2005.- 240с.	10
		А.Р.Наринян В.А.Поздеев	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		Ю.В.Макогон В.В.Пилипенко	Основи наукових досліджень в економіці:	Донецьк: Альфа-прес, 2007. - 144с.	50
		А.Р.Наринян, В.А.Поздеев	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1

1	2	3	4	5	6
		І.С.П'ятницька-Позднякова	Основи наукових досліджень у вищій школі:	К.: ЦНЛ, 2003.- 116с.	50
		А. А Тимченко	Системні дослідження в науці та техніці.	Ч.: ЧДТУ, 2006.- 68с.	51
		А.С.Філіпенко	Основи наукових досліджень.	К.: Академвидав, 2005. - 208с.	51
5	Функціональний і опуклий аналіз	Г.П.Головач, О.Ф. Калайда	Збірник задач з диференціальних та інтегральних рівнянь: навчальний посібник.	К.: Техніка, 1997	5
		А.В.Катренко	Системний аналіз об'єктів та процесів комп'ютеризації: Навчальний посібник.	Львів: Новий світ-2000.	2
		І. В. Стеценко	Моделювання систем: навчальний посібник .	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. - Електрон. версія печ. Назва з екрана.	Електронний ресурс
		О. Ф. Волошин, С.О. Машенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336 с. Назва з екрана.	Ел. ресурси
		В.Є.Снитюк	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: навчальний посібник.	Маклаут, 2008.	14
		О.І. Черняк, П.В.Захарченко	Інтелектуальний аналіз даних: Підручник	Знання, 2014 С. 599 Назва з екрана.	Ел. Ресурси бібліотеки ЧДТУ

#### 1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки

Основи інтеграції інформаційних потоків	Антонов В.М.	Сучасні комп'ютерні мережі.	К.: МК-Прес, 2005	5
	Зайченко О. Ю.	Комп'ютерні мережі: Навчальний посібник	К.:Видавничий дім «Слово», 2010.	20
	Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: навчальний посібн.	: Маклаут, 2008.	14

1	2	3	4	5	6
		Ситник В.Ф.	Основи інформаційних систем: навчальний посібник.	К.: КНЕУ, 2001.	7
		Ситник В.Ф.	Основи інформаційних систем: навчальний посібник.	К.: КНЕУ, 1997.	52
		Дьяконов В.П.6, Абраменкова И.В.	Mathcad 7.0 в математике, физике и в Internet.	– М.: Нолидж, 1999.	1
		Стеценко І. В.	Моделювання систем: навчальний посібник .	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. - Електрон. версія печ.	Електронний ресурс
		О. Ф. Волошин, С.О. Мащенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336 с. Назва з екрана.	Ел. ресурси
7	Теорія прийняття рішень	Гнатієнко Г.М., Снитюк В.Є.	Експертні технології прийняття рішень: Монографія	К.: ТОВ Маклаут, 2008.	10
		Джексон Питер	Введение в экспертные системы.	М.: Вильямс, 2001.	1
		Ладанюк А.П.	Основи системного аналізу: навчальний посібник.	Вінниця: Нова книга, 2004.	4
		Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: навчальний посібник.	К.: Маклаут, 2008.	14
		Устинова Г.М.	Информационные системы менеджмента: Основные аналитические технологии в поддержке принятия решений: учебное пособие.	СПб.: DiasSoftUP, 2000.	10
		Ямпольський Л.С., Лавров О.А.	Штучний інтелект у плануванні та управлінні виробництвом: підручник.	К.: Вища школа, 1995.	34
		Ус С.А.	Методи прийняття рішень: навч. посібник	Дніпропетровськ, НГУ, 2012 - 212 с.	Ел.

1	2	3	4	5	6
		Волошин О. Ф., Мащенко С.О.	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник.	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336 с.	1
		Пономаренко В.С., Павленко Л.А.	Методи та системи підтримки прийняття рішень в управлінні еколого-економічними процесами підприємств: навч. Пос.	Х.: ХНЕУ, 2012. – 272 с.	Ел. ресурс ібліотеки ЧДТУ
8	Методологія та організація наукових досліджень у програмуванні	Ю.А. Берко	Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навчальний посібник	Львів: Новий світ, 2010. - 282с	3
		Ганін В.І. Ганін Н.В., Гурова К.Д.	Методологія соціально-економічних досліджень.	Київ: ЦУЛ, 2008 .-224С.	1
		Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л.	Методика наукових досліджень:	К.: ЦНЛ, 2004.- 212с.	5
		Ковальчук В.В., Мойсеїв Л.М.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник.	К.: ВД Професіонал, 2005.- 240с.	10
		Лега Ю.Г., Титарчук А. О.	Теорія технічних систем - основи методики комп'ютерного конструювання. -	-К: Наукова думка, 2000. - 400с.	186
		.М. Петрович, А.В. Дубодєлова, І.Г. Устінова, І.І. Новаківський.	Менеджмент організацій: методи виконання випускних робіт	Львів Львівська політехніка, 2000.- 160с.	50
		Наринян А.Р., Поздєєв В.А.	Основи научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		П'ятницька-Позднякова І.С.	Основи наукових досліджень у вищій школі:	К.: ЦНЛ, 2003.- 116с.	50
		Снитюк В. Є	Прогнозування. Моделі. Методи. Алгоритми.	К: Маклаут, 2008- 364с.	25
		Тимченко А. А	Системні дослідження в науці та техніці.	Ч.: ЧДТУ, 2006.- 68с.	51

1	2	3	4	5	6
		Філіпенко А.С.	Основи наукових досліджень.	К.: Академвидав, 2005. - 208с.	51
		Макогон Ю.В., Пилипенко В.В.	Основи наукових досліджень в економіці:	Донецьк: Альфа-прес, 2007. - 144с.	50
		Ладанюк А.П.	Основи системного аналізу: навчальний посібник.	Вінниця: Нова книга, 2004.	4
		Кальченко А.Г.	Основи логістики: навчальний посібник	– К.: Знання, 1999.	62
9	Створення програмних продуктів для мобільних платформ	Бланшет Ж.	Qt 4: программирование GUI на C++,	Саммерфилд М. ; пер. с англ. - 2-е изд., доп. - М. : КУДИЦ-ПРЕСС, 2008. - 736 с. Назва з екрана.	
		Голощанов А. Л.	Google Android: программирование для мобильных устройств (Профессиональное программирование).	- СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 448 с. Назва з екрана.	
		Здзиарски Дж.	iPhone. Разработка приложений с открытым кодом; пер. с англ. - 2-е изд., перераб. и доп.	- СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 368 с. : ил. Назва з екрана.	
		Махер А.	Программирование для iPhone; пер. с англ	. - М. : Эксмо. 2010. -368 с. Назва з екрана.	
		Петзольд Ч.	Программируем Windows Phone 7; пер. с англ.	- Redmond, Washington 98052-6399: Microsoft Press, 2011.-695 с. Назва з екрана.	
		С. Хашими, С. Коматинени, Д. Маклин	Разработка приложений для Android	- СПб. : Питер, 2011. - 736 с. : ил.	
		Бондаренко М.Ф., Качко О.Г.	Операційні системи: Навчальний посібник	– Х.: Компанія Сміт, 2008. – 432с.	30
		Гудмэн Дж.	Управление памятью для всех. Лучшее издание.	– К.: Диалектика, 1995. – 528с.	1
		Зозуля Ю	Windows 7 на 100%.	- СПб.: Питер, 2010. – 432с.	1
		Олифер В.Г	Сетевые операционные системы: Учебник	– СПб.: Питер, 2008. – 669с.	1



1	2	3	4	5	6
		Олифер В.Г., Олифер Н.А	Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: Учебник	– СПб.: Питер, 2007. – 958с.	5
		Рудницький В.М., Беседіна , Г.А.Кучук	Дослідження і проектування драйверів операційних систем: навчальний посібник	– Ч.: ЧДТУ, 2010. – 216с.	10
		Маслаков В. Г.	Видеосамоучитель Linux.	– СПб.: Питер, , 2008.	1
		Проскурин В.Г., Крутов С.В., Мацкевич И.В.	Программно- аппаратные средства обеспечения информационной безопасности. Защита в операционных системах: Учебное пособие.	Изд-во: М.: Радио и связь, 2000	1
		Шеховцов В.А	Операційні системи: Підручник.	– К.: Видав-нича група ВНУ, 2005.	10
		Столинг В.	Операционные системы: внутреннее устройство и принципы проектирования.	Вильямс, 2002.	1
		Вайнер Р.. Пинсон Л.	С++ изнутри	- К.: ДиаСофт, 1993	4
		Дьюхарст С.. Старк К.	Программирование на С++.	- К.: ДиаСофт, 1993	7
		Лаптев В.В	С++ объектно- ориентированное программирование.	– СПб.: Питер, , 2008.	3
		П.Вилтон, Д.МакПик	JavaScript Руководство прог- раммиста[Текст]/.-	СПб.: Питер, 2009.- 720 с.	1
		А.Ф.Верлань, И.А.Чмырь, С.Д.Кузничен-ко, Л.Б.Коваленко.	Императивное программи-рование и объектно- ориентированное моделирование: Java, UML, OCL : учебное пособие для студентов высших учебных заведений/	О.:Экология, 2013.-432 с.	10

1	2	3	4	5	6
		Ноутон П., Шилдт Г	Java 2: Наиболее полное руководство в подлиннике: Пер. с англ.-	СПб.: БХВ-Петербург, 2001.- 1050 с.	1
		Брюс Эккель	Философия Java [Текст] /; пер. с англ. Е.Матвеева.- 4-е изд.-	СПб.: Питер, 2011.- 638 с	1
10	Захист інформації	Дьяконов В	Об'єктно-орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу: навч. посіб	.-К.; Черкаси : Інтроліга TOP, 2011.- 512 с.	8
		Дмитриев В.И.	Прикладная теория информации.	- М.: Высшая школа, 1989.	6
		Рудометов Е.А., Рудометов В.Е.	Электронные средства коммерческой разведки и защита информации.	Издательство АСТ, 2000.	2
		Трегубенко І.Б., Коваль О.В.	Безпека корпоративних мереж. Служба каталогу ACTIVE DIRECTORY: навчальний посібник.	ЧДТУ, 2010.	1+ Ел. Ресурси бібліотеки ЧДТУ
		Усатенко Т.М.	Криптологія: Навчальний посібник.	Вид-во СумДУ, 2008.	1
		Хорошко В.А., Чекатков А.А.	Методы и средства защиты информации.	Юниор, 2003.	28
		Юдін О.К., Корченко О.Г., Конахович Г.Ф.	Захист інформації в мережах передачі даних: підручник.	ІНТЕРСЕРВІС, 2009.	6
		Проскурин В.Г., Крутов С.В., Мацкевич И.В.	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности. Защита в операционных системах: Учебное пособие.	Изд-во: М.: Радио и связь, 2000. Назва з екрана.	1
		Зегда П.Д.	Основы безопасности информационных систем: учебное пособие.	Горячая линия-Телеком, 2000.	2

1	2	3	4	5	6
		Г.Ф.Конахович	Защита информации в телекоммуникационных системах.	Пресс, 2005	40
11	Основи систем управління програмними проектами	Ройс У.	Управление проектами по созданию программного обеспечения: Унифицированный подход	Лори, 2002	5
		Бек К	Экстремальное программирование.	.- СПб.: Питер, 2002.	1
		Йордон Э.	Управление сложными Интернет-проектами.	Лори, 2002	1
		Десслер Гари	Управление персоналом	БИНОМ, 1997.	2
		Благодатских В.А.	Экономика, разработка и использование программного обеспечения ЭВМ	Финансы и статистика, 1995	3
		Саранча Г.А. Метрологія	стандартизація та управління якістю: підручник	Либідь, 1993.	6
		Зелинский С.Э.	Автоматизация учета персонала: Практическое пособие.	ЦУЛ, 2003.	5
		Маклаков С.В.	Моделирование бизнес-процесов с ALLFusion Process Modeler (BPwin 4.1.).	Диалог Мифи, 2003.	1
12	Програмне забезпечення АСУ технологічних процесів	Зелинский С.Э.	Автоматизация учета персонала: Практическое пособие.	ЦУЛ, 2003.	5
		Ладанюк А.П.	Основи системного аналізу: навчальний посібник.	Вінниця: Нова книга, 2004.	4
		Кальченко А.Г.	Основи логістики: навчальний посібник	– К.: Знання, 1999.	62
		Устинова Г.М.	Информационные системы менеджмента: Основные аналитические технологии в поддержке принятия решений: учебное пособие.	- СПб.: DiasSoftUP, 2000.	10

1	2	3	4	5	6
		Ямпольський Л.С., Лавров О.А.	Штучний інтелект у плануванні та управлінні виробництвом: підручник.	– К.: Вища школа, 1995.	34
		Перевозчикова О.Л.	Основы системного аналізу об'єктів та процесів автоматизації.	ВД Академія, 2003.	1
13	Виробнича практика	Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основы психології та педагогіки: теорія і практика	Навчальний посібник. – Черкаси, «Вертикаль».- 2010р.	3
		Сапогова Е.Е.	Психология развития человека	Москва: Аспект Пресс, 2001р.	1
		Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основы психології та педагогіки	Видання друге, доповнене - електронний підручник, Черкаси, 2010р	3
		М'ясоїд П.А.	Загальна психологія	Київ: Вища школа, 2000р.	32
		Заброцький М.М.	Педагогічна психологія	Київ: МАУП, 2000р.	100
		Дубравська Д.М.	Основы психології	Львів: Світ, 2001р.	30
		Цибульська Т.Ф.	Загальна та прикладна психологія	Київ: Наукова думка, 2000р.	3
14	Наукова практика	Трофімов Ю.Л., Рибалка В.В., Гончарук П.А. та інші	Психологія	Київ: Либідь, 2001р.	18
		Шунда Н.М., Томусяк А.А.	Практикум з математичного аналізу: Вступ до аналізу. Диференціальне числення: навчальний посібник.	– К.: Вища школа, 1993. – 375с	6
		Шунда Н.М., Томусяк А.А.	Практикум з математичного аналізу Інтегральне числення. Ряди: навчальний посібник.	– К.: вища школа, 1995. – 541с.	7
		Щерба А.І., Нестеренко А.М., Щерба В.О.	Вступ до математичного аналізу: практикум з вищої математики.	– Ч.: ЧДТУ, 2012. – 97с.	50

1	2	3	4	5	6
		Ю.А. Берко	Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації: навчальний посібник	Львів: Новий світ, 2010. - 282с	3
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство України: Науково-практичний коментар	-К.:Юридична думка,2006	5
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство: Збірник законодавчих актів	-К.:Юридична думка,2005.	1
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Правове забезпечення інформаційної діяльності в Україні	-К.:Юридична думка,2006	5
		С.П.Павлюк	Правове регулювання інформаційної діяльності в Україні	— К.: Юрінком Інтер, 2001.	1
		Ганін В.І. Ганін Н.В., Гурова К.Д.	Методологія соціально-економічних досліджень.	Київ: ЦУЛ, 2008 .-224С.	1
		Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л.	Методика наукових досліджень:	К.: ЦНЛ, 2004.- 212с.	5
		Ковальчук В.В., Мойсеїв Л.М.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник.	К.: ВД Професіонал, 2005.- 240с.	10
		Наринян А.Р., Поздеев В.А.	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		Макогон Ю.В., Пилипенко В.В.	Основи наукових досліджень в економіці:	Донецьк: Альфа-прес, 2007. - 144с.	50
		Наринян А.Р., Поздеев В.А.	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		П'ятницька-Позднякова І.С.	Основи наукових досліджень у вищій школі:	К.: ЦНЛ, 2003.- 116с.	50

1	2	3	4	5	6
		Тимченко А. А	Системні дослідження в науці та техніці.	Ч.: ЧДТУ, 2006.- 68с.	51
		Філіпенко А.С.	Основи наукових досліджень.	К.: Академвидав, 2005. - 208с.	51
		Філіпенко А.С.	Основи наукових досліджень.	К.: Академвидав, 2005. - 208с.	51
<b>2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>					
Блок А. Дисципліни самостійного вибору, приклад вибору одного студента					
2.1 Цикл дисциплін загальної підготовки					
15	Філософські проблеми наукового пізнання	Ковальчук В.В., Мойсеїв Л.М.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник.	К.: ВД Професіонал, 2005.- 240с.	10
		Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л.	Методика наукових досліджень:	К.: ЦНЛ, 2004.- 212с.	5
		Наринян А.Р., Поздеев В.А.	Основи научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверський.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		Бичко А.К., Бичко В.І., Табачковський В.Г.	Історія філософії: Підручник	К.: Либідь, 2001	41
		Л.М.Нікітіна.	Вступ до філософії. Кредитно-модульний курс: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2008.	2
		А.Л. Данилюк.	Вступ до філософії: Конспект лекцій	Черкаси: ЧДТУ, 2004.	480
		Кремень В.Г. , Ільїн В.В.	Філософія: Логос, Софія, Розум: Підручник.	К.: Книга, 2006.	60
		Лазарчук Ю.В.	Філософія. Дайджест для студентів аспірантів: Підручник	Ч., 2003.	30
		Прибутько П. С.	Філософія : посібник для підготовки до іспитів.	Київ : Паливода А. В., 2009.	2
		Петрушенко В.Л.	Філософія: Навчальний посібн.	Львів: Новий світ-2000, 2010.	3
		Горлач М.І., Кремень В.Г., Рибалка В.К.	Філософія: Підручник	Х.: Консум, 2000.	100
		Г.А. Заїченко, В.М. Сагатовський, І.І. Кальний	Філософія: Підручник	К.: Вища школа, 1995.	140

1	2	3	4	5	6
		Кремень, В.Г. Горлач І.М.	Філософія: Підручник	Х.: Прапор, 2004.	33
		Сілаєва Т.О., Гнаевич Н.В., Орендарчук Г.О., Сокол З.С..	Філософія: Навчальний посібник	Тернопіль: Астон, 2008.	2
2.2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки					
16	Інформаційні банківські системи	Бор М.З.	Стратегическое управление банков- ской деятельнос- тью: практические рекомендации.	М.: ПРИОТ	1
		Береза А.М.	Основи створен-ня інформацій-них систем: нав. пос.	К.: КНЕУ, 1998.	3
		Бухвальд В.	Техника банковско- го дела. Справочная книга и руководство по изучению прак- тики банковских и биржевых операций.	М.: АО Дис, 1993.	1
		Вовчак І.С.	Інформаційні сис- теми та комп'ютер- ні технології в менеджменті.	Тернопіль: Карт- бланш, 2001.	3
		Маклаков С.В.	Моделирование бизнес-процесов с ALLFusion Process Modeler (BPwin 4.1.).	М.: Диалог Мифи, 2003	1
		Наумов А.Н.	Системы управле- ния базами данных и знаний: справоч- ное издание.	М.: Финансы и статистика, 1991.	9
		Столинг В.	Операционные сис- темы: внутрен-нее устройство и прин- ципы проект- тирования.	М.: Вильямс, 2002.	1
		Шеховцов В.А.	Операційні системи: Підручник.	К.: Видавнича група ВНУ, 2005.	10
		Бахрушин В.Є.	Методи аналізу даних: навч.пос.	Запоріжжя : КПУ, 2011.-268 с.	
17	Кількісний аналіз даних	Дьяконов В.П.6, Абраменкова И.В.	Mathcad 7.0 в математике, физике и в Internet.	– М.: Нолидж, 1999.	1
		Стеценко І. В.	Моделювання систем: навчальний посібник .	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. - Електрон. версія печ. Назва з екрана.	Електр онний ресурс

1	2	3	4	5	6
		О. Ф. Волошин, С.О. Машенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336 с. Назва з екрана.	Ел. ресурси
		Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: н.п.	: Маклаут, 2008.	14
		Шунда Н.М., Томусяк А.А.	Практикум з математичного аналізу: Вступ до аналізу. Диференціальне числення: навчальний пос.	– К.: Вища школа, 1993. – 375с	6
		Шунда Н.М., Томусяк А.А.	Практикум з математичного аналізу Інтегральне числення. Ряди: навчальний пос.	– К.: вища школа, 1995. – 541с.	7
		Щерба А.І., Нестеренко А.М., Щерба В.О.	Вступ до математичного аналізу: практикум з вищої математики.	– Ч.: ЧДТУ, 2012. – 97с.	50
		Наумов А.Н.	Системы управления базами данных и знаний: справочное издание.	М.: Финансы и статистика, 1991.	9
		Фаронов В.	Delphi 2005. Разработка периложений для баз данных и Интернета.	– СПб.: Питер, , 2006.	1
		Наумов А.Н.	Системы управления базами данных и знаний: справочное издание	–М.: Финансы и статистика, 1991	9
		Фаронов В.	Delphi 2005. Разработка периложений для баз данных и Интернета.	– СПб.: Питер, , 2006	1
		Фаронов В.В	Программирование баз данных в Delphi 7: Учебный курс.	– СПб.: Питер, , 2006	1
		Кубенский А.А.	Кубенский А.А. Создание и обработка структур даннях в примерах на Java 2001.	СПб.: БХВ-Петербург, 2001	9



1	2	3	4	5	6
18	Гнучке програмування	Бек К.О.	Экстремальное программирование.	СПб.: Питер, 2002.	1
		Бек К.О.	Экстремальное программирование: разработка через тестирование.	СПб.: Питер, 2003.	1
		Калбертсон Е.М.	Быстрое тестирование.	М.: Вильнюс, 2002.	1
		Коберн А.М.	Быстрая разработка программного обеспечения.	– М.: Лори, , 2002.	1
		Ройс У.	Управление проектами по созданию программного обеспечения: Унифицированный подход	Лори, 2002	5
		Єжова Л.Ф.	Алгоритмізація і Об'єктно-орієнтоване програмування процедур обробки інформації: Навч.-метод. посібник	– К.:КНЕУ, 2000.- 152с.	80
		Бузовський О.В., Чебаненко Т.М.	Технології автоматизованого проектування комп'ютерних систем	К.: Електронне видання 2012, 268с,: ил. Назва з екрана.	Ел.
		Трегубенко І.Б., Олійник Г.Т., Панаско О.М.	Сучасні технології програмування в мережах: навч.пос.	– Черкаси: ЧДТУ,, 2010.	1+ Ел.
		за ред. В.В. Литвинова	Об'єктно –орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу.	Київ-Черкаси, Інтроліга TOP, 2011р.	2
		Буч Г.	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений на С++	М.: Бином, СПб.: Невский диалект, 1999	7
		Бегун А.В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід: навчально-методичний посібник.	– К.: КНЕУ, 2000	1
Э.Гамма, Р. Хелм, Р. Джонсон, Дж Влссидес	Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования	.- СПб.: Питер,, 2011	1		

1	2	3	4	5	6
		Бегун А.В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід: навчально-методичний посібник.	– К.: КНЕУ, 2000	1
		Эрик Фримен, Элизбаэт Фримен, Кэтти Сьерра, Берта Бейтс	Паттерны проектирования; перевод с английского	СПб.: Питер, 2011.-646 с.	5
		А.Ф.Верлань, И.А.Чмырь, С.Д.Кузничен-ко, Л.Б.Коваленко.	Императивное программирование и объектно-ориентированное моделирование: Java, UML, OCL : учебное пособие для студентов высших учебных заведений/	О.:Экология, 2013.-432 с.	10
		Ноутон П., Шилдт Г	Java 2: Наиболее полное руководство в подлиннике: Пер. с англ.-	СПб.: БХВ-Петербург, 2001.-1050 с.	1
		Брюс Эккель	Философия Java [Текст] /; пер. с англ. Е.Матвеева.- 4-е изд.-	СПб.: Питер, 2011.- 638 с	1
		Дьяконов В	Об'єктно-орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу: навч. посіб	.-К.; Черкаси : Інтроліга ТОР, 2011.- 512 с.	8
		Кандзюба С.П., Громов В.Н.	Delphi 6/ базы данных и предложения. Лекции и упражнения.	Издательство: ДиаСофтЮП, 2001 г.	5
		Кубенский А.А.	Создание и обработка структур данных в примерах на Java 2001.	СПб.: БХВ-Петербург, 2001	9
		Лаптев В.В.	С++ объектно-ориентированное программирование.	СПб.: Питер, 2008.	3
		Ноутон П., Шилдт Г	Java 2. Наиболее полное руководство в подлиннике.	СПб.: Питер, 2001.	2

1	2	3	4	5	6
		В.В.Литвинов, С.В.Голуб, К.М.Григорьев, В.Ю.Жигульська	Об'єктно орієнтоване модельовання при проектванні вбудованих систем і систем реального часу: навчальний посібник	– Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2011. – 379 с.	10
		Пышкин Е.В.	Основные концеп- ции и механизмы объектно- ориентированного программирования: учебник.	СПб.: БХВ- Петербург, 2005. — 640 с.	1
19	Науково- дослідна робота	Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство України: Науково- практичний коментар	-К.:Юридична думка,2006	5
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Інформаційне законодавство: Збірник законодавчих актів	-К.:Юридична думка,2005.	1
		Ю.С. Шемшученка, І.С. Чижа.	Правове забезпечення інформаційної діяльності в Україні	-К.:Юридична думка,2006	5
		С.П.Павлюк	Правове регулюван- ня інформаційної діяльності в Україні	— К.: Юрінком Інтер, 2001.	1
		Ганін В.І. Ганін Н.В., Гурова К.Д.	Методологія соці- ально-економічних досліджень.	Київ: ЦУЛ, 2008 .-224С.	1
		Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л.	Методика наукових досліджень:	К.: ЦНЛ, 2004.- 212с.	5
		Ковальчук В.В., Мойсеїв Л.М.	Основи наукових досліджень: нав- чальний посібник.	К.: ВД Професіонал, 2005.- 240с.	10
		Наринян А.Р., Поздеев В.А.	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3
		А.Є. Конверського.	Організація та мето- дологія наукових досліджень: нав- чальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		Макогон Ю.В., Пилипенко В.В.	Основи наукових досліджень в економіці:	Донецьк: Альфа- прес, 2007. - 144с.	50
		Наринян А.Р., Поздеев В.А.	Основы научных исследований: учебное пособие.	К.: Изд-во Европ. ун-та, 2002.-110с.	3

1	2	3	4	5	6
		А.Є. Конверського.	Організація та методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К.: ЦУЛ, 2010.- 352с	1
		П'ятницька-Позднякова І.С.	Основи наукових досліджень у вищій школі:	К.: ЦНЛ, 2003.- 116с.	50
		Тимченко А. А	Системні дослідження в науці та техніці.	Ч.: ЧДТУ, 2006.- 68с.	51
		Філіпенко А.С.	Основи наукових досліджень.	К.: Академвидав, 2005. - 208с.	51
		Ройс У.	Управление проектами по созданию программного обеспечения: Унифицированный подход	Лори, 2002	5
20	Аналіз та реінжиніринг бізнес-процесів об'єктів управління інформаційних систем	Йордон Э.	Управление сложными Интернет-проектами.	Лори, 2002	1
		Маклаков С.В.	Моделирование бизнес-процесов с ALLFusion Process Modeler (BPwin 4.1.).	Диалог Мифи, 2003.	1
		Стеценко І. В.	Моделювання систем: навчальний посібник .	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. -	Ел.
		Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: навч.посібник.	К.: Маклаут, 2008.	14
		за ред. В.В. Литвинова	Об'єктно–орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу.	Київ-Черкаси, Інтроліга ТОР, 2011р.	2
		В.В.Литвинов, С.В.Голуб, К.М.Григорьев, В.Ю.Жигульська	Об'єктно орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу: навчальний посібник	– Черкаси: ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2011. – 379 с.	10
		Ред. М.Г.Твердохліб	Моделювання та інформаційні системи в економіці: Міжвід. наук. зб.	К.:КНЕУ, 2012, 175с.	Ел.

1	2	3	4	5	6
		Томашевський В.М.	Моделювання систем	К.: Видавнича група ВНУ, 2005.- 352 с.	Ел.
		Лега Ю.Г., Кожухівський А.Д., Кожухівська О.А., Олійник Г.Т.	Моделювання обчислювальних процесів і систем	РВВЧДТУ, Черкаси, 2009 – 203 с.	Ел.
		Шарапов О.Д., Дербенцев В.Д., Семьонов Д.Є.	Системний аналіз	К.: КНЕУ, 2003. — 154 с.	10
		О.М.Томашевський, Г.Г. Цегелик, М.Б. Вітер, В.І. Дубук.	Інформаційні технології та моделювання бізнес процесів	К.: ЦУЛ, 2012. - 296с	10
		Варенко В. М., Братусь І. В., Дорошенко В. С., Смольніков Ю. Б., Юрченко В. О.	Системний аналіз інформаційних процесів	К.:Університет “Україна”, 2013. – 203 с.	Ел.
		Страхарчук А.Я., Страхарчук В.П.	Інформаційні системи і технології в економіці	Київ.: УБС НБУ ; Знання, 2010.- 515 с	Ел.
		Тимченко А. А.	Основи системного проектування та системного аналізу складних об’єктів.	В 2-х частинах. - К.: Либідь, 2000	500
		Ю.Г. Лега, А.О.Сытник, В.Ф.Юзвенко, О.В.Подгорный..	Моделирование процессов в технических системах: монографія.	Ч.: ЧГТУ, 2004. - 183с.	10
		О.М.Томашевський, Г.Г. Цегелик, М.Б. Вітер, В.І. Дубук.	Інформаційні технології та моделювання бізнес процесів	К.: ЦУЛ, 2012. - 296с	10
		О. Ф. Волошин, С.О. Мащенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336с.	Електронний ресурс
		В.С. Пономаренка	Проектування інформаційних систем :Посібник	К.: Видав. центр «Академія», 2007.-486 с.	1
Блок Б. Дисципліни, які може обрати студент замість відповідних дисциплін Блока А.					
2.1 Цикл дисциплін загальної підготовки					
21	Психологія і педагогіка вищої школи	Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основи психології та педагогіки: теорія і практика Навч.посібник.	Черкаси, «Вертикаль».- 2010р.	3
		Сапогова Е.Е.	Психология развития человека	Москва: Аспект Пресс, 2001р.	1

1	2	3	4	5	6
		Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основи психології та педагогіки	Видання друге, доповнене електронний підручник, Черкаси, 2010р	3
		М'ясоїд П.А.	Загальна психологія	Київ: Вища школа, 2000р.	32
		Заброцький М.М.	Педагогічна психологія	Київ: МАУП, 2000р.	100
		Дубравська Д.М.	Основи психології	Львів: Світ, 2001р.	30
		Цибульська Т.Ф.	Загальна та прикладна психологія	Київ: Наукова думка, 2000р.	3
		Трофімов Ю.Л., Рибалка В.В., Гончарук П.А. та інші	Психологія	Київ: Либідь, 2001р.	18
		Сидоренко О.П., Корлюк С.С., Філяпіп М.С. та ін. (за ред. О.П. Сидоренка)	Філософія	К.: Знання, 2010. – 414 с. (2-е изд.) ISBN 978-966- 346-742-9	Ел.
22	Логіка і методологія наукового пізнання	Найдыш В.М.	Наука древнейших цивілізацій. Философский анализ	М. : Альфа-М, 2012. - 576 с. ISBN 978-5- 98281-245-2	Ел.
		Бойко А.І.	Філософія модернізації освіти в системі ринкових трансформацій: світоглядно- філософський аналіз	К.: Знання України, 2009. – 379 с.	Ел.
		М'ясоїд П.А.	Загальна психологія	Київ: Вища школа, 2000р.	32
23	Соціально- психологічні аспекти інженерної діяльності	Дубравська Д.М.	Основи психології	Львів: Світ, 2001р.	30
		Цибульська Т.Ф.	Загальна та прикладна психологія	Київ: Наукова думка, 2000р.	3
		Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основи психології та педагогіки Видання друге, доповнене -	Черкаси, 2010р.	Ел.
		Трофімов Ю.Л., Рибалка В.В., Гончарук П.А. та ін.	Психологія	Київ: Либідь, 2001р.	18
		Старовойтенко Н.В., Фоміна Н.М.	Основи психології та педагогіки: теорія і практика Навч. посібник	Черкаси, «Вертикаль» 2010р.	3

1	2	3	4	5	6
		Сапогова Е.Е.	Психологія розвитку человека	Москва: Аспект Пресс, 2001р.	1
		Заброцький М.М.	Педагогічна психологія	Київ: МАУП, 2000р.	100
		Ганін В.І., Ганін Н.В., Гурова К.Д.	Методологія соціально економічних досліджень	Київ: ЦУЛ, 2008.- 224С.	1
		Макогон Ю.В., Пилипенко В.В.	Основи наукових досліджень в економіці	Донецьк: Альфа-прес, 2007. - 144с.	50
24	Економічне обґрунтування інженерних рішень	М. Петрович, А.В. Дубоделова, І.Г. Устінова, І.І. Новаківський	Менеджмент організацій: методи виконання випускних робіт	Львів Львівська політехніка, 2000.- 160с.	50
		Снитюк В. Є.	Прогнозування. Моделі. Методи. Алгоритми.	К: Маклаут, 2008-364с.	25
		Страхарчук А.Я., Страхарчук В.П.	Інформаційні системи і технології в економіці	Київ.: УБС НБУ ; Знання, 2010.- 515 с	Ел.
		Ред. М.Г.Твердохліб	Моделювання та інформаційні системи в економіці: Міжвід. наук. зб.	К.:КНЕУ, 2012, 175с.	Ел.
		Балдін К.В., Уткін В.Б.	Інформаційні системи в економіці	М.: «Дашков і К», 2008 .- 395с.	Ел.
		Солодухін С. В., Скрипник С. А.	Експертні та інтелектуальні системи в економіці	Запоріжжя : ЗДІА, 2008. - 94 с. : іл.	Ел.
		За ред. д.е.н., проф. Н.П. Тихомирова	Інтелектуальні ін-формаційні системи в економіці: Навчальний пос.	М.: Видавництво «Іспит», 2013. - 496 с.	Ел.
		За ред. д.е.н., проф. Н.П. Тихомирова	Інтелектуальні інформаційні системи в економіці: Навчальний пос.	М.: Видавництво «Іспит», 2013. - 496 с.	Ел.
		Горбань А. Г.	Програмування в Java	Полтавського державного технічного університету, 2008, 310 ст.	Ел.
<b>2.2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</b>					
25	Проектування та розробка WEB-сервісів	Бегун А.В., Камінський О.Є.	WEB програмування	К.: КНЕУ, 2011, 327с.	Ел.
		Пасічник О.Г., Пасічник О.В., Стеценко І.В.	Основи веб-дизайну	Вид. група ВНУ, 2009, 336 с.	Ел.

1	2	3	4	5	6
		Матвієнко О.В., Бородкіна Л.І.	Інтернет-технології: Проектування Web- сторінки	– К.: ЦНЛ, 2004	2
		Подольский С., Скиба С., Кожедуб О.	Разработка интернет- приложений в DELPHI.	СПб.: БХВ- Петербург, 2002.	1
		Самсонов В.В., Єрохін А.Л.	Методи та засоби Інтернет- технологій: Навчальний посібник	Х.: Компанія СМІТ, 2008 - 264 с.	18
		Эдвард Йордон	Управление сложными Интернет- проектами	/.- М.: Изд-во "Лори", 2002.- 344 с.	1
		И.Квинт	HTML, XHTML и CSS [Текст	].- СПб.: Питер, .	2
		Матвієнко О.В.	Internet-технології: проективання Web- сторінки: Навч. посібник	О.В.Матвієнк 2010.- 384с	4
		Чейз, Николас	Active Server Pages 3.0 на примерах. Пер. с англ.-М.:	Издательский дом "Вильямс", 2001.- 352 с.	1
		П.Вилтон, Д.МакПик	JavaScript Руководство прог- раммиста[Текст]/.-	СПб.: Питер, 2009.- 720 с.	1
		Григин, Игорь Евгеньевич	RНР 5.1. Руководство прог- раммиста [Текст]	СПб.: Питер, 2006.- 490 с	4
		Йордон Э.	Управление слож- ными Интернет- проектами	– М.: Лори, 2002.	1
		Соломенчук В.	Интернет: краткий курс	– СПб.: Питер, , 2000	1
		Норенков И.П.	Основы автоматизи- рованного проектирования	М.: Издательство МГТУ им. Баума- на, 2002. – 326 с.	1, Ел.
26	Бізнес аналіз і архітектура систем	Томашевський В.М.	Модельовання систем	К.: Видавнича група ВНУ, 2005.- 352 с.	Ел.
		Лега Ю.Г., Кожухівський А.Д., Кожухівська О.А., Олійник Г.Т.	Модельовання обчислювальних процесів і систем	РВВЧДТУ, Черкаси, 2009 – 203 с.	Ел.
		Шарапов О.Д., Дербенцев В.Д., Семьонов Д.Є.	Системний аналіз	К.: КНЕУ, 2003. — 154 с.	10



1	2	3	4	5	6
		Варенко В. М., Братусь І. В., Дорошенко В. С., Смольніков Ю. Б., Юрченко В. О.	Системний аналіз інформаційних процесів	К.: Університет “Україна”, 2013. – 203 с.	Ел.
		Страхарчук А.Я., Страхарчук В.П.	Інформаційні системи і технології в економіці	Київ.: УБС НБУ ; Знання, 2010.- 515 с	Ел.
		Гуржій А.М. та інші	Архітектура, принципи функціонування та керування ресурсами ІВМ РС: Навч. посібник	Х.: Компанія СМІТ, 2003	100
		Эрик Фримен, Элизбаэт Фримен, Кэтти Сьерра, Берта Бейтс	Паттерны проектирования; перевод с английского	СПб.: Питер, 2011.-646 с.	5
		Э.Гамма, Р. Хелм, Р. Джонсон, Дж Влиссидес	Приемы объектно- ориентированного проектирования. Паттерны проектирования	.- СПб.: Питер,, 2011	1
		А.Ф.Верлань, И.А.Чмырь, С.Д.Кузниченко, Л.Б.Коваленко.	Императивное программирование и объектно- ориентированное моделирование: Java, UML, OCL : учебное пособие для студентов высших учебных заведений/	О.: Экология, 2013.-432 с.	10
		Маклаков С.В	Моделирование бизнес-процесов с ALLFusion Process Modeler (BPwin 4.1.).	– М.: Диалог Мифи, , 2003	1
		Томашевський В.М.	Вирішення практич- них задач методами комп'ютерного моделювання: нав- чальний посібник.	– К.: Видавнича група ВНУ, 2005	10
		Томашевський В.М.	Моделювання систем: Підручник.	К.: «Корнійчук», 2001	20
		Фаулер М., Скотт К.	UML/ Основы: Краткое руко вод- ство по унифициро- ванному языку мо- делирования– 2-е изд.	– СПб.: Символ- Плюс, 2002.	1

1	2	3	4	5	6
		В.В.Литвинов, С.В.Голуб, К.М.Григорьев, В.Ю.Жигульська	Об'єктно орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу: навчальний посіб.	– Черкаси: ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2011. – 80 с.	10
		за ред. В.В. Литвинова	Об'єктно –орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу.	Київ-Черкаси, Інтроліга TOP, 2011р.	2
		Тимченко А. А.	Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів.	В 2-х частинах. - К.: Либідь, 2000	500
		О.М.Томашевський, Г.Г. Цегелик, М.Б. Вітер, В.І. Дубук.	Інформаційні технології та моделювання бізнес процесів	К.: ЦУЛ, 2012. - 296с	10
27	Серверне WEB-програмування	Бегун А.В., Камінський О.Є.	WEB програмування	К.: КНЕУ, 2011, 327с.	Ел.
		Матвієнко О.В., Бородкіна Л.І.	Інтернет-технології: Проектування Web-сторінки	– К.: ЦНЛ, 2004	2
		Подольский С., Скиба С., Кожедуб О.	Разработка интернет-приложений в DELPHI.	СПб.: БХВ-Петербург, 2002.	1
		Самсонов В.В., Єрохін А.Л.	Методи та засоби Інтернет-технологій: Навчальний посібник	Х.: Компанія СМІТ, 2008 - 264 с.	18
		Эдвард Йордон	Управление сложными Интернет-проектами	- М.: Изд-во "Лори", 2002.- 344 с.	1
		И.Квинт	HTML, XHTML и CSS на 100%	- СПб.: Питер, 2010.- 384 с.	2+ Ел.
		Матвієнко О.В.	Internet-технології: проектування Web-сторінки: Навч. посібник	О.В.Матвієнко 2010.- 384с	4
		Чейз, Николас	Active Server Pages 3.0 на примерах. Пер. с англ.-М.:	Издательский дом "Вильямс", 2001.- 352 с.	1
		Матвієнко О.В., Бородкіна Л.І.	Інтернет-технології: Проектування Web-сторінки	– К.: ЦНЛ, 2004	2
		Тригубенко І.Б., Олійник Г.Т., Панаско О.М.	Сучасні технології програмування в мережах: навчальний посібник.	– Черкаси: ЧДТУ,, 2010.	1+ Ел.

1	2	3	4	5	6
		Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: учебник	– СПб.: Питер, 2007. – 958с.	5
		Стивенс У.Р.	Протоколы TCP/IP. Практическое руководство	– СПб.: Невский диалект; БХВ-Петербург, 2003. – 672с.	1
		Подольский С., Скиба С., Кожедуб О.	Разработка интернет-приложений в DELPHI.	СПб.: БХВ-Петербург, 2002.	1
		Фаронов В.	Delphi 2005. Разработка приложений для баз данных и Интернета.	– СПб.: Питер, , 2006.	1
		Соколов А.В. Степенюк О.М	Методы информационной защиты объекта и компьютерных сетей	М.: Триумф, 2002. – 797 с	3
28	Створення і дослідження імітаційних проектів	Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми: навч. посібник.	: Маклаут, 2008.	14
		Черняк О.І., Захарченко П.В.	Інтелектуальний аналіз даних: Підручник	Знання, 2014 С. 599	Ел.
		Стеценко І. В.	Моделювання систем: навч. Пос.	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. -	Ел.
		О. Ф. Волошин, С.О. Машенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010.– 336 с.	Ел. ресурс
29	Аналіз великих даних	Стеценко І. В.	Моделювання систем: навчальний посібник .	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. -	Ел.
		О. Ф. Волошин, С.О. Машенко	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник. –	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2010. – 336с.	Електронний ресурс
		В.С. Пономаренко	Проектування інформаційних систем :Посібник	К.: Видав. центр «Академія», 2007.-486 с.	1
		Снитюк В.Є.	Програмування. Моделі. Методи. Алгоритми:навч.пос	К.: Маклаут, 2008.	14
		Литвин В.В., Пасічник В.В., Яцишин Ю.В	Інтелектуальні системи Підручник	Новий Світ-2000, 2012 р. 406 с	1

1	2	3	4	5	6
		Довбиш А.С. /А.С. Довбиш.–	Основи проектування інтелектуальних систем: навч.посібник	Суми: Вид-во СумДУ, 2009.– 171 с.	1
30	Моделі, технології проектування та управління інформаційним і системами	за ред. В.В. Литвинова	Об'єктно –орієнтоване моделювання при проектуванні вбудованих систем і систем реального часу.	Київ-Черкаси, Інтроліга TOP, 2011р.	2
		Маклаков С.В.	Моделирование бизнес-процесов с ALLFusion Process Modeler (BPwin 4.1.).	Диалог Мифи, 2003.	1, Ел.
		Ред. М.Г.Твердохліб	Моделювання та інформаційні системи в економіці: Міжвід. наук. зб.	К.:КНЕУ, 2012, 175с.	Ел.
		Устинова Г.М.	Информационные системы менеджмента: Основные аналитические технологии в поддержке принятия решений: уч. пособие.	DiasSoftUP, 2000.	10
		Стеценко І. В. .	Моделювання систем: навчальний посібник	- Черкаси : ЧДТУ, 2010. - 399 с. -	Ел.
		Валях Е.	Последовательно-паралельные вычисления.	— М.: Мир, 1985	5
		Лупенко С.А., Луцків А.М, Пасічник В.В.	Паралельні та розподілені обчислення. Навч. посібник.		
31	Мультизадачне програмування	Головкин Б.А.	Расчет характеристик и планирование паралельных вычислительных процессов.	Изд-во: М.: Радио и связь, 1983.	3
		Миренков Н.Н.	Паралельное программирование для многомодульных вычислительных систем.	Изд-во: М.: Радио и связь, 1989.	1
		Р.Бэба	Программирование на паралельных вычислительных системах	— М.: Мир, 1991	3

1	2	3	4	5	6
		Хокни Р., Джессхоуп К.	Паралельные ЭВМ: архитектура, программирование.	Изд-во: М.: Радио и связь, 1986.	1
		В.Е.Котова.	Элементы параллельного программирования	Изд-во: М.: Радио и связь.	2
		Абрамов С.А.	Задачи по программированию	М.: Наука, 1988.	149
		Томашевський В.М.	Вирішення практич- них задач методами комп'ютерного мо- делювання: нав- чальний посібник.	«Корнійчук», 2001	20
		Богачев К.Ю.	Основы параллельного программирования	- М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2003.	1, Електр онний ресурс
		Гома Х	UML. Проектирование систем реального времени, па- раллельных и распределенных приложений	..-М.: ДМ К Пресс. 2002.-704 с.	1, Електр онний ресурс
		Жуков І., Корочкін О.	Паралельні та розподілені обчислення	- К.: Корнійчук, 2005.-226 с.	1, Електр онний ресурс
		Немнюгин С. Стесик О.	Параллельное программирование для многопроцес- сорных вычисли- тельных систем.	- СПб.: БХВ- Петербург, 2002.- 400 с.	1 Електр онний ресурс
		Эндрюс Г	Основы многопоточного, параллельного и распределенного программирования.: Пер. с англ.	-М.: Изд. Дом «Виль -ямс», 2003.-512 с.	1, Електр онний ресурс
		Андреев, А. А	Введение в Интернет - образование : учеб. пособ.	. - М. : Логос, 2003. - 76 с.: ил.+ ел. опт. диск (CD- ROM).	Електр онний ресурс
		П. П. Воробієнко, Л. Н. Нікітюк, П. І. Резніченко.	Телекомунікаційні та інформаційні мережі : підруч. для студ. ВНЗ	- К. : САММІТ- КНИГА, 2010. - 640 с.	Електр онний ресурс
32	Моделі та методи хмарних технологій	Риз Д.	Облачные вычисления.: пер. с англ. под ред. О. Кокоревой.	СПб.: Изд-во: БХВ-Петербург, 2011. – 288 с.	Електр онний ресурс

1	2	3	4	5	6
		Сафонов В.	Платформа облачных вычислений Microsoft Windows Azure: Уч. пособие.	Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 240 с.	Ел.
		Сейдаметова З.С., Аблялимова Э.И., Меджитова Л.М., Сейтвелиева С.Н., Темненко В.А.	Облачные технологии и образование: под общ. ред. З.С. Сейдаметовой.	Симферополь: «ДИАЙПИ», 2012	Ел.
		Фингар П.	Dot.Cloud: облачные вычисления - бизнес-платформа XXI века.: пер. с англ. А. Захарова.	– М.: Аквамариновая Книга, 2011. – 256 с.	Ел.
		Норенков И.П.	Основы автоматизированного проектирования	М.: Издательство МГТУ им. Баумана, 2002. – 326 с.	1, Ел.
		Бузовський О.В., Чебаненко Т.М.	Технології автоматизованого проектування комп'ютерних систем	К.: Електронне видання 2012, 268с.; ил.	Ел.
33	Продуктивність обчислювальної інфраструктури	Антонов В.М.	Сучасні комп'ютерні мережі.	К.: МК-Прес, 2005	5
		Зайченко О. Ю.	Комп'ютерні мережі: Навчальн. пос.	К.:Видавничий дім«Слово», 2010.	20
		Буров Є	Компютерні мережі	– Львів: БаК, 2003. – 584с.	2
		Лозікова Г.М.	Комп'ютерні мережі: навчально-методичний посібн.	– К.: ЦНЛ, 2004. – 128с.	2
		Норткатт С., Новак Дж, Маклахлен Д	Обнаружение вторжений в сеть: Настольная книга специалиста по системному программированию	– М.: Лори, „ 2001. – 384с.	1
		Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы: учебник	– СПб.: Питер, 2007. – 958с.	5
		Стивенс У.Р.	Протоколы TCP/IP. Практическое руководство	– СПб.: Невский диалект; БХВ-Петербург, 2003. – 672с.	1
		Гуржій А.М. та інші	Архітектура, принципи функціонування та керування ресурсами IBM PC: Навч. посібник	Х.: Компанія СМІТ, 2003	100

1	2	3	4	5	6
34	Комплексна автоматизація підприємства на базі "1С-Підприємство"	Зелинский С.Э.	Автоматизация учета персонала: Практическое пособие.	ЦУЛ, 2003.	5
		Ладанюк А.П.	Основы системного анализа: навчальний посібник.	Вінниця: Нова книга, 2004.	4
		Кальченко А.Г.	Основы логистики: навчальний посібн.	– К.: Знання, 1999.	62
		Устинова Г.М.	Информационные системы менеджмента: Основные аналитические технологии в поддержке принятия решений: учебное пособ.	- СПб.: DiasSoftUP, 2000.	10
		Ямпольський Л.С., Лавров О.А.	Штучний інтелект у плануванні та управлінні виробництвом: підручник.	– К.: Вища школа, 1995.	34
		Перевозчикова О.Л.	Основы системного анализа объектов та процесів автоматизації.	ВД Академія, 2003.	1
		Корнев В.П., Мельохіна О.П., Бондаренко Н.О., Лободзинська Т.П.	Інформаційні системи і технології в обліку. Система 1С: Підприємство v 7.7: навч. посібник НТУУ «КПІ»	– Київ : НТУУ «КПІ», 2011. - Назва з екрана.	Електронний ресурс
1.2. Цикл дисциплін фундаментальної підготовки					
35	Екстремальне програмування	Астелс Д., Миллер Г., Новак М.	Практическое руководство по экстремальному программированию.	М.: Вильямс, 2002.	1
		Бек К.	Экстремальное программирование.	СПб.: Питер, 2002.	1
		Бек К.	Экстремальное программирование: разработка через тестирование.	СПб.: Питер, 2003.	1
		Калбертсон	Быстрое тестирование.	М.: Вильнюс, 2002.	1
		Коберн А.	Быстрая разработка программного обеспечения.	– М.: Лори, , 2002.	1

## Перелік фахових періодичних видань

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	Информационные технологии	2006-2016
2	Инфокоммуникационные технологии	2009-2016
3	Мир ПК	2001-2016
4	Hi-tech	2009-2016
5	Домашний ПК	2005-2016
6	Chip	2007-2016
7	Управляющие системы и машины	2006-2016
8	Вісник КПІ	2008-2016
9	Вісник КНУТиД	2008-2016
10	Вісник ВПІ	2008-2016
11	Вісник ЧДТУ	2008-2016
12	Вісник ХНУ	2008-2016
13	Защита информации	2008-2016
14	LAN- магазин	2005-2014
15	Компьютерная практика. Пособие для профессионалов	2004-2016
16	Компьютерное проектирование и документооборотов	2008-2016
17	Мир ПК	2008-2016
18	PC Word	2007-2016
19	Системні дослідження і інформаційні технології	2002-2016
20	САПР і графіка	2003-2016 р.
21	Мир психологии	2005-2016
22	Педагогіка і психологія	2003-2015
23	Психология в вузе	2003, 2005, 2010-2016
24	Вісник ЧДТУ. Серія технічні науки	2003-2016

В.о. ректора ЧДТУ

О.О. Григор