

Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності

Основним джерелом інформаційного забезпечення є Наукова бібліотека ім. М. Максимовича, фондами якою користуються аспіранти.

Наукова бібліотека ім. М. Максимовича є структурним підрозділом Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Організована разом з університетом у 1834 році. Основою її фондів стали колекції ліцеїв, інститутів та приватних осіб. З 1940 року має статус Наукової. У 1994 році присвоєно ім'я першого ректора університету Михайла Максимовича. Наукова бібліотека сьогодні є однією з найбільших і найстаріших вузівських бібліотек з розгалуженою мережею читальних залів. У її структурі є багато відділів, секторів, абонементів, читальних залів, традиційний та електронний каталоги наявних видань. Крім основних абонементів та читальних залів, де викладачі та студенти одержують навчальну літературу є абонемент художньої літератури, міжбібліотечний абонемент та спеціалізовані читальні зали. Є також абонементи та читальні зали в інститутах, що при університеті, на факультетах, в гуртожитках. Кожен факультет має зал для видачі літератури. На вул. Сеченова, 6 почав працювати читальний зал періодичної літератури для природничих факультетів. В центральному корпусі бібліотеки відкрито комп'ютерний читальний зал.

Фонд книгосховищ бібліотеки налічує більше 3,5 млн. примірників навчальної, наукової літератури, фахових періодичних видань та інших видів друкованої продукції. За змістом він універсальний, має видання надруковані 30 мовами світу. Щорічно надходить 35-40 тис. нової літератури, з них книг - 30 тис., в тому числі близько 20 тис. наукових, 17 тис. підручників та навчальних посібників, 5 тис. періодики, в тому числі більше 500 назв книг авторів Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Нові надходження виставляються щотижня для перегляду.

Для забезпечення навчального процесу на високому рівні активно використовуються лінгафонні кабінети, комп'ютерні класи, що створює умови для забезпечення ефективного викладання наявних дисциплін. Управління обчислювальною технікою передбачає концентрацію у загально-університетських класах з метою її оптимального використання та обслуговування. Обчислювальна техніка використовується також для реалізації цілого ряду управлінських та фінансово-економічних завдань.

Комп'ютерні класи підключені до міжнародної інформаційної мережі Internet, яка широко використовується у навчальному процесі та науковій роботі викладачами, співробітниками та аспірантами, які мають можливість

вести навчальну роботу, отримувати наукову інформацію, користуватись бібліотечними фондами всього світу.

У складі Інституту післядипломної освіти діє навчально-методичний відділ, навчальна лабораторія комп'ютерної техніки та інформаційних технологій з швидкісним доступом у мережу Internet. Інститут має сучасну бібліотеку (понад 27 тис. примірників навчальної літератури) з доступом до зарубіжних баз періодики (EBSCO, Springer, URAN) та готельний комплекс.

Список фахових періодичних видань, які є в бібліотеці та у інформаційних базах, до яких підключено Київський національний університет імені Тараса Шевченка, відповідають потребам програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», представлено у таблиці 5.

Із періодичних видань Київського національного університету імені Тараса Шевченка фаховими для спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» є збірники наукових праць «Вісник Київського університету. Серія: Фізико-математичні науки» та «Вісник Київського університету. Серія: Кібернетика», що згідно з постановою Президії ВАК України від 15.01.02 включені відповідно до переліку № 11 та переліку № 14 фахових наукових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Збірники друкується за ухвалою вченої ради Київського національного університету імені Тараса Шевченка. «Вісник Київського університету. Серія: Фізико-математичні науки» видається чотири рази на рік, «Вісник Київського університету. Серія: Кібернетика» – один раз на рік. Крім цих збірників використовується збірник «Комп'ютерна математика».

У Київському національному університеті імені Тараса Шевченка публікуються збірники за матеріалами міжнародних наукових конференцій.

Аспіранти мають доступ до майже 20 повнотекстових баз даних (БД), серед яких: БД видавництва «Центр учбової літератури», БД дисертацій Російської державної бібліотеки, БД SCOPUS видавництва Elsevier. Ці та інші бази дають змогу використовувати у навчальному процесі широкий спектр міжнародних фахових періодичних видань.

Крім того, на факультеті кібернетики є філія Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича з читальною залом, книгосховищем та залом для видачі літератури. Наявна література надрукована у центральних видавництвах або підготовлена профілюючими кафедрами та надрукована у видавництві університету.

Є в достатній кількості комп'ютерне програмне забезпечення та мультимедійні пристрої для проведення практичних та лекційних занять.

Інформаційне забезпечення навчальної та науково-дослідної роботи значно покращилося завдяки створенню мережі Інтернет. Це сприяє поліпшенню інформаційного забезпечення навчального процесу і виконання дисертаційної роботи доктора філософії. Навчальні матеріали, зокрема, розташовані в університеті на сайтах:

<http://cyb.univ.kiev.ua/uk/library.html>

<http://www.rare.univ.kiev.ua/ukr>
<http://www.library.univ.kiev.ua/ukr>
<http://ilias.univ.kiev.ua>
<http://www.philsci.univ.kiev.ua/biblio>
http://www.geo.univ.kiev.ua/?d_icd=281
<http://biol.univ.kiev.ua/ukr/sections/28.html>
<http://biofact.univ.kiev.ua/taxonomy/term/22>
<http://www.rpd.univ.kiev.ua/abiturient/cikavo.php>
<http://polit.univ.kiev.ua/page.php?17>
<http://www.qft.univ.kiev.ua/metod.html>
<http://journalib.univ.kiev.ua/>
<http://www.ecotest.univ.kiev.ua/nauka/studentam.htm>
<http://www.philolog.univ.kiev.ua/library>
<http://probability.univ.kiev.ua/index.php?page=student>

У Київському національному університеті імені Тараса Шевченка публікуються збірники за матеріалами міжнародних наукових конференцій, науково-практичних конференцій аспірантів та молодих науковців.

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека ім. М. Максимовича	5321	3,5 млн	684,15 кв.м., 320 місць	
Абонемент та читальна зала факультету кібернетики – складова університетської Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича	189,7	75000	30 кв. м, 20 місць	електронна бібліотека http://cyb.univ.kiev.ua/uk/library.html

**2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками,
довідковою та іншою навчальною літературою**

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
ОНД.01. Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	David Porter	Check your Vocabulary for Academic English	Macmillan 2015	250
	Olga M. Pchenko	English for Science Techonology	Київ 1996	166
	Dorothy E. Zemach, Lisa A. Rumisek	Academic Writing from paragraph to essay	Macmillan 2005	131
	Michael McCarthy, Felicity O'Dell	Academic Vocabulary in Use	Cambridge University Press 2016	196
	Сосинский А.Б.	Как написать математическую статью по-английски	М: Издательств» Факториал Пресс» 2000	112
	Косаревська Т.А., Косаревська Н.В., Ніколенко О.В.	Англійська як мова науки	ВПЦ «Київський університет» 2013	
ОНД.02. Філософія науки та інновацій	Сайтарли І. А., Іщенко О. М., Приятельчук А. О.	Нариси з сучасної філософії: Навч. посіб. / За ред. академіка НАН України Л.В. Губерського	Київ, 2016р.	електрон на версія
	Добронравова І. С., Білоус Т. М., Комар О. В.	Новітня філософія науки. Підручник для студентів філософських факультетів і аспірантів	Київ: «Логос», 2009.	1

	Добронравова І. С., Сидоренко Л. І.	Філософія та методологія науки	Київ: ВПЦ «Київський університет», 2008.	1
	Добронравова І. С., Білоус Т. М., Комар О. В.	Новітня західна філософія науки. Підручник	Київ: ПАРАПАН, 2008.	1
		Энциклопедия эпистемологии и философии науки / Председатель международного ред. Совета акад. РАН В.С.Степин	М.: «Канон+»РОО И «Реабилитация», 2009.	електрон на версія
	Вергунова І.М.	Математичні моделі поверхневого забруднення у ґрунтах (навчальний посібник)	К.: ННЦ «ІАЕ», 2008, 148 с.	10
	Рижук С.М., Вергунова І.М., Вергунов В.А., Слюсар І.Т., Демидов О.А.	Методологія, побудова та принципи використання моделей поверхневого забруднення у ґрунтах (методичні рекомендації)	К., 2008, 92 с.	10
	Адамень Ф.Ф., Вергунов В.А., Вергунова І.Н.	Основы математического моделирования агробиопроцессов (підручник)	К.: Нора-Прінт, 2005, 372 с.	15
	Рижук С.М., Вергунова І.М., Вергунов В.А., Тарабрін О.Є	Технологічні задачі керування в землеробстві з використанням	К., 2008, 47 с.	5

		математичних моделей об'єктів керування (методичні рекомендації)		
	Вергунова І.М., Вергунов В.А.	Методичні рекомендації з вибору оптимальних технологій вирощування культур за їх формалізованими описами (методичні рекомендації)	К., 2010. – 64 с.	5
ДВА. 3.01.01 Практична філософія та епістемологія науки	Добронравова І. С., Сидоренко Л. І.	Філософія та методологія науки. Підручник.	Київ: ВПЦ «Київський університет», 2008, 223с.(співавтор Л.І.Сидоренко)	
	Сайтарли І. А., Іщенко О. М., Приятельчук А. О.	Нариси з сучасної філософії: Навч. посіб. / За ред. академіка НАН України Л.В. Губерського	Київ, 2016р.	електронна версія
ДВА. 3.01.02 Професійно-педагогічна компетентність викладача ВНЗ	Вижва С.А., Марушкевич А.А., Спіцин Є.С., Кошечко Н.В., Сатановська Л.А.	Організація асистентської практики аспірантів / ад'юнктів (методичні рекомендації для аспірантів/ад'юнктів II року навчання)	К. – Ніжин: Видавець ЛисенкоМ.М., 2015. – 148с.	100
	Марушкевич	Професійно-	К., 2015. –	100

	А.А., Плахотнік О.В., Спіцин Є.С.	педагогічна компетентність викладача ВНЗ (методичні рекомендації аспірантам 1-го року навчання)	22с.	
	Власова О. І., Марушкевич А. А .	Підручник з грифом МОН. «Основи психології і педагогіки: підручник для студентів гуманітарних факультетів класичних університетів».	К.: Видавничо- поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2011. — 255 с.	100
	Марушкевич А.А. , Спіцин Є.С.	Підручник «Педагогіка вищої школи»	К.: Видавничо- поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2015. — 416 с.	100
	Укладачі: Бугров В.А. Марушкевич А.А. , Спіцин Є.С.	«Педагогіка вищої школи. Хрестоматія»	К.: Видавничо- поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2015. — 460 с.	100
ДВА. 3.01.03 Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів	Hahn Karola	Die Internationalisieru ng der deutschen Hochschulen: Kontext, Kernprozesse, Fallstudien und Strategien	Springer- Verlag, 2004	10

ДВА. 3.01.04 Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	Базилевич В.Д.	Інтелектуальна власність: підручник	К.: Знання, 2014.	4
	Базилевич В.Д., Ільїн В.В.	Інтелектуальна власність: креативи метафізичного пошуку	К.: Знання, 2008.	49
ДВА. 3.01.05 Принципи організації науково-дослідницьких робіт	Шейко В. М., Кушнарєнко Н.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник. – [2–7-ме вид.].	К. : Знання, 2002, 2003, 2004, 2006, 2008, 2011.	198
	Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л.	Методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К. : Центр навчальної літератури, 2004.	34
	Малярець Л. М.	Вимірювання ознак об'єктів в економіці: методологія та практика. Наукове видання.	Харків : Вид. ХНЕУ, 2006.	1
	Мочерний С. В.	Методологія економічного дослідження.	Львів : Світ, 2001.	38
	Стеченко Д.М., Чмир О.С.	Методологія наукових досліджень : підручник. – [1–2-ге вид.]	К.: Знання, 2005, 2007.	7
	ДВА. 3.01.06 Наукова бібліографія: практикум	1. Женченко М. І.	Загальна та спеціальна бібліографія : навч. посіб.	К.: Жнець, 2011.

	2. Женченко М. І.	Складання та оформлення бібліографічних описів у списках джерел до наукових робіт : навч.-метод. посіб.	К.: Жнець, 2015.	100
ДВА. 3.01.07 Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	Д. Дж. де С. Прайс.	Тенденции в развитии научной коммуникации - прошлое, настоящее, будущее // Коммуникация в современной науке.	М.: Прогресс, 1976.	—
	Tenopir C., King D. W.	Tenopir C., King D. W. Towards Electronic Journals: Realities for Scientists, Librarians, and Publishers.	Washington, DC: Special Libraries Association, 2000 .- New York: Scarecrow Press, 1962.	-
ДВА. 3.01.08 Професійне проектне управління науковими дослідженнями	К. Хелдман	Професійне управління проектом	Біном, 2005	100
	Бушуев С.Д., Бушуева Н.С., Бабаев И.А., Яковенко В.Б., Гриша Е.В., Дзюба С.В., Войтенко А.С.	Креативные технологии управления проектами и программами	«Саммит-Книга», 2010	120
	Н.С.Бушуева, Ю.Ф.Ярошенко, Р.Ф.Ярошенко	Управління проектами та програмами організаційного розвитку	"Саммит-книга", 2010	150
	Ярошенко Ф.А., Бушуев С.Д., Богдан Т.П	Антикризисное управление финансами в	К.: 2012	120

		умовиях неопределеннос ти		
ДВА.3.01.09 Інтелектуальн і обчислення та аналіз даних	M. J. Zaki and W. Meira Jr	Data Mining And Analysis.Funda mental Concepts And Algorithms	Cambridge University Press, 2014	http://ww w.cs.rpi.e du/~zaki/ PaperDir/ DMAVO OK.pdf
	В.Е.Снитюк, К.Н. Юрченко	Інтелектуальне управління оцінюванням знань	Черкасси, 2013	100
	В.Е Снитюк	Еволюційні технології прийняття рішень в умовах невизначеності	МП Леся», 2015	100
ДВА.3.01.10 Мінерально- сировинна база України	Михайлов В.А., Шевченко В.І., Огар В.В. та ін.	Металічні корисні копалини України. Підручник	К.: ВПЦ "Київський університет", 2007. – 463 с.	300
	Михайлов В.А., Виноградов Г.Ф., Курило М.В. та ін.	Неметалічні корисні копалини України. Підручник	К.: ВЦ "Київський університет", 2008. – 494 с.	300
	В.А.Михайлов, М.В.Курило, В.Г.Омельченко та ін.	Горючі корисні копалини України: Підручник	К.: „КНТ”, 2009. – 376с.	500
ДВА. 3.01.11 Основи системної біології	Walhout, Marian	Handbook of Systems Biology	Elsevier, 2012	електр. версія
ДВА.3.01.12 Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	J.W.Creswell	Research design: Qualitative, quantitative, and mixed method approaches	Sage, 2009	Електрон на книга

		IBM SPSS Statistics 21 Brief Guide.- 160 p.	IBM, 2012	Електронна книга
	Крамер Д.	Математическая обработка данных в социальных науках: современные методы	М.: Издательский центр "Академия", 2007	Електронна книга
	Наследов А. Д.	SPSS: Компьютерный анализ данных в психологии и социальных науках	СПб.: Питер, 2005	Електронна книга
	К.А. Pituch J.P. Stevens	Applied multivariate statistics for the social sciences	Routledge, 2016	Електронна книга
ДВА.3.01.13 Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В., Бармак О.В.	Системи жестової комунікації: моделювання інформаційних процесів.	К.: Наукова думка, 2015, 228 стор.	20
	Крак Ю.В., Шатирко А.В.	Теорія керування для інформатиків. Підручник	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2015	100
ДВА.3.01.14 Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій	Давиденко И.И., Аль-Кадими А.Дж.	Магнитооптическое контактное копирование и его применение.	Киев: София А, 2002, 77 с.	10
	Давиденко Н.А., Ищенко А.А., Кувшинский Н.Г.	Фотоника молекулярных полупроводник	Киев: Наукова думка, 2005, 296 с.	2

та сонячної енергетики		ОВЫХ КОМПОЗИТОВ на основе органических красителей.		
	Давиденко И.И.	Информационные среды.	ИПЦ «Киевский университет», 2010, 280 с.	10
	Leonid Bulavin, Nataliya Kutsevol, Vasyl Chumachenko, Dmytro Soloviov, Alexander Kuklin, Andriy Marinin.	SAXS combined with UV-vis spectroscopy and QUELS: accurate characterization of silver sols synthesized in polymer matrices.	Nanoscale Research letters. 2016. 11:35.	
	N. Kutsevol, V. Chumachenko, M. Rawiso, A. Shyichuk.	Green synthesis of silver nanoparticles using glucose as reducing agent and dextran-graft-polyacrylamide as template.	Micro & Nano letters, 2016, February 22, P. 1-4.	
	N.V. Kutsevol, V.A. Chumachenko, M. Rawiso. V.F. Shkodich, O.V. Stoyanov.	Star-like polymers dextran-polyacrylamide: the prospects of application for nanotechnology.	Journal of structural chemistry. 2015.V.56, №5. P.1016-1023.	
	V. Chumachenko, N. Kutsevol, M. Rawiso, M. Schmutz, C. Blanck.	In situ formation of silver nanoparticles in linear and branched polyelectrolyte matrices using various reducing agent.	Nanoscale Research Letters. 2014, 9: 164.	
	Стойка Р.С.	Багатофункціо-	Київ, Наукова	

	(редактор)	нальні наноматеріали для біології і медицини: молекулярний дизайн, синтез і застосування	Думка, 2016	
	Torchilin V.P. (Editor)	Nanoparticulates as drug carriers	London, Imperial College Press, 2006	E-book
	Riess G.	Micellization of block copolymers	Progress in Polymer Science, 2003	
	Бектуров Е.А., Кудайбергенов С.Е., Жармагамбетова А.К., Искаков Р.М., Ибраева Ж.Е., Шмаков С.Н.	Полимер-протектированные наночастицы металлов	Алматы, 2010	
	Slevin M. (Editor)	Current Advances in the Medical Application of Nanotechnology	Benthan Science, 2012	E-book
	Ohya Y., Takahashi A., Nagahama K.	Biodegradable polymeric assemblies for biomedical materials	Advances in Polymer Science, 2012	
	Pomogailo A.D., Kestelman V.N.	Metallopolymer nanocomposites	Heidelberg, Springer, 2005	
	И.П. Суздаев.	Многофункциональные наноматериалы	Успехи химии, 2009, Том 78, № 3, Стр. 266-301.	
	Михайлов М.Д.,	Современные проблемы материаловедения, Нанокompозиты	Учебное пособие. – Санкт-Петербург, СПбГПУ,	

		ые материалы,	2010. – 208 с	
ДВА.3.01.15 ЯМР- спектроскопия для природничих наук	Тимоти Д.В.Кларидж	Современные методики ЯМР высокого разрешения в химии	Пер.с англ., Киев, 2006, 350 с	2
	W.R.Groasmun, R.M.K.Carlson,	Two- Dimensional NMR Spectroscopy, Applications for Chemists and Biochemists,.	VCH Publishers Inc., 1987, 509 p	1
	O.Jardetzky., G.C.K.Roberts	NMR in Molecular Biology	Academic Press, 1981, 681 p	1
	P.Laszlo (Ed.).	NMR of Newly Accessible Nuclei	Academic Press, V.1 1983, 298 p, V.2, 435 p	
ДВА.3.01.16 Теорія хаосу	Мун Ф.	Хаотические колебания	Москва: Мир, 1990. – 320с.	Електрон не видання
	Табор М.	Хаос и интегрируемос ть в нелинейной динамике	«Едиториал УРСС», 2001 г., 320 с.	Електрон не видання
	Devaney R.L.	An Introduction to Chaotic Dynamical Systems	Addison- Wesley, 1989. – 336p.	Електрон не видання
	Кузнецов С.П.	Динамический хаос	Изд-во Физматлит, Москва, 2001. - 296с.; 2-е изд-е перераб. и доп.: Физматлит, Москва, 2006, 356 с	Електрон не видання
ДВА.3.01.17 Математичні основи	J.Hoffstein, J. Pipher, J.H.Silverman	An Introductuon to Mathematical	Springer, 2008	Електрон не видання

захисту інформації		Cryptography		
	N.Koblitz	Algebraic aspects of Cryptography	Springer, 1999	Електронне видання
ДВА.3.01.18 Математична теорія фінансових ринків	Ю.С.Мішура, Г.М.Шевченко	Математика фінансів	ВПЦ «Київський університет», 2011 р.	Електронне видання
	Д.В.Гусак, О.М.Кулик, Ю.С.Мішура, А.Ю.Пилипенко	Збірник задач з теорії випадкових процесів та її застосувань у фінансовій математиці та теорії ризику	ВПЦ «Київський університет», 2008 р.	Електронне видання
	О.Д.Борисенко, Ю.С.Мішура, В.М.Радченко, Г.М.Шевченко	Збірник задач з фінансової математики	ВПЦ «Київський університет», 2007 р.	Електронне видання
ДВА.3.01.19 Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	Орлова Т.В.	Всесвітня історія. Історія цивілізацій: навчальний посібник	Київ: Знання, 2012. – 446 с.	1000
ДВА.3.01.20 Глобалізаційні процеси в сучасному світі	Ворс М., Босхардт В., Хамелс Д., Мезарош Б., Одоржинські С. та ін.	Глобалізація: навчальний посібник: пер. з англ.	К.: Амадей, 2007. – 480 с.	1000
	Лукашевич В.М.	Глобалистика: учебное пособие.	Львов: Новий світ, 2006. – 540 с.	500
ДВА.3.01.21 Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних	Є.Головаха, А.Горбачик	Тенденції соціальних змін в Україні та Європі: за результатами “Європейського соціального дослідження”	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2012.	http://i-soc.com.ua/files/E/European_Social_Survey_579_ua.pdf

порівняннях		2005– 2007– 2009 - 2011		
	Є.Головаха, О.Стегній (ред.)	Феномен Майдану в українському суспільстві:соці ологічні інтерпретації	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2015	6
	В.Ворона, М.Шульга (ред..)	Вектори змін українського суспільства	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2014.	6
	Stefan Immerfall, Goran Therborn (Ed.)	Handbook of European Societies. Social Transformations in the 21 st Century	Springer, 2010.	Електрон на книга, http://ww w.sociolo gia.unimi b.it/DAT A/Insegn amenti/16 _4288/ma teriale/so mmario% 20di%20 handbook -of- european- societies. pdf
	Е.Головаха, С.Макеєв (ред)	Украинское общество в европейском пространстве	Київ: Інститут соціології НАН України. –2007.	6
	Олена Богдан	Що варто знати про соціологію та соціальні дослідження. Посібник- довідник.	К.: Дух і Літера. – 2015.	https://iss uu.com/d uh-i- litera/doc s/sociolog ia_extract ?e=36772 76/31989 139

ДВА.3.01.22 Українська накова мова	Семенов О. М.	Культура наукової української мови. – 2 вид., стерео.	К.: Академія, 2012.	150
	Пономарів О. Д.	Стилістика сучасної української мови.	К.: Либідь, 1992 (та інші видання).	100
	Мацько Л. І., Сидоренко О. М., Мацько О. М.	Стилістика української мови	К.: Вища школа, 2003	500
ДВА.3.01.23 Практична риторика	Щербина О.Ю.	Труднощі семантичної інтерпретації юридичного тексту / О.Ю. Щербина //	Мультиверсум . Філософський альманах: Зб. наук. праць. – Вип. 85. – К., 2009. – С.219-228	
	Щербина О.Ю.	Інтерпретація як спосіб аргументування у правовій аргументації	Мультиверсум . Філософський альманах: Зб. наук. праць. – Вип. 97. – К., 2010. – С.219-228	
	Щербина Е. Ю.	Герменевтичеські-риторические аспекти правовой аргументации. Логико-риторические аспекти диалога: монографія	В. Ф. Берков, Н. А. Колотилова, Л. Г. Комаха, А. Е. Конверский, Н. В. Малая, И. В. Хоменко, В. И. Чуешов, Е. Ю. Щербина; под ред. И. В. Хоменко. – К.: Издательско-полиграфичес	

			кий центр «Киевский университет», 2011. – С. 99- 106	
	Щербина Е. Ю.	Об использовании молчания и интерпретации в правовой аргументации. // Логико- риторические аспекты диалога: монография	В. Ф. Берков, Н. А. Колотилова, Л. Г. Комаха, А. Е. Конверский, Н. В. Малая, И. В. Хоменко, В. И. Чуешов, Е. Ю. Щербина; под ред. И. В. Хоменко. – К.: Издательско- полиграфичес- кий центр «Киевский университет», 2011. – С. 154- 164	
ДВА.3.01.24	Хоменко И.В.	Ложь как аргументатив- ный феномен	Рацио.ru. Электронный научный журнал. Российский государствен- ный университет имени Иммануила Канта. - №2, 2009. – 0,5 п.л.	електрон на версія
Технології впливу в діловій комунікації	Хоменко И.В.	Еристика	К.: Видавнич- книготорговел ьна компанія «Центр навчальної літератури». Серія	електрон на версія

			«Електронні видання: Філософія, логіка, політологія», 2009 (диск)	
	Хоменко І.В.	Неформальные исследования в теории аргументации: проблема классификации	Моделі розсуджень-2. Аргументація і раціональність: Збірник наукових статей / Під общ. редакцією В.Н.Брюшинкіна. – Калінінград: Изд-во ГГУ ім.І.Канта, 2008. – С.50-62.	1
ДВА.3.01.25 Психологія спілкування	А.Б.Коваленко	Психологія міжособистісного взаєморозуміння	К.: ВПЦ "Київський університет", 2010. – 208 с.	200
ДВА.3.01.26 Актуальні проблеми зовнішньої політики України	Андрущенко (Гринько) С.В.	Україна в сучасному геополітичному середовищі	К.: Логос, 2005. — 286 с.	400
	В.А.Манжолла, В.Ю. Константинов, С.В. Андрущенко та ін.	Україна в постбіполярній системі міжнародних відносин: підручник	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008	1000
	Перепелиця Г.М., ред.	Зовнішня політика України – 2015: стратегічні оцінки,	К.:ВД «Стилос», 2016	300

		прогнози та пріоритети		
ДВА.3.01.27 Право інтелектуальної власності	За ред. д.ю.н. Орлюк О.П., д.ю.н. Святоцького О.Д.	Право інтелектуальної власності: академ. курс: Підручник	К.: Видавничий Дім "Ін Юре". 2007, укр.	
	Липчик Д.	Авторское право и смежные права / пер. с фр.	М. : Ладомир; изд. ЮНЕСКО, 2002. – 788 с.	
	Капіца Ю.М., Ступак С.К., Жувака О.В.	Авторське право і суміжні права в Європі: монографія	К. : Логос, 2012. – 696 с.	
	Лорг Д., Жаров В.О., Шевелева Т.М., Василенко І.Е. та ін.	Захист прав інтелектуальної власності: навч.-пр. посібник	К.: "К.І.С.", 2007., укр.	
	За наук. ред. Орлюк О.П.: кол. авторів: Дроб'язко В., Міндрул А., Тверезенко О, Работягова Л. Штефан О. та ін.	Правове забезпечення сфери інтелектуальної власності в Україні в контексті європейської інтеграції: концептуальні засади: монографія	К.: НДІ інтелектуальної власності НАПрН України, ТОВ "Лазурит - Поліграф", 2010. – 464 с.	
	За заг. ред. Орлюк О.П., кол. авторів	Законодавство ЄС та держав-членів ЄС у сфері інтелектуальної власності	К.: НДІ ІВ НАПрНУ, Лазурит – Поліграф. 2010.	
	Боровик П.А., Ковалено Т.В. Тверезенко О.О.	Інститут патентних повірених:	К.: ТОВ "Лазурит – Поліграф",	

		навч.пр. посібник	2008, укр.	
	Борко ЮЛ.	Фінансовий механізм управління інтелектуальн ою власністю: навч.-пр. посібник	К.: ТОВ “Лазурит - Поліграф”, 2010, укр.	
	Атаманова Ю.Є.	Господарсько -правове забезпечення інноваційної політики держави: наук.- пр.посібник	Харків: Видавництво “ФИНН”, 2008, укр.	
ДВА.3.01.28 Ринок цінних паперів	Базилевич В.Д., Ковтун Н.В., Шелудько В.М. та інші	Цінні папери: підручник	К.: Знання, 2011.	31
	Базилевич В.Д., Ковтун Н.В., Шелудько В.М. та інші	Цінні папери: практикум. Навчальний посібник	К.: Знання, 2013.	46
	Базилевич В.Д., Шелудько В.М., Вірченко В.В. та інші	Фондовий ринок: у 2 кн. Підручник	К.: Знання, 2015.	24
ДВА.3.01.29 Лінгвістичне програмуванн я поведінки людини	Слухай Н.В.	Суггестия и коммуникация: лингвистическо е программирова ние поведения человека. Навчальний посібник.	К.:ВПЦ «Київський університет», 2012.	300
ДВА.3.01.30 Література у глобальному естетичному	Романенко О.В.	Семіосфера української масової літератури:	К.: ФОП А.В.Якубець, 2014. – 400 с.	4

просторі ХХІ століття		Текст. Читач. Епоха		
	Лімборський І.	Світова література і глобалізація	Черкаси: Брама-Україна, 2011. – 192 с.	4
	Шкандрій М.	В обіймах імперії: російська і українська література новітньої доби	К.: Факт, 2004. – 494 с.	4
	Гундорова Т.	Кітч і література: травестії	К.: Факт, 2008. – 280 с.	5
	Гундорова Т.	Транзитна культура. Симптоми постколоніальної травми	К.: Грані-Т, 2013. – 548 с.	5
	Поліщук Я.О.	Література як геокультурний проект	К.: Академвидав, 2008. – 304с.	3
	Зубрицька М.	Номо legens: читання як соціокультурний феномен / Марія Зубрицька	Львів: Літопис, 2004.– 352 с.	3
	Доманська Е.	Історія та сучасна гуманітаристика	К.: Ніка-Центр, 2012. – 264 с.	2
	Література. Теорія. Методологія = Literatura. Teoria. Metodologia	Упоряд. і наук. ред. Д. Уліцької; Пер. з польської С. Яковенка.	К.: Києво-Могилянська академія, 2006. – 543с.	3
	Томпсон Е.М.	Трубадури імперії: Російська література і колоніалізм	К.: Основи, 2006. – 368с.	5
	Юрчук О.О.	У тіні імперії.	К.: Академія,	5

		Українська література у світлі постколоніальної теорії	2013. – 221 с.	
ДВА. 3.01.31 Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	Сніжко С. І., Паламарчук Л. В., Затула В. І.	Метеорологія	К.: ВПЦ "Київський університет", 2010. – 592с.	100
ДВА. 3.01.32 Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	Кононенко О.Ю.	Актуальні проблеми сталого розвитку	К.: Принт-Сервіс, 2016. – 142с.	100
ДВА. 3.01.33 Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	Микитюк П.П.	Інноваційний менеджмент навчальний посібник	Тернопіль: Економічна думка, 2006. – 295 с.	300
	Антонюк Л. Л., Поручник А. М., Савчук В. С.	Інновації: теорія, механізм розробки та комерціалізації Монографія	К.: КНЕУ, 2003. — 394 с.	300
	Ілляшенко С.М.	Інноваційний менеджмент : Підручник.	ВТД "Університетська книга", 2010. - 334 с.	300
ДВА. 3.01.34 Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	Бебик В.	Інформаційно-комунікаційний менеджмент у глобальному суспільстві: психологія, технології, техніка паблік рілейшнз	К.: МАУП, 2005. — 440 с.	300

ДВА.3.01.35 IT Essentials ("Основи інформаційни х технологій")		IT Essentials	набір тестів в рамках мережевої академії Cisco	мульти медійний підручни к,
ДВА. 3.01.36 NDG Linux Essentials		Linux Essentials	набір тестів в рамках мережевої академії Cisco	мульти медійний підручни к,
ДВА. 3.01.37 Soft Skills (англійською мовою)	Kharlamova G., Paschenko S.	SOFT SKILLS (ACADEMIC GUIDE / TEACHING MATERIALS)	Shoo Fly Publishing, 2015	e-book
ДВФ/І.01 Аспірантські студії з інформаційни х технологій (за темами дисертаційних досліджень)	Лавріщева К.М., Нікітченко М.С., Омельчук Л.Л..	Технологія програмування інформаційних систем. Підручник	Київ: ВПЦ "Київський університет", 2015. – 367 с.	20
	Закусило О.К., Верлань А.Ф., Чмырь І.А.	Моделирование диалоговых процессов: Монография	К.: Издательско- полиграфичес кий центр «Киевский университет», 2014. – 255 с.	90
	Уинстон П.	Искусственный интеллект	Москва: «Мир». 1980. – 519 с.	6
	Computer Science Curricula 2013	Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Computer Science	https://www.acm.org/education/CS2013-final-report.pdf	Електр.
ДВФ/І.02 Теорія і технології створення програмних систем (англійською)	Лавріщева К.М., Нікітченко М.С., Омельчук Л.Л..	Технологія програмування інформаційних систем. Підручник	К.: ВПЦ "Київський університет", 2015. – 367 с.	20
	Нікітченко М.С., Шкільняк С.С.	Прикладна логіка	К.: ВПЦ Київський	30

мовою)		Навчальний посібник	університет, 2013. – 278 с.	
	Спірін О.М.	Початки штучного інтелекту	Житомир: Вид-во ЖДУ, 2004.	12
ДВА.3.02.01. Системи інтелектуального аналізу і управління даними (англ. мовою)	Куссуль Н.М., Шелестов А.Ю., Лавренюк А.М.	Інтелектуальні обчислення.	К.: “Наукова думка”, 2006	20
	F. Provost, T. Fawcett	Data Science for Business		
ДВА.3.02.02. Сучасні технології високопродуктивних обчислень	In Fiore, S.; Aloisio, G. (Eds.).	Grid and Cloud Database Management Grid	Springer, 2011	електронна версія
ДВА.3.02.03. Алгоритмування в механотроніці	Петин В.А	Проекты с использованием контроллера Arduino. 2-е изд	БХВ-Петербург, 2015	15
	Я. І. Лепіх, Ю. О. Гордієнко, С. В. Дзядевич [та ін.]	Інтелектуальні вимірювальні системи на основі мікроелектронних датчиків нового покоління	Одеса : Астропринт, 2011.	13
ДВА.3.02.04. Нейронні мережі та методи їх проектування	Тимощук П. В.	Штучні нейронні мережі	Львівська політехніка, 2011	23
ДВА.3.02.05. Штучний інтелект для технологій навчання	А. С. Довбиш, А. В. Васильєв, В. О. Любчак ;	Інтелектуальні інформаційні технології в електронному навчанні	Сум. держ. університет. – Суми, 2013	30
	Федорук П. І.	Адаптивна система дистанційного навчання та	Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаника. – Івано-	10

		контролю знань на базі інтелектуальних Інтернет-технологій	Франківськ, 2008	
ДВА.3.02.06 Сучасні технології обчислювального інтелекту	R. Battiti and M. Brunat	Machine Learning plus Intelligent Optimization	Lion, 2013	http://1.oito.eu/The-LION-Way-Machine-Learning-plus-Intelligent-Optimization.pdf
ДВА.3.02.07 Логіко-алгебраїчні методи специфікації програмних систем	Joseph Goguen and Grant Malcolm	Algebraic Semantics of Imperative Programs	MIT Press, 1996	Електр.
	Björner, Dines; Henson, Martin C. (Eds.)	Logics of Specification Languages	Series: Monographs in Theoretical Computer Science. An EATCS Series 2008, XXII, 624 p. 69 illus., Hardcover	Електр.
	Abrial J.R., Schuman S.A., Meyer B	Specification Language Z	Boston: Massachusetts Computer Associates inc., 1979. – 378 p.	Електр.
	Z. Manna and A. Pnueli.	The Temporal Logic of Reactive and Concurrent Systems: Specification	Springer-Verlag, New York, 1991	Електр.
	Steve Schneider	The B-method, an Introduction	ISBN: 978-0333792841	Електр.
	Yingxu Wang	Software Engineering	Auerbach Publications,	Електр.

		Foundations. A Software Science Perspective	2008	
ДВА.3.02.08 Надійність та безпека критичних систем	Заславский В.А., Волкович В.Л. Волошин А.Ф. Ушаков И.А.	Модели и алгоритмы оптимизации надежности сложных систем (Под ред. В.С.Михалевич а)	К.: Наукова думка, 1992. – 312 с.	22
	Ушаков И.А.	Курс теории надежности систем	Учебное пособие. Москва: Дрофа, 2008. - 239 с. - ISBN: 978-5-358-01586-9	1
ДВА.3.02.09 Проблеми кодування та захисту інформації	Анісімов А.В., Глибовець М.М., Глибовець А.М., Шабінський А.С.	Пошук інформації	Київ, 2015.— 284 с.	10
	Анисимов А.В.	Модулярна арифметика великих чисел	Київ: Академперіодика, 2001.-153 с.	6
	Анісімов А.В., Дорошенко А.Ю., Погорілий С.Д., Дорогий Я.Ю.	Програмування числових методів мовою Python	К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. – 640 с.	35
	Майданюк В. П.	Кодування та захист інформації	Вінниця: ВНТУ, 2009. - 164 с. http://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/2109/k%26z96nn_.pdf?sequence=1&isAllowed=y	Електр
ДВА.3.02.10	Дорошенко А.Ю.	Лекції з	Київ:	6

Моделі та методи створення ПС паралельної та розподіленої обробки		паралельних обчислювальних систем. Методичний посібник.	Видавничий дім «КМ Академія», 2003. □42 с.	
	Анісімов А.В., Дорошенко А.Ю., Погорілий С.Д., Дорогий Я.Ю.	Програмування числових методів мовою Python	К.: ВПЦ «Київський університет», 2014. – 640 с.	35
	Дорошенко А.Е.	Математические модели и методы организации высокопроизводительных параллельных вычислений	К., "Наукова думка", 2000.- 177 с.	6
ДВА.3.02.11 Проектування та аналіз алгоритмів	Т. Кормен, Ч. Лейзерсон, Р. Ривест	Алгоритмы: построение и анализ	Москва : ИД «Вильямс», 2011. – 1296 с.	6
	А. Ахо, Д. Хопкрофт, Д. Ульман	Структуры данных и алгоритмы : учебн. пособ.	Москва : ИД "Вильямс", 2000. – 384 с.	2
ДВА.3.02.12 Планування інформаційних систем (англ. овою)	Л. Глоба	Сучасні технології багатопроцесорних обчислень	НТУУ «КП», 2013	15
ДВА.3.02.13 Технології розробки програмного забезпечення	Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Виснадул	Технология разработки программного обеспечения	Инфа-М, 2008	7
ДВА.3.02.14 Мережеві технології та захист інформації	Гепко И. А., Олейник В. Ф., Чайка Ю. Д., Бондаренко А. В. / Под ред. В. Ф. Олейника	Современные беспроводные сети: состояние и перспективы развития		10
	Э.Таненбаум	Комп'ютерні мережі	Пітер, 2006	20

ДВА.3.02.15 Алгоритми та методи обробки великих масивів даних	Jiawei Han, Jian Pei, Micheline Kamber	Data Mining: Concepts and Techniques	Elseiver, 2011	електрон на версія
ДВА.3.02.16 Технології розпізнавання зображень та обробки відео інформації	Ben Fry	Visualizing Data	O'Reilly Media, 2006	Електрон на версія
ДВА.3.02.17 Сучасні технології багатопроцесорних обчислень	In Fiore, S.; Aloisio, G. (Eds.).	Grid and Cloud Database Management Grid	Springer, 2011	електрон на версія
ДВА.3.02.18 Матричні технології в управлінні ІТ-проектами	Turner, J. Rodney..	The Handbook of Project-Based Management. New York.	McGraw-Hill, 1992	електрон на версія
ДВА.3.02.19. Компетентність персоналу та організації при реалізації ІТ-проектів	Kerzner H.	Project Management	Van Nastrand Reinhold Company	електрон на версія

3. Перелік фахових періодичних видань

№ п/п	Назва періодичного видання	Роки надходження
1.	Кибернетика и системный анализ	1998–2016
2.	Журнал обчислювальної та прикладної математики	1965–2016
3.	Вісник Київського університету. Серія: кібернетика	2003–2016
4.	Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки	1994–2016
5.	Компьютерра	2005–2014
6.	Математическое моделирование	1992–2016
7.	Открытые системы. СУБД	1993–2014
8.	Программирование	1978–2016
9.	ARGS & ARGV	2000–2016
10.	COMPUTER WORLD	1998–2014

11.	SMS	2004–2014
12.	Алгоритм	2003–2014
13.	Компьютерное обозрение	2003–2014
14.	Компьютеры и средства связи	2005–2014
15.	Компьютеры, сети, программирование	2005–2014
16.	Проблемы программирования	2003–2016
17.	Сети и телекоммуникации	2005-2007
18.	Системні дослідження та інформаційні технології	2005–2016
19.	Управляющие системы и машины	2002–2016
20.	Чип	2005–2016
21.	Электронное моделирование	2000–2016
22.	Вестник Московского ун-та. Сер. 15, Вычислительная математика и кибернетика	1995-1999
23.	Журнал вычислительной математики и математической физики	1971–2016
24.	Теория вероятностей и ее применения	1995-1998
25.	Проблемы управления и информатики	1968–2016
26.	Автоматика, связь, информатика	1999-2001
27.	Internet UA	2005–2014

Загальна кількість – 27
З них у навчальному процесі задіяні – 14