

## Інформація про наявність бібліотеки

№ з/п	Найменування бібліотеки	Площа (кв. м)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
1.	Наукова бібліотека Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка	1663 кв. м	Обсяг фондів навч. л-ри — 308476 примірників; наук. л-ри — 222544 примірники. 619932 примірників	У наявності є 7 залів, загальна площа 653 кв. метри, загальна кількість місць 350	Електронний каталог; електронна бібліотека (4067 найменувань); інституційний репозиторій — 5139найменувань

Ректор

В. П. Кравець

## Забезпечення підручниками, посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

№ п/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	К-сть примірників
1	2	3	4	5	6
<b>І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>					
<b>1. Нормативні навчальні дисципліни</b>					
1.	Історія України та національної культури	Зайцев Ю.	Історія України: Від давнини до сучасності. — 4 вид.	Львів:Світ, 2003. – 520 с.	116
		Л.Є.Дещинський, І.О.Гаврилів, Р.Д.Зінкевич.	Історія України та її державності: навч. Посібник для студентів і викл.вузів. -3-є вид., перероб. допов.	Львів:Бескид Біт, 2005 – 368 с.	10
		В.М.Литвин, А.Г.Слюсаренко, В.Ф.Колесник та ін..	Історія України: навч.-метод. посібник для семінарських занять.	К.: Знання, 2006. – 607 с.	20
		Михальчук П.А.	Історія України: курс лекцій: навч. посіб. для студ. неістор. спец. вузів.	Тернопіль, Астон, 2003. – 272 с.	21
		В. О. Лозовий	Історія української культури [Текст] : підручник / МОН України, Нац. ун-т "Юридична академія України ім. Ярослава Мудрого"; за ред. В. О. Лозового.	Х. : Право, 2013. – 367 с.	18
		Коріненко П.С., Михальчук П.А.	Історія України [Текст] : Навч.-метод. посіб. для студ. усіх фак. неіст. спец. денної і заочн. форм навчання	Тернопіль : Астон, 2002. – 56 с.	15
		Бойко О. Д.	Історія України [Текст] : підручник для студ. вищ. навч. закл. 5-те вид., доповн.	К. : Академвидав, 2014. – 720 с.	15
		О. Кісь, В. Мисан, С. Антіпова	Разом на одній землі. Історія України багатокультурна [Текст] : навчальний посібник	Львів : ЗУКЦ, 2012. – 332 с.	20
		О.Ю.Павлова, Т.Ф.Мельничук, І.В.Грищенко, В.В.Панталієнко	Історія української культури [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів; М-во освіти і науки, молоді та	К. : Центр учбової літератури, 2012. – 343 с. – [Гриф надано М-вом	23

			спорту України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України	освіти і науки, молоді та спорту України, лист №1/11-2507 від 30. 03. 2011 р.].	
		Корогод Г.І.	Перша Конституція України. Пилип Орлик і його діяльність в еміграції [Текст] : Навч. посібник	Суми : Університетська книга, 2008. – 123с.	15
		Багацький В.В.	Історія України [Текст] : підручник	К. : Алерта, 2010. – 387 с.	11
2.	Людина і навколишнє середовище	Грибан В.Г.	Валеологія. Підручник.	К: Центр учбової літератури, 2008. – 214 с.	11
		Любарська О.М.	Соціалізація особистості	К.: «Ленвіт», 2012.	22
		Лукашевич М.П.	Соціалізація. Виховні механізми і технології	К.: ІЗМН, 1998. – 112 с.	21
		Рижков М. М.	Навколишнє середовище і мир на планеті / М. М. Рижков.	К. : Знання, 1991. – 48 с.	1
		Скоробогатий Я. П., В. В. Ощиповський, В. О. Василечко, С. Л. Кусковець	Основи екології: навколишнє середовище і техногенний вплив : підручник /.	Львів : Новий Світ–2000, 2008. – 222 с.	2
		Хижняк М.І., Нагорна А.М.	Здоров'я людини та екологія.	К.: Здоров'я, 1995. – 232 с.	9
3.	Іноземна мова	Журавель І., Чотарі В., Деркач Г., Дубенцова В.	Професійна та повсякденна англійська мова	Тернопіль: ТНПУ, 2007	20
		Іванчук В. В.	Практичний курс англійської мови. 3 курс: посіб. з практики усного та писемного мовлення для студ.	Вінниця : Нова Книга, 2003	51
		Т. Олендр, І. Скорейко	У світі англійської мови	Тернопіль : ТНПУ, 2005. – 199 с.	15
		Жовківський А. М.	Німецька мова з новим правописом : [підручник].	Чернівці: Прут, 2001	101
		А. І. Турчин, З. Д. Мелех. –	Німецька мова [Текст] = Deutsch fuer Fernstudenten : навч. посіб. для студ. немовних спец. заочної форми навч. 2-ге вид., випр. та доповн. –	Тернопіль : ТНПУ, 2006. – 240 с.	18
		О. Г. Пермякова	A vous de Parler [Текст] : Langue et civilisation frangaises : навч. посіб. для студ.	Тернопіль : ТНПУ, 2005. – 122 с.	20

4.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Симоненко Т. В., Чорновол Г. В., Руденко Н. П.	Українська мова за професійним спрямуванням : практикум : навч. Посіб. Для студ. Вищ. Навч. Закл.	К. : Академія, 2010.	10
		Бацевич Ф.С.	Основи комунікативної лінгвістики : підручник	К. : Видавничий центр „Академія”, 2004. – 344 с.	20
		Голосовська Г.Г.	Українська мова для всіх [Текст] : навчальний посібник	К. : Вид. центр "Академія", 2013. – 214 с.	20
		Семенов О.М.	Культура наукової української мови [Текст] : навчальний посібник	К. : Вид. центр "Академія", 2012. – 213 с.	15
		Корж А.В.	Українська мова професійного спрямування [Текст] : навч. посібник	К. : КНТ : ЦУЛ, 2012. – 293 с.	32
		Погиба Л.Г.	Українська мова фахового спрямування [Текст] : підручник [для студ. вищ. навч. закладів]	К. : Кондор, 2011. – 348 с.	23
		Головата, Л. М. / Л. М. Головата	Українська мова (за професійним спрямуванням) [Текст] : комплексні контрольні роботи для студ. ін-ту педагогіки і психології : [методичні рекомендації]	Тернопіль : ТНПУ, 2015. – 102 с.	26
		Дідук-Ступ'як, Г. І.	Українська мова (за професійним спрямуванням) [Текст] : курс лекцій : навчальний посібник. Кн. 1	Тернопіль : ТНПУ, 2012. – 230 с.	24
		Палихата, Е. Я.	Українська мова за професійним спрямуванням [Текст] : методичні рекомендації для студ.	К. : Либідь, 2009. – 61 с.	18
Яцук О.В.	Українська мова (за професійним спрямуванням) : метод. Рек. Для студ. Спец. «Початкова освіта».	Тернопіль : ТНПУ, 2013. — 97 с.	37		
5.	Філософія	Бичко І.В., Бойченко І.В., Табачковський В.Г.	Філософія	К.: Либідь, 2001. – 350 с. (укр.)	10
		Заїченко Г. А., Сагатовський В. М., Кальник І. І.	Філософія	К.: Вища школа, 1995. – 380 с. (укр.)	20
		П. М. Залюбовський, О. А. Розумович	Філософія [Текст] : навч.-метод. посіб.	Тернопіль : ТДПУ, 2002. – 84 с.	18
		П. М. Залюбовська., О. А. Розумович. –	Філософія [Текст] : навчально-методичний посібник	Тернопіль : ТДПУ, 2000. – 76 с.	12

		Л. Р. Кондратюк, Г. А. Поперечна, О. А. Розумович, Н. Л. Морська	Філософія [Текст] : навчально-методичний посібник	Тернопіль : ТНПУ, 2005. – 104 с.	28
		Горлача М.І.,Кременя В.Г., Рибалка В.К.	Філософія. Підручник	Харків: Консул, 2000. – 412 с. (укр.)	22
		Кремень В.Г.	Філософія:мислителі, ідеї, концепції. Підручник	К.: Книга, 2005. – 432 с. (укр.)	20
6.	Основи охорони праці	Гусев А. М.	Охорона праці : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.	К.: Вид-во Європ. ун-ту, 2006.	30
		Катренко Л. А., Кіт Ю. В., Пістун І. П.	Охорона праці : курс лекцій : практикум: навч. посіб.	Суми Суми : Університетська книга, 2007.	2
		Катренко Л. А., Пістун І. П.	Охорона праці в галузі освіти : навч. посіб. для студ. вищих навч. закл.	Суми Суми : Університетська книга, 2001.	1
		Гандзюк М. П., Желібо Є. П., Халімовський М.	Основи охорони праці : підруч. для студ. вищ. навч. закл.	К. : Каравела, 2006.	21
		Грищук, М. В.	Основи охорони праці : підручник для студ. вузів	К. : Кондор, 2008.	2
7.	Безпека життєдіяльності	Вдовенко І. С.	Методика викладання курсу безпеки життєдіяльності : навч. посіб. для викл. та студ. вищ. навч. закл.	К. : Кондор, 2011.	12
		Піскунова Л. Е., Прилипко В. А., Зубок Т. О.	Безпека життєдіяльності: підруч. для студ. вищ. навч. закл.	К. : Академія, 2012.	16
		Яким Р. С.	Безпека життєдіяльності людини : навч. посіб. для студ. вузів	Львів : Бескид Біт, 2005.	10
8.	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)	Носко М. О., Данілов О. О., Маслов В. М.	Фізичне виховання і спорт у вищих навчальних закладах при організації кредитно-модульної технології : підручник	К. : Слово, 2011.	1
		Шиян Б. М., Папуша В. Г.	Теорія фізичного виховання : навч. посіб.	Тернопіль : Збруч, 2000	10
		Винничук О.	Історико-педагогічні аспекти розвитку фізичної культури : навчальний посібник для студ. вищ. пед. навч. закл.	Тернопіль : Астон, 2005. – 404 с.	17
		Мехоношин, С. О.	Фізичне виховання студентів. Контроль та самоконтроль рухового режиму : [поради студ.]	Тернопіль : ТНПУ : [Вектор], 2013.	4

		Папуша, В. Г.	Фізичне виховання школярів : форми, зміст, організація : навч. посіб	Тернопіль : Підруч. і посіб., 2006. – 192 с.	1
<b>2. Вибіркові навчальні дисципліни</b>					
<b>2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу</b>					
1.	Економіка	В.А. Предборський	Основи економічної теорії: підруч. для студ вищих навч. закл.	К. : Кондор, 2002. – 612с.	1
		С. В. Мочерний, О. А. Устенко	Основи економічної теорії: Тести. Задачі. Кросворди		3
		А. А. Григорук, М. С. Палюх, Л. М. Литвин, Т. Д. Літвінова	Основи економічної теорії: політекономічний аспект: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. 2-е вид., переробл. і допов.	Тернопіль : ТДПУ, 2002. – 304 с.	214
		С. В. Мочерного.	Основи економічної теорії: навчальний посібник /	Тернопіль : АТ "Тарнекс", 1993. – 688 с.	264
		А. А. Григорук, Л. М. Литвин.	Основи економічної теорії: навчальний посібник	Тернопіль : Збруч, 2009. – 400 с.	11
2.	Політологія	Дзюбко І.С., Левківський К.М.	Політологія: Підручник. – 2-ге вид, виправ. І доп.	К.:Вища школа, 2001. – 415 с.	57
		Л.М.Герасіна, В.С.Журавський, В.Я.Зимогляд	Політологія: Підруч. Для студ. Юридичних спец.вищ. навч. Закл. – 2-е вид, перероб. І доп.	К.: Вид. Дім «Ін Юре», 2005. – 520 с.	49
		Дробінка І.Г.	Політологія: Навч.посіб. для студ. Вузів.	ЦУЛ, 2007. – 292 с.	10
		Кирилюк Ф.М., Обушний М.І., Хвилько М.І.	Політологія: Підр. Для вищ. Навч. Закл. III – IV рівнів акредитації.- 2-е вид., перероб. І доп.	К.: Здоров'я, 2004.– 776 с.	10
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>					
<b>1. Нормативні навчальні дисципліни</b>					
1.	Математичний аналіз	Давидов М. О.	Курс математичного аналізу [Текст] : підруч. для студ. фіз.-мат. фак. пед. ін-тів: В 3 ч. Ч. 1 : Функції однієї змінної / М. О. Давидов. – 2-е вид., перероб. і допов.	К. : Вища шк., 1990. – 383 с.	131
		Давидов М. О.	Курс математичного аналізу [Текст] : підруч. для студ. фіз.-мат. фак. пед. ін-тів : в 3 ч. Ч. 2 : Функції	К. : Вища шк., 1991. – 366 с.	104

		багатьох змінних і диференціальні рівняння / М. О. Давидов. – 2-ге вид., переробл. і допов.		
	Берман Г. Н.	Сборник задач по курсу математического анализа [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / Г. Н. Берман. – 20-е изд. –	М. : Наука, 1985. – 384 с.	74
	Демидович Б. П.	Сборник задач и упражнений по математическому анализу [Текст] : учеб. пособие для студ. физ. и мех.-мат. спец. высш. учеб. заведений / Б. П. Демидович. – 10-е изд., испр.	М. : Наука, 1990. – 624 с.	204
	Виленкин Н. Я.	Задачник по курсу математического анализа [Текст] : учебное пособие для студ. заоч. отделений физ.-мат. фак. пед. ин-тов. Ч. 1 / Н. Я. Виленкин, К. А. Бохан, И. А. Марон [et al.] ; под ред. Н. Я. Виленкина. Статистика використання: Видач: 193	М. : Просвещение, 1971. – 350 с.	33
	Виленкин Н. Я.	Задачник по курсу математического анализа [Текст] : учебное пособие для студ. заочных отделений физ.-мат. фак. пед. ин-тов. Ч. 2 / Н. Я. Виленкин, К. А. Бохан, И. А. Марон [et al.] ; под ред. Н. Я. Виленкина.	М. : Просвещение, 1971. – 336 с.	26
	Дзядик В. К.	Математичний аналіз [Текст] : підручник: у 2 т. Т. 1 / В. К. Дзядик.	К. : Вища школа, 1995. – 495 с.	9
	Дороговцев А. Я.	Математический анализ [Текст] : сборник задач / А. Я. Дороговцев.	К. : Вища школа, 1987. – 408 с.	11
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз [Текст] : Підруч. для студ. вищих навч. закл.: У 2 ч. Ч. 1 / А. Я. Дороговцев.	К. : Либідь, 1993. – 320 с.	29
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз [Текст] : Підруч. для студ. вищих навч. закл.: У 2 ч. Ч. 2 / А. Я. Дороговцев.	К. : Либідь, 1994. – 304 с.	15
	Ильин В. А.	Математический анализ [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец.	М. : Наука, 1979. – 720 с.	14

			"Математика" / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Б. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова.		
		Ляшко И. И.	Математический анализ в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие для вузов. Ч. 2 : Ряды, функции нескольких переменных, кратные и криволинейные интегралы / И. И. Ляшко, А. К. Боярчук, Я. Г. Гай, Г. П. Головач.	К. : Вища школа, 1977. – 672 с.	36
		Никольский С. М.	Курс математического анализа [Текст] : Учебник для студ. вузов. Т. 2 / С. М. Никольский. – 4-е изд., перераб. и доп.	М. : Наука, 1991. – 544с.	30
		Никольский С. М.	Курс математического анализа [Текст] : Учебник для вузов. Т. 1 / С. М. Никольский. – 4-е изд., перераб. и доп. — ISBN 5-02-014424-X.	М. : Наука, 1990. – 528 с.	56
		Фихтенгольц Г. М.	Основы математического анализа [Текст] : учебник для мех.-мат. фак. гос. ун-тов и физ.-мат. фак. пед. ин-тов. Т. 1 / Г. М. Фихтенгольц. – Изд. 6-е, стер.	М. : Наука, 1968. – 440 с.	52
		Шкіль М. І.	Математичний аналіз [Текст] : підруч. для студ. вузів мат. спец. : у 2 ч. Ч. 1 / М. І. Шкіль. – 3-тє вид., переробл. і доповн.	К. : Вища шк., 2005. – 447 с.	29
		Шкіль М. І.	Математичний аналіз [Текст] : підруч. для студ. вузів мат. спец. : у 2 ч. Ч. 2 / М. І. Шкіль. – 3-тє вид., переробл. і доповн.	К. : Вища шк., 2005. – 447 с	30
		Шунда Н. М.	Практикум з математичного аналізу [Текст] : Інтегральне числення. Ряди / Н. М. Шунда, А. А. Томусяк.	К. : Вища школа, 1995. – 542 с.	81
2.	Алгебра та геометрія	А. И. Кострикин, Ю. И. Манин	Линейная алгебра и геометрия: Учеб. пособие для вузов	М. : Наука, 1986. – 304 с.	5
		В. П. Яковець, В. Н. Боровик, Л. В. Ваврикович	Аналітична геометрія: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.	Суми : Університетська книга, 2004. – 296 с.	5
		В. П. Яковець, В. Н. Боровик, Л. В.	Аналітична геометрія: навч. посіб. для	Суми : Університетська	5



		Ваврикович	студ. вищ. навч. закл.	книга, 2004. – 296 с.	
		Б. В. Гриньов, І. К. Кириченко	Аналітична геометрія: підруч. для вищ. техн. навч. закл.	Х. : Гімназія, 2008. – 182 с.	80
		И. И. Привалов	Аналитическая геометрия: практическое пособие	К. : УСХА, 1991. – 277 с.	29
3.	Фізика	В. П. Дущенко, І. М. Кучерук	Загальна фізика: Фізичні основи механіки. Молекулярна фізика і термодинаміка: Навч. посіб. для студ. пед. ін-тів	К. : Вища школа, 1987. – 431 с.	14
		І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук	Загальна фізика: Електрика і магнетизм: Навч. посіб. для студ. фіз.-мат. фак. пед. ін-тів	К. : Вища школа, 1990. – 367 с.	79
		І. М. Кучерук, В. П. Дущенко	Загальна фізика. Оптика. Квантова фізика: навчальний посібник для студ. пед. ін-тів	К. : Вища школа, 1991. – 463 с.	122
		Г. Ф. Бушок, В. В. Левандовський, Г. Ф. Півень	Курс фізики: навчальний посібник для студ. фіз- мат. фак. вищ. пед. закл. освіти : у 2 кн. Кн. 1 : Фізичні основи механіки. Електрика і магнетизм	К. : Либідь, 1997. – 448 с.	46
		Г. Ф. Бушок, Є. Ф. Венгер	Курс фізики: навчальний посібник : у 2 кн. Кн. 2 : Оптика. Фізика атома і атомного ядра. Молекулярна фізика і термодинаміка	К. : Либідь, 2001. – 424 с.	49
		І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук, П. П. Луцик ; за ред. І. М. Кучерук	Загальний курс фізики: навч. посіб. для студ. вищ. техн. і пед. закл. освіти : у 3 т. Т. 1 : Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка	К. : Техніка, 1999. – 532 с.	44
		І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук, П. П. Луцик ; за ред. І. М. Кучерук	Загальний курс фізики: навч. посіб. для студ. вищ. техн. і пед. навч. закл. : у 3 т. Т. 2 : Електрика і магнетизм	К. : Техніка, 2001. – 452 с.	52
		І. М. Кучерук, І. Т. Горбачук ; за ред. І. М. Кучерук	Загальний курс фізики: навч. посіб. для студ. техн. і пед. спец. вузів : У 3 т. Т. 3 : Оптика. Квантова фізика	К. : Техніка, 2006. – 518 с.	99

		В. М. Барановський, П. В. Бережний, І. Т. Горбачук, Барановський В.М., Бережний П.В., Горбачук І.Т.	Загальна фізика : Лабораторний практикум : Навч. посібник	К. : Вища школа, 1992. – 509с.	55
		В. М. Барановський, П. В. Бережний, П. О. Возний, Барановський В.М., Бережний П.В., Возний П.О., Касперський А.В., Кучерук І.М., Левандовський В.В., Пасічник Ю.А., Петрусенко С.К., Січкач Т.Г., Стеценко Т.П., Чернявський В.П., Шут М.І., Горбачук І.Т.	Загальна фізика: Збірник задач : Навч. посібник	К. : Вища школа, 1993. – 359 с.	55
4.	Теорія ймовірностей та математична статистика	М. І. Жалдак, Н. М. Кузьміна, Г. О. Михалін	Збірник задач і вправ з теорії ймовірностей і математичної статистики: для студ. фіз.-мат. спец. пед. ун-тів	Полтава : Довкілля-К, 2010. – 728 с.	20
		Міхайленко В. М.	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика [Текст] : збірник задач / В. М. Міхайленко, С. А. Теренчук, О. О. Кубайчук.	К. : Європ. ун-т, 2007. – 116 с.	3
		Скасків Олег	Теорія ймовірностей [Текст] : навчальний посібник / Олег Скасків.	Львів : Чижиков І., 2012. – 144 с.	3
		Шефтель З. Г.	Теорія ймовірностей: Підруч. для студ. пед. навч. закладів	К. : Вища шк., 1994. – 192 с.	65
5.	Дискретна математика	Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина	Дискретна математика: підручник – 2-ге вид., випр. та доповн.	Львів : Магнолія 2006, 2010. – 432 с.	20
		Ю. В. Нікольський, В. В. Пасічник, Ю. М. Щербина	Дискретна математика: підручник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Вид. група ВНУ, 2007. – 368 с.	5
		Ю. М. Бардачов, Н. А. Соколова, В. Є. Ходаков	Дискретна математика: підручник для студ. вищ. техн. навч. закл. 2-ге вид., переробл. і доповн.	К. : Вища шк., 2007. – 383 с.	20
		І. Я. Спекторський	Дискретна математика: навч. посіб. для студ. вузів – 2-ге вид., випр. і допов.	К. : Політехніка : Періодика, 2004. – 220 с.	2
		Р. Є. Ямненко	Дискретна математика	К.: Четверта хвиля, 2010. – 104 с.	5

6.	Бази даних та інформаційні системи	Ю.С. Рамський	Проектування й опрацювання баз даних.	Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2005. – 115 с.	12
		В.В. Пасічник, В.А. Резніченко	Організація баз даних та знань.	К.: Видавнича група BVH, 2006. – 384 с.	15
		Н.Р. Балик, В.І. Мандзюк	Бази даних: MySQL. Посібник для студентів.	Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, – 2010. – 160 с.	20
		Н.Р. Балик, В.І. Мандзюк	MySQL. Лабораторний практикум. Посібник для студентів.	Тернопіль: Навчальна книга – Богдан – 2008. – 88 с.	25
		В.Д. Руденко	Бази даних в інформаційних системах.	К.: – Фенікс, 2010, – 235 с.	10
7.	Математична логіка	Э. Мендельсон	Введение в математическую логику.	М.: Наука, 1976. – 320 с.	2
		М. С. Нікітченко, С. С. Шкільня	Математична логіка. – ВПЦ Київський університет	К., 2003. – 120 с.	5
		М. С. Нікітченко, С. С. Шкільня	Математична логіка. Додаткові розділи. – ВПЦ Київський університет	К., 2004. – 77 с.	5
		С. С. Шкільняк	Математична логіка: приклади і задачі. – ВПЦ Київський університет	К., 2002. – 56 с.	5
8.	Методи обчислень	М. Я. Лященко, М. С. Головань	Чисельні методи: підруч. для студ. пед. навч. закладів	К. : Либідь, 1996. – 288 с.	22
		Бахвалов Н. С.	Численные методы: Учеб. пособие для физ.-мат. отд. вузов	М. : Бином. Лаборатория знаний, 2004. – 636 с.	8
		І. П. Гаврилюк, В. Л. Макаров	Методи обчислень: Підручник для студ. вузів: У 2 ч. Ч. 1	К. : Вища шк., 1995. – 367 с.	46
		Л. Н. Фельдман, А. І. Петренко, О. А. Дмитрієва	Чисельні методи в інформатиці [Текст] : підруч. для студ., які навч. за напр. "Комп'ютерні науки" і "Прикладна математика"	К. : Вид. група BVH, 2006. – 480 с.	3
		И. С. Березин, Н. П. Жидков	Методы вычислений [Текст] : учеб. пособие для вузов . Т. 1 /	М. : Физматгиз, 1962. – 464 с.	3
		И. С. Березин, Н. П. Жидков	Методы вычислений [Текст] : учеб. пособие для вузов . Т. 2	М. : Физматгиз, 1962. – 640 с.	3
		М. К. Гавурин	Лекции по методам вычислений : учебное пособие для студ. мат. спец. ун-тов /	М. : Наука, 1971. – 248 с.	3

9.	Психологія	О. В. Скрипченко, Л. В. Долинська, З. В. Огороднійчук	Загальна психологія: підручник для студ. вузів	К. : Либідь, 2005. – 464 с.	296
		О. Скрипченко, Л. Долинська, З. Огороднійчук	Загальна психологія: навчальний посібник	К. : А.П.Н., 2002. – 464 с.	12
		Р. В. Павелків	Загальна психологія: підручник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Кондор, 2009. – 576 с.	27
		Ануфрієва Н.М., Зелінська Т.М., Єрмакова Н.О.	Соціальна психологія: Навчально-методичний посібник для студентів вищих навчальних закладів	К.: Каравела, 2011.- 296 с	25
		В. В. Волошина, Л. В. Долинська, С. О. Ставицька, О. В. Темрук	Загальна психологія: практикум : навчальний посібник для студ. вузів	К. : Каравела, 2007. – 280 с.	50
		Поліщук В.М.	Вікова і педагогічна психологія [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів	Суми : Університетська книга, 2010. – 351 с.	45
		Ільїна Н.М.	Загальна психологія в екзаменаційних питаннях і відповідях [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів	Суми : Університетська книга, 2009. – 238 с.	78
		Столяренко О.Б.	Психологія особистості [Текст] : навч. посібник	Кам'янець-Подільський : [ПП "Медобори-2006"], 2012. – 219 с.	47
10.	Вікова психологія	В. П. Кутішенко, С. О. Ставицька	Психологія розвитку та вікова психологія: практикум : навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Каравела, 2012. – 448 с.	8
		М. В. Савчин, Л. П. Василенко	Вікова психологія: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.	К. : Академвидав, 2011. – 382 с.	14
		Р. В. Павелків	Вікова психологія: підручник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Кондор, 2011. – 469 с.	7
		В. С. Мухина	Возрастная психология: учебник для студентов вузов	М. : Академия, 1997. – 432 с.	6
11.	Педагогіка	Мельничук С.Г.	Педагогіка (Теорія виховання) [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. навч. закладів	К. : Слово, 2012. – 285 с.	36
		Волкова Н.П.	Педагогіка [Текст] : навч. посібник	К. : Академвидав, 2012. – 615 с.	25
		Фіцула М.М.	Педагогіка [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. пед. закладів освіти	Тернопіль : Навчальна книга-Богдан, 2010. – 231 с.	64

		Фіцула М. М.	Вступ до педагогічної професії [Текст] : навч. посібник для студ. вищ. пед. закладів освіти	Тернопіль : Навчальна книга-Богдан, 2009. – 168 с.	25
		О. В. Вихрущ, В. В. Магіяш	Педагогіка [Текст] : тести	Тернопіль : ТНПУ : ТАЙП, 2011. – 212 с.	12
		Васюк О. В.	Порівняльна педагогіка : навчальний посібник	К. : ДАКККіМ, 2008	74
		Галус О. М. Шапошнікова Л. М.	Порівняльна педагогіка : [навч. посіб.]	К. : Вища шк., 2006.	28
		С. Д. Максименко, М. Б. Євтух, Я. В. Цехмістер, О. О. Лазуренко	Психологія та педагогіка [Текст] : підручник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Слово, 2012. – 578 с.	52
12.	Історія педагогіки	М. В. Левківський, О. М. Микитюк	Історія педагогіки: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Х. : ОВС, 2002. – 240 с.	7
		Л. В. Артемова, ред. Л. Л. Сісіна	Історія педагогіки України: підруч. для студ. вищ. пед. навч. закл.	К. : Либідь, 2006. – 424 с.	61
		В. О. Вихрущ, Л. І. Ковальчук, А. А. Пушинська, Л. Г. Решетука	Історія педагогіки: навчальний посібник	Тернопіль : Тайп, 2011	3
13.	Методика навчання інформатики	Н.В.Морзе	Методика навчання інформатики. Частина 1. Загальна методика навчання інформатики. Навч. посібник.	К.: Навчальна книга, 2004. – 256 с.	15
		Н.В.Морзе	Методика навчання інформатики. Частина 2. Методика навчання інформаційних технологій. Навч. посібник.	К.: Навчальна книга, 2004. – 287 с.	15
		Н.В.Морзе	Методика навчання інформатики. Частина 3. Методика навчання основних послуг мережі Інтернет. Навч. посібник.	К.: Навчальна книга, 2004. – 196 с.	15
		Н.В.Морзе	Методика навчання інформатики. Частина 4. Методика навчання основ алгоритмізації та програмування. Навч. посібник.	К.: Навчальна книга, 2004. – 368 с.	15
		Т.М. Барболіна	Шкільний курс інформатики та методика його викладання: Навчальний посіб.	Полтав. держ. пед. університет ім. В.Г. Короленка. – Полтава:, 2007. – Ч.1. Загальна методика. – 124 с.	15
		Т.М. Барболіна	Шкільний курс інформатики та	Полтава, 2008. – Ч.2.	15

			методика його викладання: навчальний посіб.	Часткова методика. – 116 с.	
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська, Н.А. Саражинська.	Інформатика: підруч. для 5 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2013. – 256 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська, Н.А. Саражинська	Інформатика: підруч. для 6 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2014. – 256 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська	Інформатика: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2015. – 256 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська	Інформатика: підруч. для 11 кл. загальноосвіт. навч. закл.: рівень стандарту	К.: Школяр, 2011. – 304 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська, Н.А. Саражинська.	Інформатика: підруч. для 5 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2013. – 256 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська, Н.А. Саражинська	Інформатика: підруч. для 6 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2014. – 256 с.	20
		Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьмінська	Інформатика: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закладів	К.: Видавничий дім «Освіта», 2015. – 256 с.	20
14.	Комп'ютерні мережі та Інтернет	Буров Є. В.	Комп'ютерні мережі: підручник / Є. В. Буров.	Львів : Магнолія 2010. – 262 с.	10
		Воробієнко П. П.	Телекомунікаційні та інформаційні мережі: підруч. для вузів / П. П. Воробієнко, Л. А. Нікітюк, П. І. Резніченко.	К. : САММІТ-КНИГА, 2010. – 640 с.	2
		Столлинґс В.	Современные компьютерные сети	СПб. : Питер, 2003. – 783 с.	2
		Самсонов В. В.	Методи та засоби Інтернет-технологій [Текст] : навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Х. : Компанія СМІТ, 2008. – 264 с.	5
		Кравчук С. О.	Основи комп'ютерної техніки: Компоненти, системи, мережі: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Каравела, 2005. – 344 с.	4
15.	Програмування	Б. Керниган	Язык программирования Си ./Б. Керниган, Д. Ритчи ; Пер. с англ. . – 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Финансы и статистика, 1992. – 272 с.	3
		Б. Страуструп	Язык программирования Си ++./ Б. Страуструп ; Пер. с англ.	М. : Радио и связь, 1991. – 352 с.	2

		С. А. Абрамов, Г. Г. Гнездилова, Е. Н. Капустина, М. И. Селюн.	Задачи по программированию	М. : Наука, 1988. – 224 с.	20
		Р. Уинер	Язык Турбо Си	М. : Мир, 1991. – 384 с	3
		В.Г. Абрамов	Введение в язык Паскаль: учебное пособие для студ. вузов	М. : Наука, 1988. – 320 с.	43
		Ж Арсак	Программирование игр и головоломок] / Ж. Арсак ; пер. с фр. А. И. Штерна	М. : Наука, 1990. – 224 с.	4
		Я. М. Глинський	Паскаль =Turbo Paskal i Delphi : навчальний посібник для студ. нетехн. спец. вищ. навч. закл. / Я. М. Глинський, В. Є. Анохін, В. А. Ряжська. – 10-те вид., без змін	Львів : СПД Глинський, 2009. – 192 с.	1
		В. А. Каліон	Основи інформатики. Структурне програмування на Паскалі: практикум : навч. посіб.	К. : ЦУЛ, 2007. – 248 с.	1
		А. Б. Бартків, Я. Т. Гринчишин, А. М. Ломакович, Ю. С. Рамський	Turbo Pascal: алгоритми і програми: чисельні методи в фізиці та математиці: Навч. посіб. для студ. фіз.-мат. фак. пед. ін-тів	К. : Вища шк., 1992. – 247 с.	185
		В.В. Шищук	Основи програмування на алгоритмічній мові Pascal [Електронний ресурс] : Навч. посіб. для студ. вузів	К. : Кондор, 2006. – 224 с.	2
		С.И. Бобровский	Delphi 7: учебный курс	СПб. : Питер, 2004. – 736 с.	1
		В.В. Бублик	Створюємо проекти мовою Delphi: практикум	К. : Ред. газет природн.- мат. циклу, 2013. – 128 с.	2
		С.М. Парижский	Delphi : Учима на примерах / С.М. Парижский ; Под ред. Ю.А.Шпака	К. : МК-Пресс, 2005. – 216 с.	4
		В.А. Пономарев	Базы данных в Delphi 7: Самоучитель	СПб. : Питер, 2003. – 224 с.	2
		М.Е. Флёнов	Delphi 2005: секреты программирования / М. Е. Флёнов ; ред. Е. Строганова .	СПб. : Питер, 2006. – 266 с.	3
16.	Архітектура комп'ютерів та конфігурування комп'ютерних систем	Скотт Мюллер	Модернизация и ремонт ПК	«ВИЛЬЯМС», 2013	2
		Следзінський, І. Ф	Основи інформатики: посібник для студентів	Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2007. – 160 с.	20

## 2. Вибіркові навчальні дисципліни

### 2.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу

1.	Освітні технології	Пехота О. М.	Освітні технології : навчально-методичний посібник	К. : А.С.К., 2001. – 256 с.	3
		Пальчевський С. С.	Сугестопедагогіка: новітні освітні технології : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.	К. : Кондор, 2005. – 351 с.	3
		Янкович О. І., Романишина Л. М., Бойко М. М.	Освітні технології у короткому викладі : навчально-методичний посібник для вчит., вихователів та студ. пед. закл. освіти	Тернопіль : Астон, 2012. – 144 с.	4
		Янкович О.	Освітні технології вищої школи України: проблеми та перспективи	Тернопіль : Підруч. і посіб., 2010. – 208 с.	3
		Янкович О.	Освітні технології в історії вищої педагогічної освіти України (1957–2008)	Тернопіль : Підруч. і посіб., 2008. – 320 с.	5
2.	Методика виховної роботи в літніх оздоровчих таборах	Сысоева М.Е.	Организация летного отдыха детей: Учеб.-метод. пособие	М. : Владос, 1999.	1
		Матіяш В.В.	Методичні рекомендації для проходження літньої педагогічної практики (студентам факультету підготовки вчителів початкових класів).	Тернопіль, 2003	8
		Тарасова Т.В.	Особливості організації і проведення літнього відпочинку школярів. Методичні рекомендації	Тернопіль : Джура 1997	5
3.	Операційні системи	Шеховцов В. А.	Операційні системи: підручник для студ. вузів	К. : Вид. група ВНУ, 2005. – 576 с.	3
		Бондаренко М. Ф.	Операційні системи: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Х. : СМІТ, 2008. – 432 с.	5
		Кравчук С. О.	Основи комп'ютерної техніки: Компоненти, системи, мережі: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Каравела, 2005. – 344 с.	4
		Габрусєв В. Ю.	Основи операційних систем: ядро, процес, потік.	Тернопіль. : Навч. кн.– Богдан, 2007. – 96 с.	4
		Таненбаум Э.С.	Современные операционные системы. 4-е изд.	Спб.: Питер, 2015. – 1150 с.	1



4.	Адміністрування комп'ютерних мереж	Рамський Ю. С.	Адміністрування комп'ютерних мереж і систем: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Тернопіль : ТНПУ, 2010. – 180 с.	47
		Буров Є. В.	Комп'ютерні мережі [Текст] : підручник / Є. В. Буров	Львів : Магнолія 2010. – 262 с. – ( Вища освіта в Україні ).	10
		Мельник І. В.	Інформаційні комп'ютерні мережі: навчальний посібник для дистанційного навч. / І. В. Мельник ; за ред. Л. С. Глоби	К. : Ун-т "Україна", 2006. – 250 с.	2
		Глинський Я.М.	Linux-практикум з інформатики : навч. посібник	Львів : Деол, 2004. – 248 с.	4
		Олексюк В.П.	Організація комп'ютерної локальної мережі	Тернопіль : Підруч. і посіб., 2006. – 80 с.	2
5.	Web-програмування	Пасічник, О. В.	Веб-дизайн [Текст] : підруч. для студ. вищ. навч. закл.	Львів : Магнолія 2010. – 520 с	15
		Томас А.	Web-дизайн	СПб. : БХВ-Петербург, 2002. – 1024с., ил.	2
		О.В. Матвієнко, І.Л. Бородкіна	Internet-технології: проектування Web-сторінки: Навч. посіб. для студ. вузів	К. : Альтерпрес, 2003. – 132 с.	2
		О.В. Матвієнко, І.Л. Бородкіна	Internet-технології: проектування Web-сторінки: Навч. посіб. для студ. вузів – 2-е вид., дороб. і доп.	К. : Центр навч. літ., 2004. – 154	2
6.	Методика навчання математики	Бевз Г. П.	Методика викладання математики [Текст] : навчальний посібник для студ. фіз.-мат. фак. пед. ін-тів / Г. П. Бевз. – 3-тє вид., переробл. і доповн.	К. : Вища шк., 1989. – 368 с.	80
		Власенко О. І.	Методика викладання математики [Текст] : загальні питання: навч. посіб. для студ. пед. ін-тів / О. І. Власенко.	К. : Вища шк., 1974. – 208 с.	3
		Возняк Г. М.	Методичні рекомендації до вивчення математики в 5 класі [Текст] : На допомогу вчителю / Г. М. Возняк, Н. Й. Возняк, Г. В. Гап'юк.	Тернопіль : Підручники і посібники, 1998. – 64с.	3
		Груденов Я. И	Совершенствование методики работы учителя математики [Текст] : кн. для учителя / Я. И. Груденов.	М. : Просвещение, 1990. – 224 с.	19

		За ред.: М. В. Підручної, В. О. Тадеєва.	Вибрані питання елементарної математики та методики її викладання [Текст]. Вип. 3	Тернопіль : ТНПУ, 2007. – 72 с.	5
		За ред.: М. В. Підручної, В. О. Тадеєва.	Вибрані питання методики навчання математики [Текст] / за ред. М. В. Підручної, В. О. Тадеєва.	Тернопіль : ТНПУ, 2004. – 88 с.	3
		Каплан Б. С.	Методы обучения математике [Текст] : некоторые вопросы теории и практики / Б. С. Каплан, Н. К. Рузин, А. А. Столяр ; под ред. А. А. Столяра	Минск : Народная асвета, 1981. – 191 с.	9
		Слепкань З. І.	Методика навчання математики [Текст] : підручник для студ. матем. спец. пед. навч. закл. / З. І. Слепкань.	К. : Зодіак-ЕКО, 2000. – 512 с.	97
7.	Елементарна математика	Болтянский В.Г., Сидоров Ю.В., Шабунин М.И.	Лекции и задачи по элементарной математике.	М.: Наука, 1972. – 130 с.	15
		Вдовенко В.В., Сальник І.В., Шевченко Н.Г.	Задачі заочної фізико-математичної школи: Навч.-метод. посіб.	Кіровоград: РВВКДПУ ім. В. Винниченка, 2008. – 112 с.	11
		Капіносов А.М.	Математика: Посібник для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання. / А.М. Капіносов, Г.І. Білоусова, Г.В. Гап'юк та ін.	Тернопіль: Підручники і посібники, 2012. – 416 с.	14
		Литвиненко В.Н., Мордкович А.Г.	Практикум по элементарной математике: Алгебра. Тригонометрия.	М.: Просвещение, 1991. – 232 с.	12
		Гайштут О.Г., Литвиненко Г.М.	. Розв'язування алгебраїчних задач.	К.: Радянська школа, 1991. – 224 с.	5
8.	Програмне забезпечення КС	О. М. Ващук, В. О. Нелюбов	Програмне забезпечення комп'ютера: навчальний посібник	Ужгород : [ЗакДУ], 2008. – 132 с.	1
		М. Є. Рогоза, В. І. Клименко	XP: Windows, Word, Excel для самостійного вивчення: навчальний посібник для студ. вузів	К. : Центр навч. літ., 2003. – 294 с.	2
		І. А. Григоришин, Л. В. Кулібаба	Microsoft Excel для самостійного вивчення: навчальний посібник	К. : Дакор : КНТ, 2007. — 200 с.	1
		Г. А. Гайна	Основи проектування баз даних: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл., що навч. за напрям. підгот. «Комп'ютерні науки»	К. : Кондор, 2008. – 200 с.	4

		Г. В. Веселовська, В.Є. Ходаков, В. М. Веселовський	Комп'ютерна графіка: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Херсон : ОЛДІ-плюс, 2011. – 582 с.	6
9.	Основи теорії графів	Кристофидес, Н.	Теория графов. Алгоритмический подход / Н. Кристофидес	М. : Мир, 1978. – 432 с.	7
		Кормен Т.Х.	Алгоритмы: построение и анализ / Т.Х. Кормен, Ч.И. Лейзерсон, Р.Л. Ривест, К. Штайн	М.; СПб.; К. : Вильямс, 2005. – 1296 с.	6
10.	Диференціальні рівняння	Самойленко А. М	Диференціальні рівняння: Підруч. для студ. математ. спец.вузів	К. : Либідь, 2003. – 600с.	31
		Самойленко А. М	Диференціальні рівняння в задачах: навч. посіб. для вузів	К. : Либідь, 2003. – 504 с	24
		Призва Г. Й.	Диференціальні рівняння та їх застосування	К. : Вища шк., 1978. – 104 с.	21
11.	Методи оптимізації та дослідження операцій	Бех О. В.	Математичне програмування [Текст] : навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл. / О. В. Бех, Т. А. Городня, А. Ф. Щербак	Львів : Магнолія 2006, 2009. – 200 с.	8
		Бех О. В.	Математичне програмування [Текст] : навч. посіб. для студ. екон. спец. вузів / О.В. Бех, Т.А. Городня, А.Ф. Щербак	Львів : Магнолія 2006, 2007. – 200 с.	2
		Ващук Ф. Г.	Математичне програмування та елементи варіаційного числення [Текст] : навчальний посібник / Ф. Г. Ващук, О. Г. Лавер, Н. Я. Шумило. – 2-ге вид., переробл. і доповн.	К. : Знання, 2008. – 366 с.	3
		Дякон В. М.	Математичне програмування [Текст] : навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл. / В. М. Дякон, Л. Є. Ковальов ; за заг. ред. В. М. Міхайленка	К. : Вид-во Європейського ун-ту, 2007. – 497 с.	2
		Іващенко А.	Комп'ютеризоване математичне програмування [Текст] / А. Іващенко // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах : науково-методичний журнал . –	К. , 2014 . – № 3.	1
		Кузьмичов А.І.	Математичне програмування в Excel [Текст] : Навч. посіб. для студ. екон. спец., що вивч. дисципліну	К. : Вид-во Європ. ун-ту, 2005. – 312 с.	2

			"Математичне програмування" / А.І. Кузьмичов, М.Г. Медведєв		
		Кучма, М. І.	Математичне програмування [Текст] : приклади і задачі : навч. посіб. / М. І. Кучма.	Львів : Новий Світ–2000, 2007. – 344 с.	15
		М. М. Глушик	Математичне програмування [Текст] : навч. посіб. / М. М. Глушик, І. М. Копич, О. С. Пенцак, В. М. Сороківський	Львів : Новий Світ–2000, 2006. – 216 с.	15
12.	Комп'ютерне моделювання	В.В. Богобоящий, К.Р. Курбанов, П.Б. Палій, В.М. Шмандій.	Принципи моделювання та прогнозування в екології: Підруч. для студ. вузів	К. : ЦУЛ, 2004. – 216 с.	15
		Лаврик В. І.	Методи математичного моделювання в екології [Текст] : навч. посіб. для студ. екол. і біол. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Лаврик.	К. : КМ Академія, 2002. – 203 с.	15
		Ляшенко І. М.	Основи математичного моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів [Текст] : навч. посіб. з напр. "Прикл. математика" для студ. вузів / І. М. Ляшенко, М. В. Коробова, А. М. Столяр.	Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2006. – 304 с.	1
		Катренко А. В.	Системний аналіз об'єктів та процесів комп'ютеризації [Текст] : навчальний посібник для студ. вузів. / А. В. Катренко.	Львів : Новий Світ–2000, 2003. – 424 с.	5
		Краснощеков П.С., Петров А.А.	Принципы построения моделей.	М.: Фазис: ВЦ РАН, 2000. – 412 с.	1
		Кундышева Е.С.	Математическое моделирование в экономике: учеб. пособие для студ. вузов	М. : Дашков и К, 2006. – 352 с.	1
		Томашевський В. М.	Моделювання систем [Текст] : підручник для студ. вузів, які навч. за напрямками "Комп'ютерні науки", "Комп'ютерезовані системи, автоматика і управління", "Прикладна математика" / В. М. Томашевський ; за ред. М. З. Згуровського.	К. : Вид. група ВНУ, 2005. – 352 с.	5

13.	Системне програмування	Бек Л.	Введение в системное программирование; пер. с англ. ; под ред. Л. Н. Королева	М. : Мир, 1988. – 448 с.	5
		Донован Дж.	Системное программирование Systems Programming / Дж. Донован ; пер. с англ.: Л. Д. Райкова, С. Н. Флоренцева ; под ред. Л. Д. Райкова .	М. : Мир, 1975. – 540 с.	2
		Дьяконов В. Ю.	Системное программирование: учебное пособие для студ. вузов	М. : Высшая школа, 1990. – 221 с.	9
		Владислав Пирогов	Ассемблер для Windows (+ CD-ROM)	БХВ-Петербург , 2013	1
14.	Основи мікроелектроніки	В. І. Мілих, О. О. Шавьолкін	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка: підручник для студ. вузів	К. : Каравела, 2012. – 687 с.	2
		В. Т. Дмитрів, В. М. Шиманський	Т. Електроніка і мікросхемотехніка: Навч. посіб. для підгот. фахівців із спец. "Енергетика с/г вир-ва" в аграрних вищ. навч. закл. III-IV рівнів акредит.	Львів : Афіша, 2004. – 176 с.	20
		Сисоєв В. М.	Основи радіоелектроніки [Текст] : Підр. для студ. вищих пед. навч. закл.	К. : Вища шк., 2004. – 279 с. : іл.	20
<b>2.2. Дисципліни вільного вибору студента</b>					
1.	Аналіз алгоритмів	Т.Х. Кормен, Ч.И. Лейзерсон, Р.Л. Ривест, К. Штайн	Алгоритмы: построение и анализ . — 2-е изд.	М. ; СПб.; К. : Вильямс, 2005.—1296 с..	2
		Н Кристофидес.	Теория графов. Алгоритмический подход. — пер. с англ.: Э. В. Вершкова, И. В. Коновальцева ; под ред. Г. П. Гаврилова.	М. : Мир, 1978. – 432 с.	1
		Н. Б Шаховська	Алгоритми і структури даних :посібник / Н. Б. Шаховська, Р. О . Голощук ; за заг. ред. В. В. Пасічника .	Львів : Магнолія 2006, 2010. – 216 с.	10
	Теоретичне програмування	Зубенко В. В.	Програмування: навчальний посібник (гриф МОН України) / В. В. Зубенко, Л. Л. Омельчук.	К. : ВПЦ «Київський університет», 2011. — 623 с.	11

		Нікітченко М. С.	Теоретичні основи програмування: навчальний посібник / М.С Нікітченко	Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2010. — 121с.	5
		Лавров С. С. / С. С. Лавров.	Программирование. Математические основы, средства, теория	СПб. : БХВ-Петербург, 2001. — 251с.	3
		Непейвода Н. Н.	Основания программирования: учеб. пособие / Н. Н. Непейвода, И. Н. Скопин	Ижевск, 2003.	5
2.	Мультимедійні технології	О. В. Пасічник	Веб-дизайн : підруч. для студ. вищ. навч. закл.	Львів : Магнолія 2006, 2010. – 520 с	15
		О.В. Матвієнко, І.Л. Бородкіна	Internet-технології: проектування Web-сторінки: Навч. посіб. для студ. вузів	К. : Альтерпрес, 2003. – 132 с.	2
		А.В. Осин	Мультимедиа в образовании: контекст информатизации	М. : "Изд. сервис", 2004. – 320 с.	1
		О.В. Матвієнко, І.Л. Бородкіна	Internet-технології: проектування Web-сторінки: Навч. посіб. для студ. вузів – 2-е вид., добр. і доп.	К. : Центр навч. літ., 2004. – 154 с.	2
		І. Рожнятовська, В. Зоц	Сучасні шкільні технології. Ч. 2	К. : Ред. 2004. – 128 с.	1
		О. І. Пометун, Л. В. Пироженко	Сучасний урок. Інтерактивні технології навчання: науково-методичний посібник	К. : А.С.К., 2003. – 192 с	1
		Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркіна, М.В.Моисеева, А. Е. Петров	Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений – 4-е изд.	М. : Академия, 2009. – 272 с.	1
		Н. Р. Балик, Г. П. Шмигер, П.М.Маланюк	Використання технології Веб 2.0 у навчальному процесі.	Тернопіль: ТНПУ, 2009. – 78 с.	55
		В. А. Баженов, П. П. Лізунов, А.С.Резніков	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: підручник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Каравела, 2008. – 640 с.	17
	Формати даних	А.А.Барсегян.	Технологи анализа данных: Data Mining, Visual Mining. Text Mining, OLAP.	Санкт-Петербург. „БХВ-Петербург”. 2007.-376с.	2
		В.Дюк, А.Самойленко.	Data Mining: Ученый курс.	СПб: Питер. 2001. - 368с.	4
		В.П.Боровиков.	STATISTICA.Искусство анализа данных на компьютере: Для профессионалов	СПб.: Питер, 2003 – 688 с.	3
		Петренко П. А.	Обработка данных в вычислительных системах и сетях / П. А. Петренко, Г. С. Теслер.	К.: Техника, 1980. — 232 с.	11

		Гурман В. Е.	Теория вероятностей и математическая статистика.	М, 1972. — 345 с.	5
3.	Комп'ютерна графіка	Г. В. Веселовська, В. Є. Ходаков, В. М. Веселовський	Комп'ютерна графіка: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	Херсон : ОЛДІ-плюс, 2011. – 582 с.	6
		М. Н. Петров, В. П. Молочков.	Компьютерная графика: учебное пособие для студ. вузов по спец. «Информатика и вычислительная техника». –2-е изд.	СПб. : Питер, 2006. – 811 с.	2
		С.М. Горобець	Основи комп'ютерної графіки: Навч. посіб. для студ. вищих навч. закл.	К. : Центр навч. літ., 2006. – 232 с.	2
		Г. В. Веселовська, В. Є. Ходаков, В. М. Веселовський	Основи комп'ютерної графіки: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Центр навч. літ., 2004. – 392 с.	10
		В. Є. Михайленко, В. В. Ванін, С. М. Ковальов	Інженерна та комп'ютерна графіка: підручник для студ. вищ. закл. освіти. – 6-е вид. .	К. : Каравела, 2012. – 368 с.	1
	Інтелектуальні системи	О. Я Різник	Логічне програмування: навчальний посібник	Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2008. — 332 с.	10
		О. П. Тарасенко, С. Г. Волков	Практикум з логічного програмування: навч. посібник для вищих навч. закл./;	Х.: Укр. інж.-пед. акад., 2009. — 92 с.	5
		О. М. Спірін	Початки штучного інтелекту: навчальний посібник для студ. фіз.-мат. спец.-тей вищих навч. закл-ів	Житомир : Видавництво ЖДУ, 2004. – 172 с.	5
		Ю. С.Рамський	Логічні основи інформатики	Київ: НПУ ім. М.П.Драгоманова, 2003. – 286 с.	5
		С. П.Хабаров	Интеллектуальные информационные системы. PROLOG- язык разработки интеллектуальных и экспертных систем: учебное пособие	СПб.: СПб ГЛТУ, 2013.- 138 с.	4
4.	Спецкурс (Скриптові мови програмування)	Гаврилов В. П.	Сборник задач по учебной дисциплине "Основы программирования и алгоритмические языки" для студ. спец. 7.080401, 7.080407 всех форм обуч. / В. П. Гаврилов, В. В. 30 Браткевич;	ХНЭУ, 2006. – 99 с.	12

			Харьковский национальный экономический университет.		
		Дунаев В.	Сценарии для Web-сайта. PHP и JavaScript / В. Дунаев.	СПб. : БХВ-Петербург, 2009. – 576 с.	3
		Крокфорд Д.	JavaScript. Сильные стороны JavaScript / Д. Крокфорд.	СПб. : Питер, 2010. – 176 с.	5
	Спецкурс «Java-технології»	Кей С. Хорстманн.	Java SE 8. Вводный курс.	«Вільямс». ISBN 978-5-8459-1900-7(2014).	7
		Барри Берд	Программирование на Java для чайников, 3-е издание.	«Діалектика». ISBN 978-5-8459-1834-5 (2013)	3
		Фрэд Лонг та ін.	Руководство для программиста на Java: 75 рекомендаций по написанию надежных и защищенных программ.	«Вільямс». ISBN 978-5-8459-1897-0 (2014).	4
5.	Спецкурс «Мова програмування Python»	Лутц М.	Программирование на Python, том I, 4-е издание. – Пер. с англ.	СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 992 с.	5
		Лутц М.	Программирование на Python, том II, 4-е издание. – Пер. с англ.	М.– СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 992 с.	5
		Сегаран. Т.	Программируем коллективный разум. – Пер. с англ.	СПб: Символ-Плюс, 2008. – 368 с.	3
	Спецкурс «Мови динамічного програмування»	А. Адаменко, А. Кучуков	Логическое программирование и VisualProlog	СПб.: БХВ-Петербург, 2003. – 992 с.	6
		И. Братко	Алгоритмы искусственного интеллекта на языке PROLOG: 3-е изд.	М.; СПб.; К.: ИД "Вильямс", 2004. - 640 с.	3
		В.А. Дронов	HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов	БХВ-Петербург, 2011, — 414 с.	15
		Бейли Л.	Изучаем PHP и MySQL / Линн Бейли, Майкл Моррисон; [пер. с англ.].	М.: Эксмо, 2010. - 800 с	7
		Флэнаган Д.	JavaScript. Подробное руководство, 6-е издание. - Пер. с англ.	СПб: Символ-Плюс, 2012. - 1080 с.	5
6.	Теорія інформації і кодування	А. А. Фомин	Основы сжатия информации Государственный технический университет	Санкт-Петербург 1998	3
		N. Abramson	Information Theory and Coding	McGraw-Hill, New York, 1963.	3



		R. G. Gallager	Variations on the theme by Huffman.	IEEE Trans. Inf. Theory IT-24, 6 (Nov. 1978), p. 668-674.	3
		D. A. Huffman	A method for the construction of minimum-redundancy codes	Proc. Inst. Electr. Radio Eng. 40, 9 (Sept. 1952), p. 1098-1101.	5
		Knuth D. E.	Dynamic Huffman coding	J. Algorithms 6, 2 (Feb. 1985), p. 163-180.	3
		A. Moffat	Implementing the PPM data compression scheme	IEEE Transactions on Communications, 38(11), (1990), p. 1917-1921	2
		M. Nelson	Data Compression with the Burrows-Wheeler Transform	Dr. Dobbs's Journal, (Sep. 1996).	2
		J. Ziv, A. Lempel	Compression of individual sequences via variable-rate coding	// IEEE Trans. Inf. Theory IT-24, 5 (Sept. 1978), p. 530-536.	1
	Основи інформаційної безпеки	С. Е. Остапов	Технології захисту інформації: навчальний посібник.	Чернівці : РОДОВІД, 2014. – 428 с.	6
		В. В. Остроухов	Інформаційна безпека.	К. : КНТ, 2010. – 776 с.	5
		С. М. Головань	Нормативне забезпечення інформаційної безпеки.	К.: ДУІКТ, 2008. – 533 с.	5
		А. Ю. Щеглов	Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа.	СПб. : Наука и техника, 2004. – 384 с.	5
		Т. Коркішко	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування: Захист інформації в комп'ютерних та телекомунікаційних мережах.	Львів : БаК, 2003. – 168 с.	8
7.	Технології документообігу	Палеха Ю. І.	Загальне документознавство [Текст] : навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.	К. : Ліра-К, 2012. – 430 с.	3
		Швецова-Водка, Г. М.	Типологія документу [Текст] : Навч. посібник для студентів ін-т культури	К. : Кн. палата України, 1998. – 80с	5
		Золотарьова І. О., Бутова Р. К.	Автоматизація документообігу. Навчальний посібник	Харків: Вид. ХНЕУ, 2008. – 156 с	2
		Асеев Г.Г.	Электронный документооборот: ученик	К.: Кондор, 2007. – 500 с.	3

	Видавничі системи	Василишин Д. В.	Технологія набору та верстки : навчальний посібник / Д. В. Василишин, О. М. Василишин : за ред. О. В. Мельникова.	Вид. 2-ге. – Львів : УАД, 2011. – 272 с.	8
		Климович А.	AdobeInDesign CS2 с нуля!: Книга + видеокурс / пер. с англ. А. Климович; под ред. В. Комягина.	М.: Лучшие книги, 2007. – 432 с.	5
		Бем Гольгер	Видавець майбутнього: маркетинг і менеджмент у видавництві / пер. з нім.	К.: Основи, 1994. – 176 с.	7
8.	Сучасні технології програмування	Г. Шилдт	Полный справочник по С#.	М.: Издательский дом "Вильямс", 2008.– 254 с.	5
		В. Фаронов.	Программирование на языке С#.	ПИТЕР, 2007. – 124 с	3
		Байдачный С.С.	NET Framework. Секреты создания Windows-приложений	М.: СОЛОН-Пресс, 2004. – 496с.	8
	Програмування для мобільних платформ	Эккель Б.	ФилософияJava. Библиотекапрограммиста. 4-е изд.	СПб.: Питер, 2009.- 640 с.	10
		А.Л. Голощапов	GoogleAndroid. Программирование для мобильныхустройств. – Пер. с англ.	СПб.: БХВ-Петербург. 2011— 448 с.	3
		Майер Р.	Android 2. Программирование приложений для планшетныхкомпьютеров и смартфонов. – Пер. с англ.	М.: Эксмо, 2011. – 672 с.	3
		Харди Б., Филлипс Б.	ПрограммированиеподAndroid. Для профессионалов.	СПб. : Питер, 2014.- 592 с.	5
		Голощапов А. Л.	GoogleAndroid: программирование для мобильныхустройств	СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 448с.	1
<b>2.3. Практична підготовка</b>					
1.	Комп'ютерна практика	Кей С. Хорстманн.	Java SE 8. Вводный курс.	«Вильямс». (2014).	4
		Барри Берд	Программирование на Java для чайников, 3-е издание.	«Діалектика». ISBN 978-5-8459-1834-5 (2013)	7
		ФрэдЛонг та ін.	Руководство для программиста на Java: 75 рекомендаций по написанию надежных и защищенных программ.	«Вильямс». ISBN 978-5-8459-1897-0 (2014).	2

2.	Курсові роботи	Friedman T.	Magic Quadrant for Data Integration Tools / Ted Friedman, Mark A. Beyer	Gartner RAS Core Research Note.—2008.	6
		Матов О.Я.	Перспективні інформаційні технології та розвиток GRID-систем у високопродуктивних глобально-розподілених обчислювальних інфраструктурах корпоративної співпраці/О.Я.Матов,І. О.Храмова//	Регістрація, збергання і оброб. даних. — 2004. — Т.6, No1.—С.85–98.4.	5
3.	Виробнича (педагогічна) практика в літніх оздоровчих закладах	Н. В. Настенко, Г. А. Каліберда, Л. Л. Халецька, В. О. Сліпак	Веселі канікули.	Полтава: ПОППО, 2007. – 34 с.	4
		Кіт Г. Г.	Педагогічна практика в системі ступеневої підготовки вчителя початкових класів: навч.-метод. посіб. для студентів педагогічних закладів освіти (спеціальність: початкове навчання).	Вінниця, 2007. – 222 с.	11
		Коваленко Е.І.	Методика роботи в ЛОТ: навч. посіб. / В. І. Коваленко, А. І. Конончук, І. М. Пінчук, В. М. Солова.	К.: ІЗМН, 1997. – 280 с.	6
		Биховська О. В., Горбинко В. М., Петрочко Ж. В.	Організація відпочинку та оздоровлення дітей: концепції, технології, досвід	К.: Державний інститут проблем сім'ї та молоді, 2004. – 208 с.	8
		Іова В. Ю. / В. Ю. Іова, Л. В. Красномовець.	Літній «Сонцеграй»: збірник ігрових програм та методичних рекомендацій	Кам'янець-Подільський: Абетка, 2000. – 64 с.	4
4.	Педагогічна практика	Козій М.К.	Психолого-педагогічні умови удосконалення педагогічної практики студентів: метод. посібник.	К.: Вид-во нац. пед. у-ту ім. М.П.Драгоманова, 2001. – 140 с.	12
		Шулдик Г. О., Шулдик В. І.	Педагогічна практика: навч. посібник для студентів пед. вузів / Г. О. Шулдик, В. І. Шулдик.	К.: Науковий світ, 2000. – 143 с.	5
		О. А. Дубасенюк, А. В. Іванченка	Практикум з педагогіки	К.: ІСДО, 1996, - 432с.	18
5.	Підготовка бакалаврської роботи	Е. В. Колісніченко	Основи наукових досліджень: конспект лекцій	Суми : Сумський державний університет, 2012. – 83 с.	15
		А.Є Конверський	Основи методології та організації наукових досліджень: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і	К.: Центр учбової літератури, 2010. — 352 с.	15

		ад'юнтів		
	Шейко В.М., Кушнаренко Н.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник	К. : Знання, 2008. — 310 с.	10
	О. Е. Жосан	Педагогічний експеримент : навч.-метод. посіб.	Видавництво КОІППО імені Василя Сухомлинського, 2008. – 72 с.	20
	Б. Керниган	ЯзыкпрограммированияСи./Б. Керниган , Д. Ритчи ; Пер. с англ. – 2-е изд., перераб. и доп.	М. : Финансы и статистика, 1992. – 272 с.	3
	Б. Страуструп	ЯзыкпрограммированияСи ++./ Б. Страуструп ; Пер. с англ.	М. : Радио и связь, 1991. – 352 с.	2
	Р. Уинер	ЯзыкТурбоСи	М. : Мир, 1991. – 384 с	3
	Ж. Арсак	Программированиеигр и головоломок / Ж. Арсак ; пер. с фр. А. И. Штерна	М. : Наука, 1990. – 224 с.	4
	В. А. Каліон	Основи інформатики. Структурне програмування на Паскалі: практикум : навч. посіб.	К. : ЦУЛ, 2007. – 248 с.	1
	С.М. Парижский	Delphi : Учимся на примерах / С.М. Парижский ; Под ред. Ю.А.Шпака	К. : МК-Пресс, 2005. – 216 с.	4
	В.А. Пономарев	Базыданных в Delphi 7: Самоучитель	СПб. : Питер, 2003. – 224 с.	2
	М.Е. Флёнов	Delphi 2005: секретыпрограммирования / М. Е. Флёнов ; ред. Е. Строганова .	СПб. : Питер, 2006. – 266 с.	3
	В.А. Дронов	HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработкасовременных Web-сайтов	БХВ-Петербург, 2011, — 414 с.	15
	Бейли Л.	Изучаем PHP и MySQL / ЛиннБейли, Майкл Моррисон; [пер. с англ.].	М.: Эксмо, 2010. - 800 с	7
	Флэнаган Д.	JavaScript. Подробноеруководство, 6-е издание. - Пер. с англ.	СПб: Символ-Плюс, 2012. - 1080 с.	5
	Эккель Б.	ФилософияJava. Библиотекапрограммиста. 4-е изд.	СПб.: Питер, 2009.- 640 с.	10
	А.Л. Голощاپов	GoogleAndroid. Программирование для мобильныхустройств. – Пер. с англ.	СПб.: БХВ-Петербург. 2011— 448 с.	3
	Майер Р.	Android 2. Программирование приложений для планшетних компьютеров и смартфонов. – Пер. с	М.: Эксмо, 2011. – 672 с.	3

		англ.		
	Харди Б., Филлипс Б.	Програмування під Android. Для професіоналів.	СПб. : Питер, 2014.- 592 с.	5
	Голощанов А. Л.	Google Android: програмування для мобільних пристроїв	СПб. : БХВ-Петербург, 2010. — 448с.	2
	Батенко Л.П., Загородніх О.А., Ліщинська В.В.	Управління проектами: навч. посіб.	К.: КНЕУ, 2003. – 231 с	3
	Гордієнко І. В.	Інформаційні системи і технології в менеджменті: навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц.	К.: КНЕУ, 2003. – 259 с	2
	Збаразька Л.О	Управління проектами	К.: Центр учбової літератури, 2008. –268 с	1
	Тарасюк Г. М.	Управління проектами: навч. посіб. для студентів вищих навчальних закладів. 2-е вид	К.: Каравела, 2006. – 320 с.	3

**Ректор**

**В. П. Кравець**

## Перелік фахових періодичних видань

№ п/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1.	Комп'ютер у школі і сім'ї	1999–2017
2.	Інформатика в школі	2009–2017
3.	Телекомунікаційні та інформаційні технології	2011–2017
4.	Информатика в школе	2010–2017
5.	Системні дослідження та інформаційні технології	2013–2017
6.	Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах	2012–2017
7.	Інформаційні технології і засоби навчання Режим доступу: <a href="http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt">http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt</a>	повнотекстовий доступ до електронних версій
8.	Інформаційні технології в освіті Режим доступу: <a href="http://ite.kspu.edu/">http://ite.kspu.edu/</a>	повнотекстовий доступ до електронних версій

Ректор

В. П. Кравець