

**ВІДОМОСТІ**  
про інформаційне забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

**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 ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4.817 кв. м	823.773 прим	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 кв.м. в т.ч. електронний читальний зал на 6 посадкових місць Функціонує спеціалізований читальний зал: Читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 12.348 прим ; посадкові місця – 46)	Наявна електронна бібліотека (доступ <a href="http://lib.pu.if.ua/elibrary.php">http://lib.pu.if.ua/elibrary.php</a> )

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

**Галузь знань 12 Інформаційні технології**  
**Спеціальність 122 Комп'ютерні науки**  
**Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

№ з/п	Назва дисципліни за навчальним планом	Автор	Назва підручника (навчального посібника)	Видавництво, рік та мова видання	Кількість примірників у бібліотеці ВНЗ
1	2	3	4	5	6
1	Фізична культура	Присяжнюк С.І	Фізичне виховання [Текст]: навчальний посібник.	К.: ЦУЛ, 2008. - 504 с.	14
		Круцевич Т.Ю. (ред.)	Теорія і методика фізичного виховання у двох томах [Текст] / за ред. Т.Ю. Круцевич..Том 1:Загальні основи теорії і методики фізичного виховання.-	К.: НУФВСУ, 2008. - 391 с.	23
		Круцевич Т.Ю.	Теорія і методика	К.:НУФВСУ,	32

		(ред.)	фізичного виховання у 2 томах [Текст] / за ред. Т.Ю. Круцевич..Том 2:Методика фізичного виховання різних груп населення.	2008.-367 с.	
2	Іноземна мова	Пройдаков Е. М.	Англо-український тлумачний словник з обчислювальної техніки, інтернету і програмування.- 2-е вид., доп. і доопр.	К.: СофтПрес, 2006.	1
			Основи перекладу: Курс лекцій: Навч.посібник.- 2-е вид., випр. і доп.	К.: Ельга, 2005.	10
		За ред. Л.М.Черноватого	Переклад англomовної технічної літератури. Електричне та електронне побутове устаткування. Офісне устаткування. Комунікаційне устаткування. Виробництво та обробка металу.	Вінниця: Нова книга, 2006.	21
		Коссаак, О.М.	Англо-український словник з інформатики та обчислювальної техніки	Львів: Вид-во СП БаК, 1995.	1
		За ред. Л.М.Черноватого	Переклад англomовної технічної літератури. Електричне та електронне побутове устаткування. Офісне устаткування. Комунікаційне устаткування. Виробництво та обробка металу.	Вінниця: Нова книга, 2006.	21
			Практична граматики німецької мови: навч.посіб.-2-ге вид., доопр. та доп.	Вінниця:Нова книга, 2004.	65
			Основи перекладу: Курс лекцій: Навч.посібник.- 2-е вид., випр. і доп.	К.: Ельга, 2005.	10
		Карачун В. Я.	Англо-український словник-довідник скорочень у галузі комп'ютерної техніки	К.: Знання, 2000.	13
		Скарбек, О. Г.Л. В. Цюпа, Н. Я. Яцків	Французька мова: навч.посібник для початківців/	Ів.-Франківськ: Симфонія форте, 2014. – 316 с.	1

		Романишин, І. М.	English Punctuation: Theory and Practice: навч. посібник .	Ів.-Франківськ : ПП Сімик, 2015. – 114 с.	2
		Кузнєцова, О. О.	Вдосконалюємо англійську: практикум із функцій англійської граматики для неспец.ф-тів: навч. посібник / Ольга Олександрівна Кузнєцова.	К. : ВПЦ "Київський ун-т", 2015. – 207 с.	1
3	Математичний аналіз	Л. І. Дюженкова, Т. В. Колесник, М. Я. Лященко та ін	Математичний аналіз у задачах і прикладах [Текст]: у 2-х частинах: навч. посібник	К.: Вища школа, 2002.	26
		Дзядик В. К.	Математичний аналіз [Текст]: у 2-х томах: підручник. Т. 1.	К.: Вища школа, 1995.- 495 с.	26
		Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз [Текст] у 2-х частинах: підручник/ред. Маришева Л. В.	К.: Либідь, 1993.- 320 с.	48
		Заболоцький М. В., Сторож О. Г., Тарасюк С. І.	Математичний аналіз [Текст]: підручник.- Рек. МОН.-	К.: Знання, 2008.- 421 с.	26
		Ковальчук Б. В.	Математичний аналіз [Текст]: навч. посібник, Ч. 1.-	Львів: ЛНУ, 2002.- 270 с.	2
		Шкіль М. І.	Математичний аналіз [Текст]: підручник у 2-х частинах/	К.: Вища школа, 2005.	29
			Математичний аналіз. Інтегральне числення функцій декількох змінних. Елементи теорії поля [Текст]: конспект лекцій.- Рек. МОН.-	Ів.-Франківськ: Факел, 2003.- 286 с.	2
		А. В. Загороднюк, М. І. Копач, Г. П. Малицька, М. В. Марцінків, Г. В. Петрів, А. В. Соломко.	Практикум з математичного аналізу: посібник. Ч. I / – 4-те вид., переробл. і доп.	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015. – 178 с.	2
		Соломко, А. В.	Практикум з математичного аналізу: навчальний посібник. Ч. 1 / А. В. Соломко. –	Ів.-Франківськ : Голіней О. М., 2012. – 128 с.	3
		Мельник, Т. А.	Комплексний аналіз: підручник / Тарас Анатолійович Мельник. –	К.: ВПЦ "Київський ун-т", 2015. – 192 с.	1
4	Українська мова	Брус М. П.	Українське ділове мовлення [Текст]: навч. посібник для студентів	Ів.-Франківськ: Тіповіт, 2014. – 306 с. –	1

			економічних спеціальностей / Марія Петрівна Брус. – 3-тє вид., доп.	ПНУ	
			Ділова українська мова [Текст]: навч. посібник/за ред. О.Д. Горбула.-6-тє вид.	К.: Знання, 2007.-222 с. 2006 2001	24 3 3
		Максименко В. Ф.	Сучасна ділова українська мова [Текст]: підручник.	Х.: Торсінг, 2006.-448 с.	7
		Голосовська, Г. Г.	Українська мова для всіх [Текст]: навч. посібник / Галина Григорівна Голосовська. – Рек. МОН.	К.: Академія, 2013. – 216 с. – (Серія "Альма-матер").	21
		Плотницька, І. М.	Ділова українська мова [Текст]: навч. посіб.- 3-тє вид. / Інна Михайлівна. Плотницька. – Рек. МОН.	К.: ЦУЛ, 2008. – 256с.	36
		Пивоваров В. М., Калашник Ю. І., Савченко Л. Г.	Ділова українська мова [Текст] [Текст]: навч. посібник.	Харків: Одиссей, 2007.-232 с.	6
		Мацько В. П.	Українська мова [Текст]: навчальний посібник. / Віталій Петрович. Мацько ; Рек. МОН.	Львів: Новий Світ-2000, 2009. – 264с.	10
		Погиба Л.Г., Грибніченко Т.О., Голіченко Л.М., Кавера Н.В..	Практикум з української мови за професійним спрямуванням: навч. посібник / – Рек. МОН. 2-е вид.	К. : Кондор-Видавництво, 2014. – 296 с.	10
		Брус М. П.	Українське ділове мовлення: навч. посібник для студентів економічних спеціальностей / Марія Петрівна Брус. – 3-тє вид., доп.	Ів.-Франківськ : Тіповіт, 2014. – 306 с. – ПНУ	1
5	Диференціальні рівняння	кол. авт. Ляшко І. І., Боярчук О. К. та ін.-	Диференціальні рівняння [Текст]	К.: Вища школа, 1981.-504 с.	3
		Гой Т.П., Казмерчук А.І., Федак І.В.	Звичайні диференціальні рівняння [Текст]: навч.-метод. посіб.	Ів.-Франківськ: "ЛІК", 2005	1
		Гой Т. П., Махней О.В.	Диференціальні рівняння [Текст]: навч. посібник.- Рек. МОН.	Ів.-Франківськ: Сімик, 2012.-352 с.	3
		Кривошея С. А.	Диференціальні рівняння: завдання для самостійної роботи студентів [Текст]: навч.-метод. пос.	К.: Київський університет, 2010.-263 с.	1

		Самойленко А. М. Кривошея С. А. Перестюк М. О.	Диференціальні рівняння у прикладах і задачах [Текст]:навчальний посібник.	К.:Вища школа,1994.- 455 с.	1
		Р.М.Тацій та ін.	Узагальнені квазидиференціальні рівняння [Текст]:монографія	Дрогобич:Коло ,2011.-301 с.	4
		Лавренчук В.П., Івасишен С.Д., Дронь В.С., Готинчан Т.І.	Диференціальні рівняння математичної фізики [Текст]:навч. посіб	Чернівці:Рута, 2008.-192 с.	5
		Гой, Т. П.	Диференціальні та інтегральні рівняння: навч. посіб. для студентів напрямів підготовки "фізика", "прикладна фізика" / Тарас Петрович Гой, О. В. Махней.	Ів.-Франківськ : Сімик, 2012. – 356 с.	3
		Махней О. В., Тацій Р. М.	Сингулярні квазидиференціальні оператори на скінченному інтервалі.	Івано- Франківськ : ПНУ, 2012. - 359 с http: //194.44.152.15 5/elib/local/316. pdf	2
6	Алгоритми, структури і аналіз даних	Шаховська Н. Б. Голощук Р. О.	Алгоритми і структури даних: посібник	Львів: Магнолія 2006, 2011	5
		Мартинюк Т. Б.	Рекурсивні алгоритми багатооперандної обробки інформації	Вінниця: Універсум- Вінниця, 2000	1
		Нестеренко О. П.	Арифметика, логіка, алгоритм	К.: Альтерпрес, 2003	1
		Игошин В. И.	Математическая логика и теория алгоритмов	Саратов: Изд- во Сарат. ун- та, 1991	4
		Любчак В. О., Назаренко Л. Д.	Методи та алгоритми обчислень: навч. посіб.	Суми: СумДУ, 2008.	1
		Воропаєва В.Я.,Локтіонов І.К.,Мироненко Л.П.,Турупалов В.В.;	Чисельні методи комп'ютерного аналізу: навч. посібник для студ. напрямку підготовки "Телекомунікації"	Львів: Магнолія 2006, 2013.- 224 с.	5
		Гальків Л. І., Лутчин Н. П., Москаль Б. С.	Економічна статистика:навч. посібник .-Рек. МОН;	Львів:Новий Світ-2000, 2012.- 400 с.	3
		Мармоза А.Т.	Теорія статистики:підручник .- 2-е вид., перероб. та доп.-	К.:ЦУЛ, 2013.- 592 с.	1
7	Програмування	Глинський, Я. М.	С ++ і C++Builder [Текст]: навч. посіб.- 4-ге вид.	Львів: СПД Глинський, 2008.	11
		Я. М. Глинський,	С ++ і C++Builder. Навч.	Львів: СПД	10

		В. С. Анохін, В. А. Ряжська.	посіб.- 3-тє вид.	Глинський, 2006.	
		Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід	К.: КНЕУ, 2000.	10
		Ткачук В. М.	Програмування на С++ : лабораторний практикум.	Ів.-Франківськ: Прикарпатськи й нац. ун-т ім. В.Стефаніка, 2011.	13
		Маслов, В. В.	Основи програмування на язьке Java [Текст]	М.: Горячая линия - Телеком, 2000	2
		Гери, Д. М.	Java Server Pages. Библиотека професионала [Текст]	М.: Вильямс, 2002	1
		Єжова Л. Ф.	Алгоритмізація і програмування процедур обробки інформації: Навч.-метод. посіб. для самоств. вивч. дисц.	К.: КНЕУ, 2000.	6
			Інформатика: візуальне програмування: навч.- метод. посібник/за ред. О.С.Булгакової .-Рек. МОН	Херсон: ОЛДІ- ПЛЮС, 2014.- 312 с.	1
		Дудзяний І.М.	Програмування мовою С ++: навч. посібник, Ч. 1.: Парадигма процедурного програмування	Львів: ЛНУ, 2013 .-468 с. http: //194.44.152.15 5/elib/local/sk7 88344.pdf	1
		Ковалюк Т. В.	Алгоритмізація та програмування: підручник/за заг. ред. д.т.н., проф. В. В. Пасічника .-Рек. МОН	Львів: Магнолія, 2013 .-400 с.	5
8	Цифрова техніка	Бабич М. П.	Комп'ютерна схемотехніка [Текст]:навч. посібник.	К.:МК- Прес,2004.- 412 с.	1
		Матвієнко М. П., Розен В. П.	Комп'ютерна схемотехніка [Текст]:навч. посібник.- Рек. МОН.	К.:Ліра-К, 2013.	3
		Буняк А.	Електроніка та мікросхемотехніка	К.-Тернопіль, 2001	7
		В.І.Бойко, А.М.Гуржій, В.Я.Жуйков та ін.	Схемотехніка електронних систем: У 3 кн. Підручник	К.: Вища школа, 2004.	3
		В.І.Бойко, А.М.Гуржій, В.Я.Жуйков та ін	Основи технічної електроніки [Текст]: у 2 книгах: підручник. Книга 2. Схемотехніка.	К.: Вища школа, 2007	7
		Н. В. Максимов,	Архитектура ЭВМ и	М.: ФОРУМ:	6

		Татьяна Леонидовна и др. Партыка.	вычислительных систем: Учебник.	ИНФРА-М, 2006.	
		Дмитрів В. Т., Шиманський В. М.	Електроніка і мікросхемотехніка [Текст]:навчальний посібник.	Львів:Афіша,2004.-175 с.	7
		Г. Г. Злобін, Р. Є. Рикалюк.	Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ:Навч. посіб.	К.: Каравела, 2006.	3
		Максимов Н. В., Партыка Т. Л.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.	6
		уклад.: Голота В.І.,Новосядлий С.П.,Когут І.Т.,Фрик О.Б.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Аналогова і цифрова обробка сигналів": для студентів напряму "Комп'ютерна інженерія"	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013. – 104 с.	17
		В.П.Бабак та ін.	Апаратно-програмне забезпечення моніторингу об'єктів генерування, транспортування та споживання теплової енергії: монографія	К.: Ін-т техн.теплофізики, 2016 .-298 с.	1
9	Безпека інфотехнологій	Галицький А.В.	Защита информации в сети - анализ технологий и синтез решений	М.: ДМК Пресс, 2004. – 616 с.	2
		Щеглов А.Ю.	Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа	СПб.: Наука и техника, 2004	2
		Галатенко, В. А.	Основы информационной безопасности. Курс лекций: учеб. пособ.-изд. 3-е.	М.: ИНТУИТ.РУ "Интернет-университет Информационных Технологий, 2006	3
		Вернер М.	Основы кодирования. Учебник для ВУЗов.	М.: Техносфера, 2006	3
		Галатенко, В. А.	Основы информационной безопасности. Курс лекций: учеб. пособ.-изд. 3-е.	М.: ИНТУИТ.РУ "Интернет-университет Информационных Технологий, 2006	3
		Под ред. акад. РАН В.Б.Бетелина, В. А. Галатенко.	Основы информационной безопасности. Курс лекций: учеб. пособ.-	М.: ИНТУИТ.РУ "Интернет-университет	3

			изд. 3-е.	Информационных Технологий, 2006.	
		С. М. Головань [та ін.].	Прикладна теорія цифрових автоматів. Практикум : навч. посіб. для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямом підгот. "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"	Луганськ : Ноулідж, 2013. - 177 с.	1
		Шепета О. В.	Адміністративно-правові засади технічного захисту інформації: монографія	К.: ФОП О.С.Ліпкан, 2012 . -296 с	1
		Горовий В. та ін.	Технології розвитку і захисту національного інформаційного простору: монографія	К.: НБУ, 2015 .-296 с	2
10	Теорія інформації і кодування	Журавский Ю. П., Полторак В. П.	Теорія інформації та кодування: Підручник.	К.:Вища школа,2001.- 255 с.	11
		Вернер М.	Основы кодирования. Учебник для ВУЗов.	М.: Техносфера, 2006	3
		Камерон П.	Теория графов. Теория кодирования и блок-схемы	М.: Наука, 1980. – 144 с.	1
		Коркішко Т.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів: БАК, 2003. – 168 с.	1
		Колмогоров А. Н.	Теория информации и теория алгоритмов [Текст]/отв. ред. Ю. В. Прохоров.	М.:Наука,1987. -304 с.	2
		Галицкий А. В., Рябко С. Д., Шаньгин В. Ф.	Защита информации в сети - анализ технологий и синтез решений	М.: ДМК Пресс, 2004. – 616 с.	2
		Шепета О. В.	Адміністративно-правові засади технічного захисту інформації: монографія	К.: ФОП О.С.Ліпкан, 2012 . -296 с	1
		Матвієнко М.П., Розен В. П.	Комп'ютерна схемотехніка: навч. посібник .	К.: Ліра-К, 2013 .-192 с	3
		Горовий В. та ін.	Технології розвитку і захисту національного інформаційного простору: монографія	К.: НБУ, 2015 .-296 с	2
11	Мікропрограмування	Абель Питер	Ассемблер. Язык и программирование для IBM PC [Текст]/под ред С. М. Молявко.	К.; М.: "Век +"; "ЭНТРОП"; "Корона-Век",2007.-736 с.	5



		Ирвин Кип Р.	Язык ассемблера для процессоров Intel [Текст].-4-е изд.-	М.:ИД "Вильямс",2005.-912 с.	1
		Юров В.И.	Assembler [Текст].	СПб.:Питер,2002.-624 с.	2
		Юров В.И.	Assembler: практикум (+дискета) [Текст].	СПб.:Питер,2002.-400 с.	2
		І.М.Дудзяний, В.В.Черняхівський	Програмування мовою Асемблера [Текст]:Навч. посіб.	Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2002	1
		Бериан Б.	Программирование на языке ассемблера Системы IBM/370: упрощенный подход [Текст].	М.:Мир,1980.-640 с.	1
		Матвієнко М. П., Розен В. П.	Комп'ютерна схемотехніка: навч. посібник.-Рек. МОН.	К.: Ліра-К, 2013.	3
		Дибкова, Л. М.	Інформатика і комп'ютерна техніка: навчальний посібник / Людмила Миколаївна Дибкова. – 3-тє видання, доп. Рек. МОН..	К.: Академвидав, 2012. – 464 с	1
		С. М. Головань [та ін.].	Прикладна теорія цифрових автоматів. Практикум : навч. посіб. для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямом підгот. "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"	Луганськ : Ноулідж, 2013. - 177 с.	1
14	Релігієзнавство	Докаш В. І.	Загальне релігієзнавство [Текст]: навч. посібник / Віталій Іванович Докаш. – Рек. МОН; 2-ге вид.,доопр., доп.	Чернівці: Наші книги, 2012. – 784 с.	100
		Лубський, В. І. , Теремко В.І., Лубська М.В.	Релігієзнавство [Текст]: підручник / В. І. Лубський, В. І. Теремко, М. В. Лубська. – Рек. МОН; 3-тє вид., стереотип. — (Альма-матер).	К.: Академвидав, 2011. – 464 с.	1
		Лубський, В. І. , Теремко В.І., Лубська М.В.	Релігієзнавство [Текст]: підручник / В. І. Лубський, В. І. Теремко, М. В. Лубська. – К.:	Академвидав, 2005. – 432 с.	38
		Лубський, В. І (ред.)	Релігієзнавство [Текст]: підручник / За ред. В.І. Лубського. – Рек. МОН.	К.: ЦУЛ, 2010. – 448 с.	10
		Кислюк К. В.	Релігієзнавство [Текст]: конспект лекцій / К. В. Кислюк. – Рек. МОН.	К.: Кондор, 2010. – 224 с.	6

		Смольков, О. А., Дещинський Ю.Л.	Релігієзнавство [Текст]: навч. посібник / О. А. Смольков, Ю. Л. Дещинський. – 2- ге вид., стереотип. Рек. МОН.	Львів: Магнолія 2006, 2013. – 232 с.	1
		Яроцький, П. Л.	Релігієзнавство (Сучасні релігійні процеси у світі й Україні) [Текст]: підручник / Петро Лаврентійович Яроцький. – Рек. МОН.	К.: Кондор - Видавництво, 2013. – 442 с.	100
13	Економіка		Економіка: теоретичні основи [Текст]: підручник. В 2-х частинах	Тернопіль: Аст он, 1997.-204 с.	4
		за ред. В.Г.Герасимчука, А.Е.Розенпленте ра	Економіка та організація виробництва [Текст]: підручник.-	К.: Знання, 2007 .-678 с.	3
		Єщенко П. С., Палкін Ю.І.	Сучасна економіка [Текст]: навч. посібник.- Рек. МОН.	К.: Вища школа, 2005.- 327 с.	23
		Єщенко П. С.	Економіка для всіх [Текст].	К.: Вища школа, 2009.- 478 с.	2
		Гезліт Г.	Економіка в одній лекції [Текст].	Львів: Сейбр- Світло, 1995.- 166 с.	2
		Колотило Д. М.	Екологія і економіка [Текст]: навч. посібник.- 2-ге вид., доп. і перероб.-	К.: КНЕУ, 2005. -576 с.	1
		Круш П. В., Клименко О. В.	Економіка (розрахунки фінансово-інвестиційних операцій в Excel [Текст]: навч. посібник для студ. ВНЗ III-IV рівнів акредитації.-3-е вид., переробл. та доп.-	К.: ЦУЛ, 2014.- 256 с.	20
		Круш, П. В.	Економіка (розрахунки фінансово-інвестиційних операцій в Excel: навч. посібник для студ. ВНЗ III-IV рівнів акредитації / П. В. Круш, О. В. Клименко. – 3-е вид., переробл. та доп.	К. : ЦУЛ, 2014. – 256 с.	5
		Поліщук, Л. С.	Економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України:  навч. посібник / Ліна Сергіївна Поліщук.	К. : ВПЦ "Київський університет", 2013. – 271 с	1
14	Теорія ймовірності та математична статистика	Горкавий В. К., Ярова В. В.	Математична статистика [Текст]: навч. посібник.	К.: Професіона л, 2004.-384 с.	6
		Руденко В. М.	Математична статистика	К.: ЦУЛ, 2012.-	10

			[Текст]:навч. посібник.Рек. МОН.	304 с.	
		Барковський В.В., Барковська Н. В., Лопатін О. К.	Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст]: навч. посіб.– 5-е вид.	К.: ЦУЛ, 2010. – 424 с.	5
		Валь О.Д., Королюк С.Л., Мельничук С. В.	Теорія ймовірностей...від найпростішого: Навч. посіб.	Чернівці: Книги -XXI, 2005. – 160 с., укр.	8
		Голота, В.І.	Теорія ймовірностей і математична статистика. Комп'ютерний практикум.	Ів.-Франківськ: Плай, 2006. – 104 с., укр.	20
		Єрмоєнко В.О., Шинкарик М.І.	Математична статистика [Текст]:навч. посібник	Тернопіль:Еко ном. думка,2001.- 246 с.	1
		Копич І.М., Сороківський В.М., Кісілевич О.В., Пенцак О.С.	Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст]: навч. посібник /Копич І.М та ін. – Рек. МОН.	Львів: Новий Світ - 2000, 2011. – 382 с. – (Вища освіта в Україні).	14
		Драгомирецька Х.Т.	Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст]: навч. посібник / Х. Т. Драгомирецька та ін.	Львів: Львівська політехніка, 2012. – 396 с.	17
		Сеньо П. С.	Теорія ймовірностей та математична статистика: Підручник. - 2-ге вид.,перероб. і доп.	К.: Знання, 2007. – 556 с., укр.	10
		Зайцев, Є. П.	Теорія ймовірностей і математична статистика. Базовий курс з індивідуальними завданнями і розв'язком типових варіантів [Текст]: навч.посіб. / Євгеній Павлович Зайцев. – Рек. МОН.	К.: Алерта, 2013. – 440 с.	9
15	Обробка зображень та мультимедія	Веселовська, Г. В.	Комп'ютерна графіка: Навч. посіб.	Херсон: ОЛДІ-плюс, 2004.	9
		Верхоли А.П.	Інженерна графіка: креслення,комп'ютерна графіка: Навч. посіб	К.: Каравела, 2005	1
		Веселовська Г. В.	Комп'ютерна графіка [Текст]	Херсон: ОЛДІ- плюс, 2004	6
		Маценко В. Г.	Комп'ютерна графіка [Текст]: навч. посіб.	Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2009	5
		Пічугін М. Ф. Канкін І. О. , Воротніков В. В.	Комп'ютерна графіка [Текст]: навч. посібник	К.: ЦУЛ, 2013	10

		Михайленко, В. Є. Ванін В. В. , Ковальов С. М.	Інженерна та комп'ютерна графіка [Текст]: підручник	К.: Каравела, 2010	1
		Презт У.	Цифровая обработка изображений [Текст]: в 2-х книгах/под. ред. Д. С. Лебедева, Кн. 1.-	М.: Мир, 1982.	2
		Сергиенко А.Б.	Цифровая обработка сигналов: Учебник.	СПб.: Питер, 2006.-751 с.	3
		Пасічник В. В. Пасічник О.В.	Веб-дизайн: підручник	Львів : "Магнолія 2006", 2012	10
			Інформатика: візуальне програмування: навч.-метод. посібник/за ред. О.С.Булгакової .-Рек. МОН	Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2014 .- 312 с.	1
16	Архітектура обчислювальних систем	Буняк А.	Електроніка та мікросхемотехніка	К.-Тернопіль, 2001	7
		В.І.Бойко, А.М.Гуржій, В.Я.Жуйков та ін	Основи технічної електроніки [Текст]: у 2 книгах: підручник. Книга 2. Схемотехніка.	К.: Вища школа, 2007	7
		Н.В. Максимов, Т. Л. Партыка.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник.	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.	6
		В.І.Бойко, А.М.Гуржій, В.Я.Жуйков та ін.	Схемотехніка електронних систем: У 3 кн. Підручник	К.: Вища школа, 2004.	3
		Г.Г. Злобін, Р. Є. Рикалюк.	Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ: Навч. посіб.	К.: Каравела, 2006.	3
		Максимов Н. В., Партыка Т. Л.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.	6
		Кравчук, С. О.	Основи комп'ютерної техніки: Компоненти, системи, мережі: Навч. посібник	К.: Каравела, 2005.	3
		Кравчук, С.О.	Основи комп'ютерної техніки: Компоненти, системи, мережі: Навч. посібник	К.: Каравела, 2005.	3
		Слипченко Н.И., Руденко О.Г., Сотников О.М. и др.; Под общ. ред. чл.-корр. НАНУ М.Ф.Бондаренко	Проблемно-ориентированные вычислительные средства высокой производительности: методология построения, базовые архитектуры, применения: монография	Харьков: ХНУРЭ, 2012 .-512 с.	1
		Матвієнко, М. П.	Комп'ютерна схемотехніка: навч.	К. : Ліра-К,	3

			посібник / Микола Павлович Матвієнко, В. П. Розен. – Рек. МОН. –	2013. – 192 с.	
		Козловський А. В., Паночишин Ю.М., Погріщук Б.В.	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології: навч. посіб.-Рек. МОН; 2-ге вид.,стер.	К.: Знання, 2012 .-463 с	1
17	Комп'ютерні мережі	Татенбаум Э.	Компьютерные сети [Текст], - 4-е изд.	СПб.: Питер, 2008.	5
		Буров Є.	Комп'ютерні мережі [Текст].	Львів:БаК, 1999.- 468 с.	11
		Кравчук, С. О.	Основи комп'ютерної техніки: Компоненти, системи, мережі: Навч.посібник	К.: Каравела, 2005.	3
		Юринець В.Є.	Комп'ютерні мережі. Інтернет: навч. посіб.	Львів: ВЦ ЛНУ, 2006	2
		Петренко П. А., Мурашкин А. В.	Программное обеспечение и архитектура сетей ЕС ЭВМ	К.: Изд-во Техника, 1987.	1
		за ред. О.В.Третьяка. Сергій Дем'янович Погорілий, Д. М. Калита.	Комп'ютерні мережі. Апаратні засоби та протоколи передачі даних [Текст]: підручник	К.: Київський університет, 2007.	1
		Чернега В., Платтнер Б.	Безпроводні локальні комп'ютерні мережі: навч. посібник для технічних університетів .-Рек. МОН.	К.: Кондор-Видавництво, 2013 .-238 с. 2014, 2015	5 13 1
		Козловський А. В., Паночишин Ю.М., Погріщук Б.В.	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології: навч. посіб.-Рек. МОН; 2-ге вид.,стер.	К.: Знання, 2012 .-463 с	1
		Козленко М. І.	Методичні рекомендації з самостійної та індивідуальної роботи з дисциплін «Комп'ютерні мережі», «Мережі для домашніх користувачів та малих підприємств», «Вступ до маршрутизації та комутації на підприємстві». -	Івано-Франківськ : ПНУ, 2012. - 12 с.	<a href="http://194.44.152.155/elib/local/934.pdf">http://194.44.152.155/elib/local/934.pdf</a>
		18	Платформи корпоративних інформаційних систем	Татарчук Микола Іванович	Корпоративні інформаційні системи [Текст]:навч. посібник.
Слама Д., Гарбис Дж., Рассел П.	Корпоративные системы на основе CORBA [Текст]: учеб. пособие.			М.:Издательский дом "Вильямс",2000.-288 с.	1

		Спирли Э.	Корпоративные хранилища данных [Текст]: планирование, разработка, реализация. Т. 1.	М.:Изд. дом "Вильямс", 2001.-399 с.	1
		Ситник В.Ф., Писаревська Т.А., Єрьоміна Н.В., Краєва О. С.	Основи інформаційних систем [Текст]: навч. посібник	К.: Вид-во КНЕУ, 2001.-420 с.	5
		Ситник В.Ф.	Системи підтримки прийняття рішень [Текст]: навч. посібник.	К.: КНЕУ, 2004.-614 с.	4
		А. Ю. Берко, О. М. Верес, В. В. Пасічник.	Системи баз даних та знань [Текст]: навчальний посібник. Книга 1: Організація баз даних та знань	Львів: "Магнолія 2006", 2008.	2
		Корнеев В.В.	Паралельные вычислительные системы	М.: Нолидж, 1999	1
		Мальська Марта Пилипівна, Мандюк Н.Л., Занько Ю.С.	Корпоративне управління: теорія та практика: підручник	К.: ЦУЛ, 2012.-360 с.	1
		Поважний Олександр Станіславович, Орлова Н.С., Харламова А.О.	Корпоративне управління: підручник.- Рек. МОН	К.: Кондор-Видавництво, 2013.-244 с.	5
		Пістунов, І. М.	Інформаційні системи в фінансово-кредитних установах: навч. посібник / Ігор Миколайович Пістунов, Т. В. Борщ. – Рек. МОН.	К. : ЦУЛ, 2013. – 234 с.	1
19	Теорія програмування	Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід	К.: КНЕУ, 2000.	10
		Отв.ред. Ершов А.П.	Теория и практика систем информатики и программирования	Новосибирск: Изд-во Новосиб. ун-та, 1988.	1
		Єжова Л. Ф.	Алгоритмізація і програмування процедур обробки інформації: Навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц.	К.: КНЕУ, 2000.	6
		Пекарський Б. Г.	Основи програмування	К.: Кондор,	15

			[Текст]: навчальний посібник	2008.	
		Ковалюк Т. В.	Основи програмування [Текст].	К.:Видавнича група ВНУ,2005.-384 с.	1
		Ковалюк Тетяна Володимирівна	Алгоритмізація та програмування: підручник/за заг. ред. д.т.н., проф. В. В. Пасічника .-Рек. МОН	Львів: Магнолія 2006, 2013.- 400 с.	5
		Культин Никита Борисович	Основы программирования в Microsoft Visual C++ 2010: пособие для начинающих программистов	СПб.: "БХВ-Петербург", 2012.- 384 с	2
		Дудзяний, І. М.	Програмування мовою C ++: навч. посібник. Ч. 1. : Парадигма процедурного програмування / Ігор Михайлович Дудзяний.	Львів : ЛНУ, 2013. – 468 с.	1
20	Паралельні та розподілені обчислення	Корнеев В.В.	Паралельные вычислительные системы	М.: Нолидж, 1999	1
		Бурова И.Г., Демьянович И.К.	Алгоритмы параллельных вычислений и программирование	СПб.: Изд. СПУ, 2007	1
		Єжова Л. Ф.	Алгоритмізація і програмування процедур обробки інформації: Навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц.	К.: КНЕУ, 2000.	6
		Ковалюк Т. В.	Алгоритмізація та програмування [Текст]: підручник	Львів: Магнолія 2006, 2013. – 400 с.	5
		Ковалюк Т. В.	Основи програмування	К.: Видавнича група ВНУ, 2005.– 384 с.	1
		Н. В. Максимов, Т. Л. Партька.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник.	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.	6
		Нестеренко Б.Б., Новотарський М.А.	Формальні засоби моделювання паралельних процесів та систем: монографія	К.: Ін-т математики НАН України, 2012 .-334 с	1
		Довбуш, Г. Ф.	Visual C++ на примерах/ Галина Федоровна Довбуш, А. Д. Хомоненко.	СПб. : БХВ-Петербург, 2012. – 528 с.	1
21	Політологія	Бабкіна О.В., Горбатенко В.П. (ред.)	Політологія [Текст]: підручник / за ред. О.В.Бабкіної,	К.: ВЦ "Академія", 2010. – 568 с.	17

			В.П.Горбатенка. – 3-ге вид.,переробл., доп. Рек.МОН. — (Альма-матер).		
		Цвих В.Ф.	Політологія [Текст]: підручник / за ред. В.Ф.Цвиха. – Рек. МОН.	К.: Київський ун-т, 2010. – 671 с.	21
		Гелей, С. Д.	Політологія [Текст]: навч.посібник / Степан Дмитрович Гелей, С. М. Рутар. – Рек. МОН; 8-ме вид., перероб. та доп.	К.: ЦУЛ, 2013. – 348 с.	17
		Макар, Ю. І., Докаш О.Ю, Лаврук Т.П.	Політологія [Текст]: навч. посібник / Ю. І. Макар, О. Ю. Докаш, Т. П. Лаврук. – Рек. МОН.	Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2010. – 596 с. – Автограф	1
		Піча, В. М., Хома Н.М.	Політологія [Текст]: конспект лекцій / В. М. Піча, Н. М. Хома. – Рек. МОН; 4-те вид.,стереотип.	Львів: Новий Світ-2000, 2012. – 172 с.	12
		Скрипникова, Л. В., Тутік Л.С., Грінчак М.О.	Політологія [Текст]: навч. посібник / Лідія Василівна Скрипникова, Л. С. Тутік, М. О. Грінчак. – Рек. МОН.	К.: ЦУЛ, 2014. – 272 с.	10
		Шляхтун, П. П.	Політологія: історія та теорія [Текст]: підручник / Петро Панасович. Шляхтун. – Рек. МОН.	К.: ЦУЛ, 2010. – 472 с.	17
22	Цифрова обробка інформації	Бабак В. П.	Обробка сигналів [Текст]: підручник	К.: Либідь, 1999. – 496 с.	2
		Белецкий А. Я.	Детерминированные сигналы и спектры [Текст]: учеб. пособ.	К.: КИТ, 2002. – 502 с.	2
		Сумик М. М.	Теорія сигналів [Текст]: підручник.	Львів: "Бескид Біт", 2008. – 232 с.	5
		Айфичер Э.	Цифровая обработка сигналов: практический подход	М.: Вильямс, 2004. – 992 с.	1
		Оппенгейм А.	Цифровая обработка сигналов.	М.: Техносфера, 2006. – 856 с.	2
		Сергиенко А. Б.	Цифровая обработка сигналов: Учебник.	СПб.: Питер, 2007. – 751 с.	4
			Обробка сигналів у радіоканалах цифрових систем передавання інформації: Навч.посібник.	К.: НАУ, 2005. – 476 с.	1
		Матвієнко М.П.,	Комп'ютерна	К.: Ліра-К,	3



		Розен В. П.	схемотехніка: навч. посібник .-Рек. МОН	2013 .-192 с	
		уклад.: Голота В.І.,Новосядлий С.П.,Когут І.Т.,Фрик О.Б.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Аналогова і цифрова обробка сигналів": для студентів напряму "Комп'ютерна інженерія"	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013. – 104 с.	17
		В.П.Бабак та ін.	Апаратно-програмне забезпечення моніторингу об'єктів генерування, транспортування та споживання теплової енергії: монографія	К.: Ін-т техн.теплофізики, 2016 .-298 с.	1
23	Перетворення форми інформації	Ратхор Т.С.	Цифровые измерения. АЦП/ЦАП. 2-е изд., доп./Перевод с англ. Ю.А.Заболотной, под ред. Е.Л.Свинцова. Учебник-монография.-	М.:Техносфера ,2006.-392 с.	2
		Бабак В. П.	Обробка сигналів [Текст]: підручник	К.: Либідь, 1999. – 496 с.	2
		Сумик М. М.	Теорія сигналів [Текст]: підручник.	Львів: "Бескид Біт", 2008. – 232 с.	5
		Азаров О.Д., Снігур А.В.	Багатоканальні ІВС опрацювання стрибкоподібних сигналів на базі АЦП із ваговою надлишковістю [Текст].	Вінниця:УНІВ ЕРСУМ-Вінниця,2008.-138 с.	1
		Айфичер Э.	Цифровая обработка сигналов: практический подход	М.: Вильямс, 2004. – 992 с.	1
		Викулин Иван Михайлович, Викулина Л.Ф., Горбачев В.Э.	Магниточувствительные полупроводниковые сенсоры: монография	Одесса: ОНАС, 2016 .-144 с.	1
		уклад.: Голота В.І.,Новосядлий С.П.,Когут І.Т.,Фрик О.Б.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Аналогова і цифрова обробка сигналів": для студентів напряму "Комп'ютерна інженерія"	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013. – 104 с.	17
		В.П.Бабак та ін.	Апаратно-програмне забезпечення моніторингу об'єктів генерування, транспортування та споживання теплової енергії: монографія	К.: Ін-т техн.теплофізики, 2016 .-298 с.	1
24		Історія	Гарін В. Б., Кіпцар	Історія України: навч.	К.:ЦУЛ, 2012.

	І.А.,Кондратенко О.В.	посіб.-Рек. МОН .	– 320 с.	
	Герегова С.В. (упор.)	Історія України з найдавніших часів до наших днів: практикум / упор. С.В.Герегова. – 4- е вид., доп.	Чернівці : Наші книги, 2012. – 340 с.	1
	Багацький В. В., Кормич Л.І.	Історія України: підручник / Володимир Варламович Багацький, Л. І. Кормич. – 3-те вид.,доп. і перероб. Рек. МОН. — 32,00	К. : Алерта, 2010. – 388 с.	21
	Бакалець О. А.	Історія України з найдавніших часів до початку ХХІ ст.: навч. посібник / Олексій Андрійович Бакалець. – Рек. МОН.	Львів : Магнолія 2006, 2010. – 573 с. – (Вища освіта в Україні).	5
	Бойко О. Д.	Історія України: підручник / Олександр Дмитрович Бойко. – Рек. МОН; 5-те вид.,доп.	К. : Академвидав, 2014. – 720 с. – (Серія "Альма- матер").	13
	Іваненко В. В., Кривчик Г.Г.	Історія України: навч. посібник для студ. природничих і технічних спеціальностей / Валентин Васильович Іваненко, Г. Г. Кривчик. –	Дніпропетровс ьк : ДНУ, 2012. – 184 с.	1
	Лазарович М. В.	Історія України: навч. посіб. / Микола Васильович. Лазарович. – Рек. МОН; 3-ге вид.,стер.	К. : Знання, 2013. – 685 с.	3
	Левицька Н. М.	Історія України. Україна в світі: історія і сучасність: навч. посібник / Надія Миколаївна Левицька. – Рек. МОН; 2-ге вид.,доп. і перероб.	К. : Кондор- Видавництво, 2013. – 424 с. – 2014	15 15
	Світлична В. В.	Історія України: навч. посібник / Валентина Василівна Світлична. – Рек. МОН; 6-те вид., випр. і доп. –	К. : Каравела, 2012. – 384 с. – (Вища освіта в Україні).	5
	Юрій М. Ф.	Історія України: навч. посіб. / Михайло Федорович. Юрій ; Рек.	К. : Кондор, 2010. – 252 с.	10

			МОН.		
		Бойко О.Д.	Історія України: навч. посібник.- 3-є вид., випр., доп.-Рек. МОН. -	К.:Академвида в, 2012. – 230 с.	45
25	Історія української культури	Павлова О.Ю. (ред.)	Історія української культури: навч. посібник / за ред. О. Ю. Павлової. – Рек. МОН.	К. : ЦУЛ, 2012. – 352 с.	17
		Греченко В. А., Кислюк К.В.	Історія української культури: навч. посібник / Володимир Анатолійови Греченко, К. В. Кислюк. – Рек. МОН.	К. : Кондор, 2013. – 352 с.	8
		Шейко В. М., Білоцерківський В.Я.	Історія української культури: навч. посібник / Василь Миколайович Шейко, В. Я. Білоцерківський. – Рек. МОН; 4-те вид., стереотип. —	К. : Знання, 2012. – 271 с.	10
		Закович М.М. (ред.)	Культурологія: українська та зарубіжна культура: навч. посібник / за ред. М.М.Заковича. – 5-е вид., стер., Рек. МОН.	К. : Знання, 2010. – 589 с.	10
		Шейко В. М., Тишевська Л.Г.	Історія української культури: навч. посібник / Василь Миколайович Шейко, Л. Г. Тишевська ; Наук. ред. В. М. Шейко. – Рек. МОН.	К. : Кондор, 2011. – 264 с.	10
		Морозов В. В. (уклад.)	Історія української суспільно-політичної думки : навч. посібник	К. : КНЕУ, 2006. – 180 с.	11
		Кордон, М. В.	Історія української культури: навч. посібник / М. В. Кордон. – Рек. МОН.	Львів : Магнолія 2006, 2014. – 336 с	5
26	Алгебра і геометрія	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра: підручник для вищих навч. закл.-	Харків: Гімназія, 2008 .-182 с.	89
		Ю. К. Рудавський, П. П. Костробій, Х. П. Луник, Д. В. Уханська .	Лінійна алгебра та аналітична геометрія: навч. підручник.	Львів: Бескид Біт, 2002 .-262с.	18
		Чарін В. С.	Лінійна алгебра:	К.: Техніка,	27

			підручник .-2-е видан., стереотип.	2005 .-416 с.	
		Боднарчук Ю.В., Олійник Б. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія: посібник .	К.: Вид. дім "Києво-Могилянська академія", 2010 .-175 с.	5
		Герасимчук Віктор Семенович, Васильченко Г. С., Кравцов В. І.	Вища математика. Повний курс. Лінійна й векторна алгебра. Аналітична геометрія. Вступ математ. аналізу. Прикладні задачі: навч. посібник .	К.: Книги України ЛТД,2009 .-578 с.	20
		Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Аналітична геометрія: підручник .	Харків: Гімназія, 2008 .-340 с.	86
		Зайцев Є. П.	Вища математика: лінійна та векторна алгебра, аналітична геометрія, вступ до матаналізу: навч.посібник .-Рек. МОН .	К.: Алерта, 2013 .-574 с.	1
		Шестаков С. С.	Лінійна алгебра і аналітична геометрія: навч.-метод. посібник .	К.: МАУП,2004 .-56 с.	1
		Яковець В. П., Боровик В. Н., Ваврикович Л. В.	Аналітична геометрія: навч. посібник .	Суми: Університетська книга,2004 .-296 с.	5
		Борисенко О. А.	Диференціальна геометрія і топологія: навч. посібник .	Харків: Основа,1995 .-304 с.	35
		Шестаков С.С.	Лінійна алгебра і аналітична геометрія: навч.-метод. посібник .	К.: МАУП,2004 .-56 с.	1
		Лавренчук В.П.,Готинчан Т.І.,Дронь В.С.,Кондур О.С.	Математика для економістів: теорія та застосування. Лінійна алгебра, аналіт.геометрія, матаналіз: підручник – Рек. МОН, 3-тє вид.,доп. –	Чернівці : ЧНУ, 2012. – 224 с.	1
		за ред. В.Є.Михайленка.	Нарисна геометрія: підручник – Рек. МОН, 3-тє вид.,переробл.	К. : ВД "Слово", 2013. – 304 с.	4
27	Дискретна математика	Бардачов Ю.М., Соколова Н. А.,	Дискретна математика: Підручник.	К.: Вища школа, 2002,	23

		Ходаков В. Є.		2007, 2008	
		Трохимчук, Р. М.	Дискретна математика: навч. посіб	К. : ДП "ВД "Персонал", 2010	10
		Бондаренко М.Ф.	Комп'ютерна дискретна математика: Підручник.	Х.: СМІТ, 2004.	10
		Борисенко О.А.	Дискретна математика: підручник .-Рек. МОН .-	Суми: ВТД"Універси тетська книга",2008 .- 255 с.	3
		Матвієнко М. П.	Дискретна математика: навч. посібник .-Рек. МОН.	К.: Ліра-К, 2013 .-348 с.	5
		Трохимчук Р. М.	Дискретна математика: навч. посіб.-Рек. МОН .-	К.: ДП "ВД "Персонал",20 10 .-528 с.	10
		Нікольський Юрій Володимирович, Пасічник В.В., Щербина Ю.М.	Дискретна математика: підручник .-	Львів: "Магнолія Плюс",2006 .- 608 с.	2
28	Математична логіка та теорія алгоритмів	Игошин В. И.	Математическая логика и теория алгоритмов	Саратов: Изд- во Сарат. ун- та, 1991	4
		Клакович Л.М., Левицька С.	Теорія алгоритмів: навч.посібник .-2-е вид., доп.-	Львів: ЛНУ, 2015 .-162 с.	1
		Клакович Л.М., Левицька С.М., Костів О.В.	Теорія алгоритмів: навчальний посібник .- Рек.МОН.	Львів: ЛНУ ім.Івана Франка,2008 .- 140 с.	1
		Любчак В. О., Назаренко Л. Д.	Методи та алгоритми обчислень: навч. посіб.	Суми: СумДУ, 2008.	1
		Любчак В. О., Назаренко Л. Д.	Методи та алгоритми обчислень: навч. посіб.	Суми : СумДУ, 2008.	1
		Хромой Я. В.	Математична логіка: навч. посібник .	К.: Вища школа,1983 .- 208 с.	136
		Глибовець М.М.	Основи комп'ютерних алгоритмів: Монографія .	К.: КМ Академія, 2003 .-452 с.	5
		Костів О. В.	Методи розробки алгоритмів: тексти лекцій.	Львів: ЛНУ, 2002 .-98 с.	1
		Комарницький,	Елементи математичної логіки та теорії рекурсії:	Львів : ЛНУ ім. І.Франка,	1

		М. Я.	навч. посібник / М. Я. Комарницький, В. І. Андрійчук, І. О. Мельник. – Рек. МОН.	2013. – 282 с	
		Бейко, І. В.	Задачі, методи та алгоритми оптимізації: навч. посібник / Іван Васильович Бейко, П. М. Зінько, О. Г. Наконечний. – Рек. МОН; 2-ге вид., перероб.	К. : Київський університет, 2012. – 799 с	1
		Власій, О. О.	Алгоритми та структури даних: лаб.практикум / О. О. Власій. –	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015. – 68 с.	1
29	Операційні системи	Р. І. Запухляк, Р. М. Федорак, І. М. Ліщинський .	Операційна система Linux: навч. посібник з курсу "Операційні системи"	Ів.-Франківськ : Плай, 2005.	79
		Бондаренко М. Ф.	Операційні системи: навч. посіб	Харків : Компанія СМІТ, 2008.	5
		Вакал Є. С.	Практикум з операційних систем Windows : Метод. вказівки / Євгеній Сергійович Вакал.	К. : МАУП, 2004.	4
		Глинський Я.М., Рязьська В.А.	Linux - практикум з інформатики: навч. пос.-	Львів: Изд-во Деол; СПД Глинський, 2004. – 248 с.	10
		Белломо М.	Unix: Наглядный курс освоения операционной системы .	М.: Диалектика, 2001. – 336 с.	2
		Абель Питер	Ассемблер. Язык и программирование для IBM PC/под ред С. М. Молявко.	К.; М.: "Век +"; "ЭНТРОП"; "Корона-Век", 2007. – 736 с.	5
		І.М.Дудзяний, В.В.Черняхівський	Програмування мовою Асемблера: Навч. посіб.	Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2002	1
		Глинський Я. М.	Інформатика: практикум з інформаційних технологій .-	Тернопіль: Підручники і посібники, 2014. – 304 с.	2
		Дибкова, Л. М.	Інформатика і комп'ютерна техніка: навчальний посібник / Людмила Миколаївна Дибкова. – 3-тє видання, доп. Рек. МОН..	– К. : Академвидав, 2012. – 464 с	1

		Леонов, В.	Windows7 для компьютера и ноутбука/ Василий Леонов.	М. : Эксмо, 2012. – 272 с.	1
		Гордеев А. В.	Операционные системы .2-е изд.	М.:Питер, 2004 .416 с	5
30	Організація та обробка електронної інформації	Пухалевич А. В.	Моделі та інформаційна технологія переробки інформації для оцінювання тривалості проектів з розробки програмного забезпечення:автореф. дис. канд. техн. наук: спец.: 05.13.06 "Інформаційні технології"	Миколаїв, 2017.- 20 с.	1
		Галицкий А. В., Рябко С. Д., Шаньгин В. Ф.	Защита информации в сети - анализ технологий и синтез решений	М.: ДМК Пресс, 2004. – 616 с.	2
		Журавский Ю. П., Полторац В. П.	Теорія інформації та кодування: Підручник.	К.:Вища школа,2001.- 255 с.	11
		Пономаренко В.С.	Проектування інформаційних систем: посібник	К.: Академія, 2002	16
		Литвин В. В. Шаховська Н.Б.	Проектування інформаційних систем: навч. посібник	Львів: "Магнолія- 2006", 2011	5
			Електроніка та інформаційні технології: збірник наукових праць.	Львів:ЛНУ, 2016 .-175 с.	1
		А.Г. Додонов, С.Р. Коженевский, Д.В. Ландэ, В.Г. Путятин	Компьютерные информационные системы и хранилища данных : толковый словарь/.	К.:Феникс; ИПРИ НАН Украины, 2013 .-554 с.	1
31	Мікропроцесорні системи	Бериан Б.	Программирование на языке ассемблера Системы IBM/370: упрощенный подход [Текст].	М.:Мир,1980.- 640 с.	1
		Азаров О.Д., Снігур А.В.	Багатоканальні ІВС опрацювання стрибокподібних сигналів на базі АЦП із ваговою надлишковістю [Текст].	Вінниця:УНІВ ЕРСУМ- Вінниця,2008.- 138 с.	1
		Матвієнко М. П., Розен В. П.	Комп'ютерна схемотехніка: навч. посібник.-Рек. МОН.	К.: Ліра-К, 2013.	3
		Айфичер Э.	Цифровая обработка сигналов: практический подход	М.: Вильямс, 2004. – 992 с.	1
		Оппенгейм А.	Цифровая обработка	М.:	2

			сигналов.	Техносфера, 2006. – 856 с.	
		Дибкова, Л. М.	Інформатика і комп'ютерна техніка: навчальний посібник / Людмила Миколаївна Дибкова. – 3-тє видання, доп. Рек. МОН..	К.: Академвидав, 2012. – 464 с	1
		С. М. Головань [та ін.].	Прикладна теорія цифрових автоматів. Практикум : навч. посіб. для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямом підгот. "Безпека інформаційних і комунікаційних систем"	Луганськ : Ноулідж, 2013. - 177 с.	1



Перелік фахових періодичних видань

**Спеціальність 22 Комп'ютерні науки  
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	CHIP	2008-2012
2	Hard"n"softUA	2007
3	HI-TECH	2007, 2008
4	INTERNETUA	2008
5	PCWORLD	2008
6	Домашній ПК+DVD	2007
7	Информатика и образование	1994-1998
8	Інформатика в школі	2014-2017
9	Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах	2007-2015
10	Кибернетика и системный анализ	2005-2018
11	Коммуникации и сети	2007
12	Комп'ютер у школі та сім'ї	2003-2013
13	Компьютеры+программы	1993-1996, 1998, 1999, 2005
14	Компьютеры, сети, программирование	2007
15	Проблемы передачи информации	2007
16	Кібернетика та обчислювальна техніка	2018
17	Проблемы управления и информатики	2017
18	Управляющие системы и машины	2017
19	Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія	2018
20	Математичні машини і системи	2018
21	Радіоелектроніка, інформатика, управління	2018
22	Вісник Київського національного університету ім. Т.Шевченка. Серія:Фізико-математичні науки	2015
23	Вісник Львівського університету. Серія: Прикладна математика та інформатика	2011-2016
24	Вісник Національного університету "Львівська політехніка".	2011-2016