

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.м.)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника	4817	823773	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1720,62 у т.ч. електронний читальний зал на 25 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 16442 прим.; посадкових місць – 50).	Наявна електронна бібліотека (доступ http://lib.pnu.edu.ua)

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

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	К-ть прим. в бібл.
Історія України	Герегова С. В., Гуйванюк М. Р., Скорейко Г. М.	Історія України з найдавніших часів до наших днів: практикум для студ. неспеціальних факультетів: навч. посібник	Чернівці : ТОВ "Вид- во "Наші книги", 2010.	20
	Багацький В. В., Кормич Л. І.	Історія України: підручник	К. : Алерта, 2010.	21
	Бойко О. Д.	Історія України: навч. посібник	К. : Академвидав, 2012.	36
	Гарін В. Б., Кіпцар І. А., Кондратенко О. В.	Історія України: навч. посібник	К. : ЦУЛ, 2012.	12

	Левицька Н. М.	Історія України. Україна в світі: історія і сучасність: навч. посібник	К. : Кондор, 2014.	25
Іноземна мова	Черноватий Л. М. (ред.), Карабан В. І.	Практична граматики англійської мови з вправами. Т. 1.	Вінниця : Нова Книга, 2006.	10
	Жилко Н. М., Панова Л. С.	Англійська мова: вправи з граматики: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2011.	16
	Власова О. І., Маруневич Б. М., Шацька Г. М., Капак Ю. М.	"Staatsexamen?" Keine Angst: навч.-метод. посібник	Ів.- Франківськ : Нова Зоря, 2010.	4
	Биконя О. П.	Ділова англійська мова: навч. посібник	Вінниця : НОВА КНИГА, 2010.	20
	Білас А.	Travailleursaveclapresse: навч. посібник	Ів.- Франківськ : Тіповіт, 2012.	20
	Матвіїшин В. Г.	Французька мова як друга після англійської: підручник	Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011.	2
Українська мова за професійним спрямуванням	Симоненко Т. В., Чорновол Г. В., Руденко Н. П.	Українська мова за професійним спрямуванням: практикум: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2009.	62
	Симоненко Т. В., Чорновол Г. В., Руденко Н. П.	Українська мова за професійним спрямуванням: практикум: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2012.	36
	Погиба Л. Г., Грибніченко Т. О., Голіченко Л. М.	Українська мова фахового спрямування: підручник	К. : Кондор, 2011.	5
	Шевчук С. В., Клименко І. В.	Українська мова за професійним спрямуванням: підручник	К. : Алерта, – 2013.	6
	Зубков М. Г.	Сучасна українська ділова мова	Харків : ФОП Співак Т. К., 2010.	5
Англійська мова за професійним спрямуванням	Богатирець В. В., Куделько З. Б., Лучак М. М., Макар В. Ю.	Англійська мова в професійній діяльності = Public Administration: навч. посібник	Чернівці : Чернівецький нац. ун- т, 2011.	30
	Кузнєцова О. О.	Вдосконалюємо англійську : практикум із функцій англійської граматики для неспец. ф-тів: навч. посібник	К. : ВПЦ "Київський ун- т", 2015 .	1
	Мансі Є. О. (уклад.)	English: Тексти : підручник для студ. гуманітарних, природничо-географічних і математичних ф-тів	К. : Академія, 2004.	7
	Мисик Л. (ред.)	Англійська мова. Комунікативний аспект: підручник	Львів : Світ, 2007.	20
	Акмалдінова О.М., Аніщенко С.Й., Каширський В.А., Фатєєва С.П.	Англійська мова : навч. посіб. для роботи з оригінальною літературою за фахом	К. : НАУ, 2003.	1
Філософія	Ярошовець В. І.	Філософія: підручник	К. : ЦУЛ, 2010.	7

	Бичко А. К., Бичко І. В., Табачковський В. Г.			
	Надольний І. Ф. (ред.)	Філософія: навч. посібник	К. : Вікар, 2001.	10
	Сілаєва Т. О. (ред.)	Філософія: навч. посібник	Тернопіль : Астон, 2008.	11
	Бичко І. В., Бойченко І. В., Табачковський В. Г.	Філософія: підручник	К. : Либідь, 2001.	57
	Надольний І. Ф. (ред.)	Філософія: навч. посібник	К. : Вікар, 2008.	24
	Кремень В. Г. (ред.), Горлач М. І.	Філософія: підручник для вищої школи	Х. : Прапор, 2004.	25
	Заїченко Г. А., Сагатівський В. М., Кальний І. І., Даниленко В. І.	Філософія: підручник	К. : Вища школа, 1995.	29
	Головко С. (ред.)	Філософія. Світ людини. Курс лекцій: навч. посібник	К. : Либідь, 2003.	15
	Лагетко В.	Філософія: Хрестоматія: навч. посібник. Ч. 1, Ч. 2	Ів.-Франківськ : Плай, 2005.	76
Історія української культури	Крип'якевич І. (ред.)	Історія української культури	К. : Либідь, 2000.	4
	Павлова О. Ю. (ред.)	Історія української культури: навч. посібник	К. : ЦУЛ, 2012.	17
	Кордон М. В.	Історія української культури: навч. посібник	Львів : Магнолія, 2006, 2014.	5
	Шейко В. М., Тишевська Л. Г.	Історія української культури: навч. посібник	К. : Кондор, 2011.	10
	Хома І. Я., Сова А. О., Мина Ж. В.	Історія української культури: навч. посібник	Львів : Львівська політехніка, 2013.	3
Математичний аналіз – І	Вашук Федір, Поляк С., Моца А.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 1: Вступ до матаналізу, диферен. числення	Ужгород : Карпати, 1999.	3
	Загороднюк А. В., Копач М. І., Малицька Г. П., Марцінків М. В., Петрів Г. В., Соломко А. В.	Практикум з математичного аналізу: посібник. Ч. 1.	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015.	2 ел. вар.
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз у двох частинах	К. : Либідь, 1993.	48
	Дюженкова Л. І., Дюженкова О. Ю., Михалін Г. О.	Вища математика. Приклади і задачі: посібник	К. : Академія, 2002.	28
	Вашук Ф., Поляк С.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 2: Інтегральне числення	Ужгород : УжДНЕП, 2000.	2
	Дюженкова Л. І., Колесник Т. В., Лященко М. Я. і ін.	Математичний аналіз у задачах і прикладах: навч. посібник. Ч.1.	К. : Вища школа, 2003.	20

	Шкіль М.І.	Математичний аналіз. Ч. 1	К. : Вища школа, 2005.	27
Програмування на Python	Клакович Л. М.	Теорія алгоритмів: навч. посібник	Львів : ЛНУ, 2015.	1
	Ковалюк Т. В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія 2006, 2013.	5
	Крєневич А.П.	Python у прикладах і задачах. Ч. 1. Структурне програмування	К. : ВПЦ "КУ", 2017. http://www.matfiz.univ.kiev.ua/uploads/books/python2017.pdf	ел. вар.
	Мізіук О.	Путівник мовою програмування Python	2019. https://pythonguide.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
	Мізіук О.	Практикум з програмування мовою Python	2019. https://pythonexercises.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
Алгебра і геометрія	Завало С. Т.	Курс алгебри	К. : Вища школа, 1985.	6
	Жильцов О. Б., Торбін Г. М.	Вища математика з елементами інформаційних технологій: навч. посібник	К. : МАУП, 2002 .	3
	Горобець Ю. І., Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Векторна алгебра: підручник	Харків : Гімназія, 2003.	1
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра: підручник для вищих навч. закл.	Харків : Гімназія, 2008.	89
	Рудавський Ю. К., Костробій П. П., Луник Х. П., Уханська Д. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Львів : Бескид Біт, 2002	18
	Білоусова В. П.	Аналітична геометрія	К. : Вища школа, 1973.	55
	Дубовик В. П., Юрик І. І.	Вища математика: навч. посібник	К. : Ігнатекс-Україна, 2013.	1
Комп'ютерна дискретна математика	Бондаренко М. Ф., Білоус Н. В., Руткас А. Г.	Комп'ютерна дискретна математика	Харків : Компанія СМІТ, 2004.	10
	Бардачов Ю. М., Соколова Н. А., Ходаков В. Є.	Дискретна математика: підручник	К. : Вища школа, 2002.	8
	Бардачов Ю. М., Соколова Н. А., Ходаков В. Є.	Дискретна математика: підручник	К. : Вища школа, 2007.	10
	Боднарчук Ю. В., Олійник Б. В.	Основи дискретної математики: навч. посібник	К. : "Киево-Могилянська академія", 2009.	3
	Борисенко О. А.	Дискретна математика: підручник	Суми : ВТД "Університетська книга", 2008.	3
Математичний аналіз – II	Ващук Ф., Поляк С.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 2: Інтегральне числення	Ужгород : УжДНЕП, 2000.	2
	Давидов М. О., Рубан Г. Г. (ред.)	Курс математичного аналізу. Ч.2: Функції багатьох змінних і диференціальні рівняння	К. : Вища школа, 1978, 1991.	54

	Дюженкова Л. І., Дюженкова О. Ю., Михалін Г. О.	Вища математика. Приклади і задачі: посібник	К. : Академія, 2002.	28
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз у двох частинах	К. : Либідь, 1993.	48
	Загороднюк А. В., Копач М. І., Малицька Г. П., Марцінків М. В., Петрів Г. В., Соломко А. В.	Практикум з математичного аналізу: посібник. Ч. III.	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015. http://lib.pnu.edu.ua:8080/ bitstream/123456789/6957 /1/V3.pdf	2 ел. вар.
	Шкіль М.І.	Математичний аналіз. Ч. 2	К. : Вища школа, 2005.	25
Програмування на C\C++	Дудзяний І. М.	Програмування мовою C ++: навч. посібник. Ч. 1.: Парадигма процедурного програмування	Львів : ЛНУ, 2013.	1
	Глибовець А. М., Глибовець М. М., Проценко В. С.	Практикум з мови програмування СІ: посібник	К. : "Києво-Могилянська академія", 2010.	10
	Гаврилків В. М.	Регулярні вирази у програмних продуктах: навч. посібник для студ. напрямів підготовки "математика", "прикладна математика"	Ів.-Франківськ : Голіней О.М., 2012. https://katg.pnu.edu.ua/wp - content/uploads/sites/97/20 20/02/book_gav_RegularE xpressions_2012.pdf	2 ел. вар.
	Глинський Ярослав Миколайович, Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C ++ і C++ Builder: навч. посібник	Львів : СПД Глинський, 2008.	3
	Ткачук В. М.	Програмування на C++: Лабораторний практикум	Івано-Франківськ : ПНУ, 2011. http://194.44.152.155/elib/ local/664.pdf	35
Web-технології	Глинський Я. М. Ряжська В. А.	Інтернет. Сервіси, HTML і web-дизайн	Львів : Деол, СПД Глинський, 2005	20
	Пасічник В.В., Пасічник О.В., Угрин Д. І.	Веб-технології та веб- дизайн. Кн. 1: Веб- технології.	Львів : Магнолія, 2006, 2013.	15
	Тарнавський Ю. А.	Практикум з Internet - технологій: метод. вказівки	К.: МАУП, 2004.	2
	Лазарович І. М.	Конспект лекцій з дисципліни «Програмування та підтримка веб- застосувань» для студентів напряму підготовки «Інформатика»	Івано-Франківськ: Видавництво Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2015.	ел. вар.
Диференціальні рівняння	Гой Т. П., Махней О. В.	Диференціальні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2012. https://kdrpm.pnu.edu.ua/ wp- content/uploads/sites/55/20 18/03/deinf_el.pdf	3 ел. вар.

	Шкіль М.І., Лейфура В.М., Самусенко П.Ф.	Диференціальні рівняння	К. : Техніка, 2003.	40
	Лавренюк С. П.	Курс диференціальних рівнянь: навч. посібник	Львів : Вид-во наук.- техн. літератури, 1997.	39
	Гой Т. П., Махней О. В.	Диференціальні та інтегральні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2012. https://kdrpm.pnu.edu.ua/ wp- content/uploads/sites/55/20 18/03/physlec_el.pdf	3 ел. вар.
	Самойленко А.М., Кривошея С.А., Перестюк М.О.	Диференціальні рівняння у задачах	К. : Либідь, 1994, 2003. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/b ooks/2015/Samoylenko_20 03_504.pdf	40 ел. вар.
Алгоритми і структури даних	Клакович Л. М., Левицька С.	Теорія алгоритмів: навчальний посібник	Львів : ЛНУ, 2015.	1
	Клакович Л. М., Левицька С. М., Костів О. В.	Теорія алгоритмів: навчальний посібник	Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2008.	1
	Коркішко Т., Мельник А., Мельник В.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів : БаК, 2003.	1
	Костів О. В.	Методи розробки алгоритмів: тексти лекцій	Львів : ЛНУ, 2002.	1
	Власій О.О.	Алгоритми та структури даних: лаб. практикум	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015.	1
	Ковалюк Т.В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія, 2006, 2013.	5
Комплексний аналіз	Кривуца В. Г.	Вища математика. Практикум	К. : ЦНЛ, 2005.	2
	Грищенко О. Ю., Нагнибіда М. І., Настасієв П. П.	Теорія функцій комплексної змінної: розв'язування задач: навч. посібник	К. : Вища школа, 1994.	76
	Шкіль М. І.	Математичний аналіз. Ч.2.	К. : Вища школа, 2005.	2
	Гольдберг А. А., Шеремета М. М., Заболоцький М. В., Скасків О. Б.	Комплексний аналіз	Львів : Афіша, 2008.	1
	Грищенко О. Ю., Оноцький В. В.	Курс лекцій з комплексного аналізу. Ч. І.	К., 2015. http://cyb.univ.kiev.ua/libr ary/books/gryshchenko.pdf	ел. вар.
Об'єктно- орієнтоване програмування	Глинський Я. М., Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C++ і C++ Builder	Львів : СПД Глинський, 2006.	10
	Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід: навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц.	К. : КНЕУ, 2000.	5
	Васильєв О.	Програмування на C++ в прикладних і задачах: навч. посібник	К. : Ліра-К, 2017.	1

	Булгакова О. С. (ред.)	Інформатика: візуальне програмування: навч.-метод. посібник	Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014.	1
	Ткачук В. М.	Програмування на С++: Лабораторний практикум	Івано-Франківськ : ПНУ, 2011. http://194.44.152.155/elib/local/664.pdf	35
Теорія ймовірностей і математична статистика	Шефтель З. Г.	Теорія ймовірностей: підручник	К. : Вища школа, 1994.	62
	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ТвіМС, 1995.	1
	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей: збірник задач	К. : Вища школа, 1976.	8
	Барковський В. В., Барковська Н. В., Лопатін О. К.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ЦУЛ, 2010.	5
	Донченко В. С., Сидоров М. В.-С., Шарапов М. М.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ВЦ "Академія", 2009.	43
	Медведєв М. Г., Пашенко І. О.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : "Ліра-К", 2008. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2015/Medvedev_2008_536.pdf	7 ел. вар.
Системи комп'ютерної математики	Махней О. В., Гой Т. П.	Математичне забезпечення автоматизації прикладних досліджень: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2013. http://194.44.152.155/elib/local/591.pdf	5 ел. вар.
	Махней О. В.	Лабораторний практикум з математичного програмного забезпечення: методичні рекомендації до проведення лабораторних занять	Івано-Франківськ : Голіней, 2016. https://kdrpm.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/55/2018/03/lab_Maple_2v.pdf	3 ел. вар.
	Семеріков С.О.	Maxima 5.13: довідник користувача	К., 2007. https://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/915	ел. вар.
	Шваліковський Д.	CAS Maxima: основи роботи	Луцьк : Вежа-Друк, 2022. https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/21443/1/Maxima-book-shvalikofin.pdf	ел. вар.
Організація баз даних	Биков В. Ю. (ред.), Руденко В. Д.	Бази даних в інформаційних системах: навч. посібник	К. : Фенікс, 2010.	3
	Балик Н. Р., Мандзюк В. І.	Бази даних MySQL : теорія + лабораторний практикум: навч. посібник	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2010.	1
	Єр'оміна Н. В.	Проектування БД	Київ, 1998.	1
	Берко А.Ю., Верес О. М., Пасічник В. В.	Системи баз даних та знань: навч. посіб. Книга 1: Організація баз даних і знань	Львів: "Магнолія 2006", 2008.	2
	Редько В. Н., Брона Ю. Й., Буй Д. Б.,	Реляційні бази даних: табличні алгебри та SQL-подібні мови	К. : Видавничий дім "Академперіодика", 2001.	1

	Поляков С. А.			
	Ситник Н. В.	Проектування баз і сховищ даних	К. : КНЕУ, 2004, 2005.	11
Функціональний аналіз	Федак І. В.	Функціональний аналіз: навч. посібник	Ів.-Франківськ : Голіней, 2011. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2018/03/Fedak_Funkciionalnyi_analiz.pdf	3 ел. вар.
	Федак І. В.	Елементи теорії міри та інтеграла Лебега: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2011. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2020/02/Федак-І.В.-Елементи-теорії-міри-та-інтеграла-Лебега.pdf	3 ел. вар.
	Василишин Т. В., Гой Т. П., Федак І. В.	Інтегральні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Голіней, 2016. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2019/12/Василишин-Т.В.-Гой-Т.П.-Федак-І.В.-Інтегральні-рівняння.pdf	3 ел. вар.
	Копачевський М.Д.	Функціональний аналіз: навч. посіб. – Рек. МОН	Сімф. : Кримнавчпед-держвидав, 2010.	7
	Радченко Вадим Миколайович	Теорія міри та інтеграла: навч. Посібник.	К. : Київський університет, 2012.	1
Рівняння математичної фізики	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь математичної фізики	К. : Либідь, 2006.	7
	Лавренчук В. П., Івасишен С. Д., Дронь В. С., Готинчан Т. І.	Диференціальні рівняння математичної фізики: навч. посібник	Чернівці : Рута, 2005.	20
	Бобик О. І., Бобик І. О., Литвин В. В.	Рівняння математичної фізики (практикум)	Львів : Науковий світ, 2000, 2010.	5
	Положій Г. М.	Рівняння математичної фізики	К. : Радянська школа, 1959.	8
Спеціалізовані мови програмування	Коноваленко І.В.	Програмування мовою С# 6.0	Тернопіль : ТНТУ, 2016. https://duikt.edu.ua/uploads/1_1568_18235374.pdf	ел. вар.
	Ровінський В.А.	Програмування мовою С#	Ів.-Франківськ : Сімик, 2016.	1
	Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно - орієнтований підхід	К.: КНЕУ, 2000.	5
	Troelsen Andrew, Japiske Philip	Pro C# 7	Apress, 2017. https://books.google.com.ua/books?id=Jus_DwAAQBAJ&printsec=frontcover	ел. вар.

			&redir_esc=y#v=onepage &q&f=true	
	Perkins B., Hammer J.V., Reid J.D.	Beginning C# 6 Programming with Visual Studio 2015	John Wiley & Sons, 2016. https://davidflannigan.files.wordpress.com/2017/10/beginning-c-6-0-programming-with-visual-studio-2015.pdf	ел. вар.
Чисельні методи	Лященко М. Я., Головань М. С.	Чисельні методи	К. : Либідь, 1996.	20
	Цегелик Г. Г.	Чисельні методи	Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2004.	2
	Гаврилук І. П., Макаров В. Л.	Методи обчислень	К. : Вища школа, 1995.	50
	Мусяка В.Г.	Основи чисельних методів механіки	К. : Вища освіта, 2004.	10
	Жалдак М. І., Рамський Ю. С.	Чисельні методи математики	К. : Радянська школа, 1984.	7
Математичне моделювання	Махней О. В.	Лабораторний практикум з імітаційного моделювання у GPSS. Частина 1: Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять	Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ ПНУ, 2020. https://kdrpm.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/55/2019/09/lab_GPSS1_2v.pdf	3 ел. вар.
	Махней О. В.	Математичне моделювання: навч. посібник	Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2015. https://drive.google.com/drive/folders/0B7Vd8IEd17JTWHZ2RENtTHNTTjQ?resourcekey=0-LpX-_iAnaGdLMR7kJf4Tg	2 ел. вар.
	Махней О. В.	Математичне моделювання : методичні рекомендації	Івано-Франківськ : Голіней, 2014.	3 ел. вар.
	Махней О. В.	Практикум з математичного моделювання	Івано-Франківськ : Голіней, 2022. http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/14069/1/matmodpr.pdf	2 ел. вар.
	Козак Ю.Г., Мацкул В.М.	Математичне моделювання для економістів	К. : ЦУЛ, 2017.	2
	Ситник В. Ф., Орленко Н. С.	Імітаційне моделювання	К. : КНЕУ, 1998.	3
	Томашевський В.М.	Моделювання систем	К. : Видавнича група ВНУ, 2005. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Tomashev_2005_352.pdf	3 ел. вар.
Методи оптимізації та дослідження операцій	Зайченко Ю. П.	Дослідження операцій: підручник	К. : Слово, 2006.	5
	Попов Ю. Д., Тюптя В. І., Шевченко В. І.	Методи оптимізації	К. : Ел. вид. КНУ, 2003. http://www.cyb.univ.kiev.ua/library/books/popov-	ел. вар.

			30.pdf	
	Степанюк В. В.	Методи математичного програмування: навч. посібник	К. : Вища школа, 1977.	4
	Жалдак М. І., Триус Ю. В.	Основи теорії і методів оптимізації	Черкаси : Брама-Україна, 2005.	1
	Наконечний С. І., Савіна С. С.	Математичне програмування	К. : КНЕУ, 2004.	2
	Бобін В.І., Ладогубець В.В., Фіногенов О.Д.	Методи оптимізації. методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.050101 "Комп'ютерні науки"	К. : НТУУ "КПІ", 2011.	3
	Нефьодов Ю.М., Балицька Т.Ю.	Методи оптимізації в прикладах і задачах	К. : Кондор, 2015.	2
Аналіз даних	Мамчин Т. І., Оленко А. Я., Осипчук М. М., Шпортюк В. Г.	Статистичний аналіз даних з пакетом STATISTICA	Дрогобич : Відродження, 2006.	2
	Лук'янова В. В.	Комп'ютерний аналіз даних	К. : Академія, 2003.	60
	Тиркусова Н. В., Боровик В. О., Глущенко Л. О.	Аналіз даних	Суми : СумДУ, 2008.	1
	Воропаєва В. Я., Локтіонов І. К., Мироненко Л. П., Турупалов В. В.	Чисельні методи комп'ютерного аналізу	Львів : Магнолія, 2006, 2013.	5
	Гальків Л. І., Лутчин Н. П., Москаль Б. С.	Економічна статистика	Львів : Новий Світ, 2000, 2012.	3
Комп'ютерне моделювання явищ і процесів	Забара С. С., Гагарін О. О., Кузьменко І. М., Щербашин Ю. Д.	Моделювання систем у середовищі MATLAB	К. : Університет "Україна", 2011.	3
	Кваско М. З., Кубрак А. І., Жученко А. І.	Числові методи комп'ютерного моделювання автоматичних систем. Алгоритми і програми	К. : Політехніка, 2003.	1
	Лаврик В. І.	Методи математичного моделювання в екології	К. : КМ Академія, 2002.	2
	Томашевський В. М.	Моделювання систем	К. : Видавнича група ВНУ, 2005. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Tomashev_2005_352.pdf	3 ел. вар.
	Положій Г. М.	Рівняння математичної фізики	К. : Радянська школа, 1959.	8
	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь математичної фізики	К. : Либідь, 2006.	7

Теорія прийняття рішень	Бартіш М. Я., Дудзяний І. М.	Дослідження операцій. Ч.3: Ухвалення рішень і теорія ігор, Ч.4: Моделі з чинником часу	Львів : ВЦ ЛНУ ім. І.Франка, 2009.	2
	Зайченко Ю. П.	Дослідження операцій	К. : Слово, 2006.	5
	Моклячук М. П., Ямненко Р. Є.	Теорія вибору та прийняття рішень	К. : Київський університет, 2013. https://probability.knu.ua/userfiles/mmp/decion-lectures_6_10_2014.pdf	ел. вар.
	Катренко А. В., Пасічник В. В.	Прийняття рішень: теорія та практика	К. : Новий Світ–2000, 2020. http://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/Prunyiattia_rishen-.pdf	ел. вар.
	Волошин О. Ф., Мащенко С. О.	Моделі та методи прийняття рішень: навч. посібник	К. : ВПЦ "КУ", 2006. http://cyb.univ.kiev.ua/library/books/voloshyn-20.pdf	ел. вар.
Імітаційне моделювання	Ситник В. Ф., Орленко Н. С.	Імітаційне моделювання	К. : КНЕУ, 1998.	3
	Махней О. В.	Математичне моделювання	Івано-Франківськ : Супрун В. П., 2015. https://drive.google.com/drive/folders/0B7Vd8IEd17JTWHZ2RENtTHNTTjQ?resourcekey=0-LpX-_iAnaGdLMR7kJf4Tg	3 ел. вар.
	Махней О. В.	Лабораторний практикум з імітаційного моделювання у GPSS. Ч. 1.	Івано-Франківськ : Голіней, 2020. https://kdrpm.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/55/2019/09/lab_GPSS1_2v.pdf	3 ел. вар.
	Томашевський В. М.	Моделювання систем	К. : Видавнича група ВHV, 2005. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Tomashev_2005_352.pdf	3 ел. вар.
	Law Averill M.	Simulation modeling and analysis	McGraw-Hill Education, 2015. https://industri.fatek.unpatti.ac.id/wp-content/uploads/2019/03/108-Simulation-Modeling-and-Analysis-Averill-M.-Law-Edisi-5-2014.pdf	ел. вар.
Теорія керування	Мазуренко В.В., Махней О.В.	Теорія автоматичного керування : лабораторний практикум з навчальної дисципліни	Івано-Франківськ : Голіней, 2023. http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/17445/1/taklabs.pdf	2 ел. вар.
	Попович М.Г., Ковальчук О.В.	Теорія автоматичного керування: підручник	К. : Либідь, 2007. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/Popovich_2007_656	ел. вар.

			pdf	
	Бахрушин В.Є., Огаренко Т.Ю.	Теорія керування: навч. посіб.	Запоріжжя : КПУ, 2014. https://www.researchgate.net/profile/Vladimir-Bakhrushin/publication/288835039_Theory_of_Control_in_Ukrainian_Teoria_keruvanna/links/5686266908ae197583968a5e/Theory-of-Control-in-Ukrainian-Teoria-keruvanna.pdf	ел. вар.
	Новицький І.В., Ус С.А.	Сучасна теорія керування: навч. посіб.	Дніпро: НГУ, 2017. https://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/150797	ел. вар.
	Худолей Г.М.	Теорія автоматичного управління: конспект лекцій у 2 ч. Ч.1. Аналіз лінійних систем автоматичного управління	Суми: СДУ, 2016. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/30180	ел. вар.
Практикум з моделювання і програмування	Лященко М. Я., Головань М. С.	Чисельні методи	К. : Либідь, 1996.	4
	Гаврилук І. П., Макаров В. Л.	Методи обчислень	К. : Вища школа, 1995.	50
	Глинський Я. М., Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C ++ і C ++ Builder	Львів : Деол, 2003.	8
	Махней О. В.	Математичне моделювання: навч. посібник	Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2015. https://drive.google.com/drive/folders/0B7Vd8IEd17JTWHZ2RENtTHNTTjQ?resourcekey=0-LpX-_iAnaGdLMR7kJjf4Tg	3 ел. вар.
Фізична культура	Присяжнюк С. І.	Фізичне виховання: навчальний посібник	К. : ЦУЛ, 2008.	14
	Антонець В. Д., Антонець В. В.	Фізичне виховання: курс лекцій	Ів.-Фр. : Сімик, 2014.	2
	Присяжнюк С. І., Краснов В. П., Третьяков М. О., Раєвський Р. Т. та ін.	Фізичне виховання. Теоретичний розділ з фізвиховання для студентів 1-го курсу: навч. посібник.	К. : ЦУЛ, 2007.	22
Види спорту	Присяжнюк С. І.	Фізичне виховання: навчальний посібник	К. : ЦУЛ, 2008.	14
	Антонець В. Д., Антонець В. В.	Фізичне виховання: курс лекцій	Ів.-Фр. : Сімик, 2014.	2
	Присяжнюк С. І., Краснов В. П., Третьяков М. О., Раєвський Р. Т. та ін.	Фізичне виховання. Теоретичний розділ з фізвиховання для студентів 1-го курсу: навч. посібник.	К. : ЦУЛ, 2007.	22
	Олешко В. Г.	Силові види спорту	К. : Олімпійська література, 1999.	16

	П'ятничук Д. В., Яців Я. М., П'ятничук Г. О.	Легка атлетика	Ів.-Фр.: ПНУ імені В. Стефаніка, 2010.	7
Web- програмування	Глинський Я. М. Ряжська В. А.	Інтернет. Сервіси, HTML і web-дизайн	Львів : Деол, СПД Глинський, 2005	20
	Лазарович І. М.	Конспект лекцій з дисципліни «Програмування та підтримка веб- застосунків»	Івано-Франківськ: ПНУ, 2015.	ел. вар.
	Лазарович І. М.	Конспект лекцій з дисципліни «Розробка серверних сценаріїв»	Івано-Франківськ : ПНУ, 2017.	ел. вар.
	Матвієнко О. В., Бородкіна І. Л.	Internet -технології: проектування Web-сторінки	К. : ЦУЛ, 2004.	6
	Тарнавський Ю. А.	Практикум з Internet - технологій: метод. вказівки	К.: МАУП, 2004.	2
	Балик Н. Р., Мандзюк В. І.	Бази даних MySQL : теорія + лабораторний практикум	Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2010.	1
Архітектура комп'ютерів і мереж	Бойко В. І., Гуржій А. М., Жуйков В. Я. та ін.	Основи технічної електроніки: у 2 книгах: підручник. Книга 2. Схемотехніка	К. : Вища школа, 2007.	7
	Злобін Г. Г., Рикалюк Р. Є.	Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ: навч. посіб.	К. : Каравела, 2006.	3
	Кургаев А. Ф.	Проблемная ориентация архитектуры компьютерных систем	К. : Сталь, 2008.	1
	Буняк А.	Електроніка та мікросхемотехніка	К. : Тернопіль, 2001.	7
	Гуржій А. М., Коряк С. Ф., Самсонов В. В., Склярів О. Я.	Архітектура, принципи функціонування і керування ресурсами IBM PC	Харків : Компанія СМІТ, 2003	2
Видавнич система LaTeX, Програмування в LaTeX і професійне наукове видавництво	Махней О. В.	Практикум з LaTeX : методичні рекомендації для самостійної роботи студентів	Івано-Франківськ : Голіней, 2018. https://kdrpm.pnu.edu.ua/ wp- content/uploads/sites/55/20 18/03/LaTeX_mv_el.pdf	3 ел. вар.
	Ткачук В. М., Ткачук О. М.	Практикум на ЕОМ. Ч. 1: Видавнична система LaTeX	Івано-Франківськ : В-во Прик. нац. ун-ту ім. В. Стефаніка, 2012. http://194.44.152.155/elib/ local/665.pdf	ел. вар.
	Кренивч А. П., Бородін В. А.	Видавнична система LaTeX: методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Практикум на ЕОМ»	К. : ВПЦ «Київський університет», 2007. http://www.matfiz.univ.kie v.ua/uploads/books/LaTeX. pdf	ел. вар.
Наукові обчислення з	Клакович Л. М.	Теорія алгоритмів: навч. посібник	Львів : ЛНУ, 2015.	1

Python	Ковалюк Т. В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія 2006, 2013.	5
	Крєневич А.П.	Python у прикладах і задачах. Ч. 1. Структурне програмування	К. : ВПЦ "КУ", 2017. http://www.matfiz.univ.kiev.ua/uploads/books/python2017.pdf	ел. вар.
	Мізіук О.	Путівник мовою програмування Python	2019. https://pythonguide.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
	Мізіук О.	Практикум з програмування мовою Python	2019. https://pythonexercises.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
Математичні моделі механіки суцільних середовищ	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь матфізики	К. : Либідь, 2006.	7
	Лавренчук В. П., Івасишен С. Д., Дронь В. С., Готинчан Т. І.	Диференціальні рівняння математичної фізики: навч. посібник	Чернівці : Рута, 2005.	20
	Бобик О. І., Бобик І. О., Литвин В. В.	Рівняння математичної фізики (практикум)	Львів : Науковий світ, 2000, 2010.	5
	Турик В. М.	Гідрогазодинаміка. Курс лекцій	Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/41225/8/Gidrigazodynamika_KL.pdf	ел. вар.
	Landau, Lifshitz	Fluid mechanics	Pergamon Press, 1987, https://users-phys.au.dk/srf/hydro/Landau+Lifshitz.pdf	ел. вар.
	Махней О. В.	Математичне моделювання: навч. посібник	Івано-Франківськ : Супрун В.П., 2015. https://drive.google.com/drive/folders/0B7Vd8IEd17JTWHZ2RENtTHNTTjQ?resourcekey=0-LpX-_iAnaGdLMR7kJjf4Tg	3 ел. вар.
Диференціальні моделі	Amel'kin V.V.	Differential Equations in Applications	Mir, 1987. https://archive.org/details/AmelkinDifferentialEquationsInApplicationsScienceForEveryoneMir1990	ел. вар.
	Braun M.	Differential equations and their applications	New York; Springer-Verlag, 1978. http://www.mmcmadinagar.ac.in/econtent/physics/DifferentialEquationsAndTheirApplications.pdf	ел. вар.
	Chicone C.	Ordinary Differential Equations with Applications	Springer, 2006. https://is.muni.cz/el/1431/jaro2018/M6201/Chicone-Ordinary_Differential_Equations_with_Applications.pdf	ел. вар.

Системне програмування	Глинський Я. М., Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C ++ i C++ Builder	Львів : СПД Глинський, 2006.	10
	Щеряков С. М.	Основи мови асемблер	Івано-Франківськ, 2004. https://chtyvo.org.ua/authors/Ischeriakov_Serhii_Mykhailovych/Osnovy_movy_asesembler/	ел. вар.
	Коноваленко І. В., Федорів П. С.	Системне програмування у Windows з прикладами на Delphi	Тернопіль : ТНТУ, 2012. https://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/1557	ел. вар.
	Hart J. M.	Windows System Programming	Addison-Wesley, 2010. https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=28cc1b8c87d8439fe45f56959dcdea219eb5ecd1	ел. вар.
Візуальне програмування	Булгакова О. С. (ред.)	Інформатика: візуальне програмування	Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014.	1
	Забарна А., Войченко О.	Візуальне програмування у Delphi	К. : ВД "Шкільний світ": Вид. Л.Галіцина, 2006.	1
	Семеренко В. П.	Візуальне програмування	Вінниця : ВНТУ, 2010. https://docplayer.net/89251063-Vizualne-programuvannya.html	ел. вар.
	Завадський І. О., Заболотний Р. І.	Основи візуального програмування	К. : ВНУ, 2007. http://ктеп.kiev.ua/wp-content/uploads/2019/12/zavadskij_osnovi_vizulnogo_programuvannja-2007.pdf	ел. вар.
	Глинський Я. М., Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C ++ i C++ Builder	Львів : СПД Глинський, 2006.	10
Комп'ютерний інструментарій математичного моделювання	Забара С. С., Гагарін О. О., Кузьменко І. М., Щербашин Ю. Д.	Моделювання систем у середовищі MATLAB	К. : Університет "Україна", 2011.	3
	Кваско М. З., Кубрак А. І., Жученко А. І.	Числові методи комп'ютерного моделювання автоматичних систем. Алгоритми і програми	К. : Політехніка, 2003.	1
	Лаврик В. І.	Методи математичного моделювання в екології	К. : КМ Академія, 2002.	2
	Томашевський В. М.	Моделювання систем	К. : Видавнича група ВНУ, 2005. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2016/Tomashev_2005_352.pdf	3 ел. вар.
	Положій Г. М.	Рівняння математичної фізики	К. : Радянська школа, 1959.	8
	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь математичної фізики	К. : Либідь, 2006.	7

Прикладна криптологія	Вербіцький О. В.	Вступ до криптології	Львів : ВНТЛ, 1998. https://ua1lib.org/book/3166108/68420e?id=3166108&secret=68420e	6 ел. вар.
	Коркішко Т., Мельник А., Мельник В.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів : БаК, 2003.	1
	Остапов С. Е., Валь Л. О.	Основи криптографії	Чернівці : Книги - XXI, 2008.	6
	Бабенко Т. В., Гулак Г. М., Сушко С. О., Фомичова Л. Я.	Криптологія у прикладах, тестах і задачах	Д. : НГУ, 2013. http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/Biblioteka_trudy/babenko_t_v_gulak_g_m_sushko_2013.pdf	ел. вар.
Рівняння математичної фізики першого порядку	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь математичної фізики	К. : Либідь, 2006.	7
	Лавренчук В. П., Івасишен С. Д., Дронь В. С., Готинчан Т. І.	Диференціальні рівняння математичної фізики: навч. посібник	Чернівці : Рута, 2005.	20
	Бобик О. І., Бобик І. О., Литвин В. В.	Рівняння математичної фізики (практикум)	Львів : Науковий світ, 2000, 2010.	5
	Бондаренко В. Г.	Рівняння математичної фізики	К. : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/31956/1/Rivn_MatFiz_Posibnyk.pdf	ел. вар.
	Landau, Lifshitz	Fluid mechanics	Pergamon Press, 1987, https://users-phys.au.dk/srf/hydro/Landau+Lifshitz.pdf	ел. вар.
Методи машинного навчання	Федорук П. І.	Адаптивна система дистанційного навчання та контролю знань на базі інтелектуальних Інтернет - технологій	Івано-Франківськ : ВДВ ЦІТ ПНУ, 2008.	13
	Зайченко Ю. П.	Основи проектування інтелектуальних систем	К. : Слово, 2004.	1
	Руденко О. Г.	Штучні нейронні мережі: навч. посіб.	Харків : ТОВ "Компанія СМІТ", 2006.	3
	Могильний С. Б.	Машинне навчання з використанням мікрокомп'ютерів: навч.-метод. посіб.	К., 2019. https://api.man.gov.ua/api/assets/man/54c0ee59-b490-4ff3-a346-90a89fd67e30/	ел. вар.
	Alpaydin E.	Introduction to Machine Learning	MIT Press, 2020. https://dl.matlabyar.com/siavash/ML/Book/Ethem%20Alpaydin-Introduction%20to%20Machine%20Learning-The%20MIT%20Press%20(2014).pdf	ел. вар.

3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2
Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах	2007–2015
Кібернетика та системний аналіз	2005–2021
Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University	2014–2023
Карпатські математичні публікації	2009–2023
Математичні методи та фізико-механічні поля	2001, 2002, 2004, 2005, 2007–2009, 2011–2017
Український математичний журнал	1970–2015
СНІР	2008–2012
Hard-n-soft UA	2007
HI-TECH	2007, 2008
INTERNET UA	2008
PC WORLD	2008
Вісник Донецького державного університету. Серія «Прикладна, актуарна та фінансова математика»	2000
Вісник Запорізького державного університету. Серія «Фізико-математичні і біологічні науки»	1998
Вісник Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка. Серія «Математика, механіка»	2001–2008
Вісник Одеського університету. Серія «Фізика, математика»	2003
Вісник Прикарпатського університету. Серії «Математика, фізика», «Математика, фізика, хімія»	1999, 2001, 2007
Вісник Прикарпатського університету. Серія «Природничо-математичні науки»	1995, 1996
Домашній ПК + DVD	2007
Доповіді Академії наук України, Доповіді НАН України	1993–2013
Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А «Фізико-математичні та технічні науки»	1986–1990
Інформатика в школі	2014–2020
Комп'ютер у школі та сім'ї	2003–2013
Математика	2006–2008
Математичні студії	2003, 2004, 2007–2009
Теорія ймовірностей та математична статистика	2007–2008, 2010–2015
У світі математики	1995–2015
Methods of functional analysis	1998, 2003–2005, 2007–2012, 2017