

**Забезпечення підручниками, навчальними посібниками,
довідковою та іншою навчальною літературою
освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти**

№	Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	К-ть прим.
1.	Педагогіка та методика викладання у закладах освіти	Сапожников С.В.	«Педагогіка вищої школи України та Болонський процес»: Навч. посіб.	Дніпропетровськ: Інновація, 2010. – 358 с.	10
		Фицула М.М.	Педагогіка вищої школи. 2-е вид., доповнене	К.: Академвидав, 2007	21
2.	Поглиблене вивчення іноземної мови	Amy Krois-Lidner	International Legal English	Cambridge University Press, 2008	ел.
		V.Evans	Round-Up 4, English Grammar	Longman, 2005	ел.
		V.Evans	Round-Up 5, English Grammar	Longman, 2005	ел.
		V.Evans	Round-Up 6, English Grammar Practice	Longman, 2003	ел.
		Solutions - Intermediate	Solutions - Intermediate	Oxford Press	30
		Professional English in Use	Professional English in Use	Cambridge University Press	20
3.	Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту	Зайченко Ю.П.	Нечеткие модели и методы в интеллектуальных системах.	Изд.: Дом «Слово», 2008	10
4.	Інтелектуальний аналіз даних та знань. Data Minig	Барсегян А.А., Куприянов М.С., Степаненко В.В., Холод И.И.	Методы и модели анализа данных OLAP и Data Mining	БВХ-Петербург, 2004.	10
		Чубукова И.А.	Data Mining	Бином ЛБЗ, 2008	10
		Дюк В.	Data Mining: учебный курс	Изд. Питер, 2001	10
		Люгер Дж.Ф.	Искусственный интеллект: стратегии и методы решения сложных проблем / Пер. с англ.	Вильямс, 2005	17
5.	Мультиагентні системи і технології	Джонс М.Т.	Программирование искусственного интеллекта в приложениях.	ДМК Пресс, 2004	17
		Дубровін В.І., Субботін С.О.	Методи оптимізації та їх застосування в задачах навчання нейронних мереж	ЗНТУ, 2003	17
		Люгер Дж.Ф.	Искусственный интеллект: стратегии и методы решения сложных проблем / Пер. с англ.	М.: Издательский дом «Вильямс», 2005	17
		Рассел С., Норвиг П.	Искусственный интеллект: современный подход, 2 – е изд.	М.: Издательский дом «Вильямс», 2006	10

6.	Менеджмент знань	Баранчев В.П.	Управление знаниями в инновационной сфере	Благовест, 2007	10
		Литвин В.В.	Технології менеджменту знань	Львівська політехніка, 2010	1
7.	Інформаційний менеджмент	Матвієнко О.В., Цивін М.Н.	Інформаційний менеджмент		10
		Бондаренко Н. В., Дубницький В. И.	Менеджмент - корпоративний, маркетинговий, інформаційний, антикризисний	Юго-Восток ЛТД”, 2004	10
		Вовчак І. С.	Інформаційні системи та комп’ютерна техніка в менеджменті	Карт-бланш, 2002	10
8.	Когнітивні системи і моделі	Литвин В.В. Пасічник В.В. Яцишин Ю.В.	Інтелектуальні системи	«Новий Світ -2000», 2009	6
		Кохонен Т.	Самоорганізующиеся карты / Т. Кохонен: пер. 3-го англ. изд.	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 655 с.: ил. – (Адаптивные интеллектуальные системы)	ел.
		Флах П.	Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных/ пер. с англ. А. А. Слинкина.	М.: ДМК Пресс, 2015. - 400 с.: ил.	ел.
9.	Нейромережеві методи обчислювального інтерфейсу	Рутковская Д., Пилиньский М., Рутковский Л.	Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы: пер. с польск. И.Д. Рудинского. –	М.: Горячая линия – Телеком, 2006. – 452 с.: ил.	ел.
		Барский А. Б.	Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений	М.: Финансы и статистика, 2004. — 176 с: ил.	ел.
		Саттон Р.С.	Обучение с подкреплением / Р.С. Саттон, Э.Г. Барто: пер. с англ. – 2-е изд.		ел.
10.	Управління проектами	Батенко Л.П., Загородніх О.А., Ліщинська В.В.	Управління проектами		10
11.	Методологія наукових досліджень	Предборський В.А., Гарін Б.Б., Кухаренко В.Д.	Економічна теорія	К.: Кондор, 2003	31
		Маниліч М.І., Григор’єв В.А.	Основи наукових досліджень: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни	Чернівці: ЧФЮІ, 2005	350
		Шклярський В.І.	Методологічні основи наукових досліджень. Конспект лекцій з дисципліни	Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2007	ел.

		Крушельницька О.В.	Методологія та організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2003	ел.
12.	Прикладні аспекти систем штучного інтелекту	Нестеренко В.В.	Системи штучного інтелекту		95
		Нікольський Ю.В. Пасічник В.В. Щербина ,Ю.М.	Системи штучного інтелекту	«Магнолія -2006», 2010	1
		Джордж Ф.Люгер	Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем.	Вильямс, 2005	ел.
		Стюарт Рассел, Питер Норвиг	Искусственный интеллект. Современный подход	Вильямс, 2007	ел.
13.	Моделювання інформаційних процесів	Томашевський В.М.	Моделювання систем	К.: Видавнича група ВНУ, 2005	17
		Кудрявцев Е.М.	GPSS World. Основы имитационного моделирования различных систем	М.: ДМК Пресс, 2004	17
		Жерновий Ю. В.	Імітаційне моделювання систем Массового обслуговування: Практикум.	Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007	17
		Шрайбер Т.Д.	Моделирование на GPSS.	М.: Машиностроение,1980	17
		Советов Б. Я., Яковлев С. А.	Моделирование систем: Учеб. для вузов — 3-е изд., перераб. и доп.	М.: Высшая школа, 2001	17
		Лоу А.М., Кельтон В.Д.	Имитационное моделирование	СПб Питер, 2004	ел.
14.	Патентознавство та авторське право	Кузнецов Ю.М.	Патентознавство та авторське право	В-во «Кондор», 2005	10
15.	Випадкові процеси	Королюк В.С. Ясинський В.К.	Курс теорії ймовірностей, випадкових процесів і математичної статистики: Навчальний посібник рек. МОНУ	Чернівці: Золоті литаври, 2005	6
		Ясинський В.К.	Практикум з теорії ймовірностей та модульно-рейтингова навчальна система на комп'ютерах	Чернівці: Зелена Буковина, 2000	20
		Ясинський В.К.	Вибрані лекції теорії ймовірностей. Розділ 7	Чернівці: Прут, 2001	45
16.	Дорадчі системи підтримки рішень в бізнесі	Ricci F., Rokach L., Shapira B.	Recommender Systems Hand book: Second Edition.	Springer Science+Business Media New York, p. 1003., - 2015.	ел.
17.	Інформаційні технології паралельних розрахунків	Воеводин В.В., Воеводин Вл.В.	Параллельные вычисления	СПб.: БХВ-Петербург, 2002	ел.
		Грегори Р. Эндрюс	Основы многопоточного, параллельного и распределенного программирования.	М.: Издательский дом «Вильямс», 2003	ел.

18.	Паралельні алгоритми	Jan Palach	Parallel Programming with Python Develop efficient parallel systems using the robust Python environment	Published by Packt Publishing Ltd. Livery Place 35 Livery Street Birmingham B3 2PB, UK, 2014	ел.
		Giancarlo Zaccone	Python Parallel Programming Cookbook Master efficient parallel programming to build powerful applications using Python	Published by Packt Publishing Ltd. Livery Place 35 Livery Street Birmingham B3 2PB, UK, 2015	ел.
19.	Сучасні комп'ютерні мережі	Абрамов В.О., Клименко С.Ю.	Базові технології комп'ютерних мереж: навчальний посібник	К.: Київ.ун-т ім.Б.Грінченка,2011.- 291	20
		Кулаков Ю.О. Луцький Г.М.	Комп'ютерні мережі	Київ «Юніор» 2003	6
		Ромашко С.	Конспект лекцій з дисципліни «Комп'ютерні мережі і телекомунікації»	Львів, 2006	ел.

Президент університету

М.І.Маниліч