

ВІДОМОСТІ

про інформаційне забезпечення освітньої діяльності за спеціальністю на рівні фахової передвищої 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
Бібліотека Черкаського художньо-технічного фахового коледжу	45 кв. м	- навчальна література – 1486 примірників; - спеціальна література – 1016 примірників; - художня література – 15401 примірник.	42,7 кв. м	

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

Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
Дисципліни які формують загальні компетентності (гуманітарна та соціально-економічна підготовка)				
Історія України	Берестовий А. І.	Новітня історія України 1914-1939 рр. Курс лекцій	Черкаси, 2002 р.	
	Сорочинська Н. М.	Історія Укаїни. Підручник для 10 кл.	Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2018	30
	Власов В. С.	Історія України. Підручник для 11 кл.	Київ: Літера ЛТД, 2019	30
	Власов В. С.	Історія України. Підручник для 11 кл.	Київ: Літера ЛТД, 2024	30
	Бойко О. Д.	Історія України. Посібник https://drive.google.com/file/d/1Q-eYL9FihIbxHM3SBz-ihWiW61s-d-/view?usp=drive_link	Київ: Академія, 2002	
	Мудрий М. М. Аркуша О. І.	Історія: Україна і світ: Підручник для 11-го кл. https://drive.google.com/file/d/1pta8rUJFJam-cy8kd5pLannQ0iteHGd1/view?usp=drive_link	Київ: Генеза, 2019	
	Гісем О. В. Мартинюк О. О.	Історія України. Підручник для 11 кл. https://drive.google.com/file/d/1kaivZnESRbRiaL9XMPZ842lb1GhyFgVe/view?usp=drive_link	Харків: Ранок, 2019	

	Мудрий М. М. Аркуша О. І.	Історія: Україна і світ: Підручник для 10-го кл. https://drive.google.com/file/d/1orsupiqNu6fWhdZjHOZC-6dlzFMemO-l/view?usp=drive_link	Київ: Генеза, 2018	
	Гісем О. В.	Історія: Україна і світ. Підручник для 10 кл. https://drive.google.com/file/d/1VWNdgzXJ-ONz2n1BgtcZT6clIflfHv6Z/view?usp=drive_link	Харків: Ранок, 2018	
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Авраменко О.	Українська мова. Підручник для 11 кл.	Київ: Грамота, 2019 р.	
	Заболотний О. В.	Українська мова. Підручник для 10 кл.	Київ: Генеза, 2011	
	Будяк І. І.	Українська мова за професійним спрямуванням. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1SbMmmhKzz5OuswiGGUPTwxieGKFn2iz7/view?usp=drive_link	Черкаси: Чабаненко Ю.А., 2015.	
	Шевчук С. В. Клименко І. В.	Українська мова за професійним спрямуванням. Підручник https://drive.google.com/file/d/1aucvKYI_r3IL53cV1sK8MIsyc7vr9Sx/view?usp=drive_link	Київ: Алерта, 2011	
Культурологія	Масол Л. М. Миропольська Н. Є. Гайдамака О. В.	Художня культура. Підручник для 10 кл. https://drive.google.com/file/d/1rTbzyZUpGN-X6D9rTqHNiruBm115V3SY/view?usp=drive_link	Київ: Ранок, 2011	
	Музальов О. О.	Культурологія. Навчальний посібник для учнів, студентів і викладачів https://drive.google.com/file/d/1G6ZQAGyH9EwA8X_gXTBa7ydVFgxcorJ3/view?usp=drive_link	Львів: Львівський науково-практичний центр професійно-технічної освіти НАПН України, 2012	
	Подольська Є. А., Л Лихвар В. Д., Іванова К. А.	Культурологія. Навчальний посібник	Київ: Центр навчальної літератури, 2010	
Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	Сандюк Л. О., Симоненко С. П.	Основи філософії. Навчальний https://drive.google.com/file/d/1EHZDKaO-Jd1o3JJzUXEqnccu7My5oyx/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2017	
Економічна теорія	Канченко Т. В.	Основи економіки. Підручник	Київ: Вища освіта, 2010	
	Покропивний С. Ф.	Економіка підприємства. Підручник	Київ: КНЕУ, 2010	
	Цокота С. Г.	Економіка і організація виробництва	Черкаси, 2010	
	Мочерний С. В.	Основи економічної теорії	Київ: Академія, 2010	
	Якобчук В. П. та ін.	Економічна теорія. Підручник https://drive.google.com/file/d/1cbX81ZVZy0avlhfMp9GJs9H55G6ObV21/view?usp=drive_link	Київ: Ліра-К, 2020	

	Кокарев І. В.	Основи економічної теорії. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1sc4tQfvZRW10-WENRCzKgLWPleqn07oq/view?usp=drive_link	Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2020	
	Забарна Е. М., Козакова О. М., Задорожнюк Н. О. та ін.	Економічна теорія: закономірності, практика та сучасність. Підручник https://drive.google.com/file/d/1977Qojz74CCAMYLjaryIQsdILm9mNeci/view?usp=drive_link	Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2020	
	Мащенко М. А., Бріль М. С., Кліменко О. М. та ін.	Економічна теорія. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів https://drive.google.com/file/d/1WaHBg3gIVqgnD3G0CeqNaOa83ewC-gj/view?usp=drive_link	Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2022	
	Тарасюк Г. М., Шваб Л. І.	Планування діяльності підприємства. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1XbSbKZh73oAVoaAEBknTvjDbyNsBJisE/view?usp=drive_link	Київ: Каравела, 2011	
	за ред. Марченко В. М.	Основи підприємницької діяльності. Підручник https://drive.google.com/file/d/1x72Y-Yi3VtZArnIo58f5U0ggdjTPGJT2/view?usp=drive_link	Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, «Політехніка», 2022	
	за редю Мазаракі А. А.	Основи менеджменту https://drive.google.com/file/d/1QH_avEd2VfkaIAPOi74WfF_pPDkw6A/view?usp=drive_link	Харків: Фоліо, 2014	
	Гринчуцький В. І., Карапетян Е. Т., Погріщук Б. В.	Економіка підприємства: Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1LYUcw6TE0EdlJt8WOD3im2g0fLhn3en/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2010	
Основи правознавства	Наровлянський О. Д.	Правознавство. Підручник для 10 кл.	Київ: Грамота, 2011	30
	Бондаренко С.В., Кожарська І.Ю.	Право інтелектуальної власності. Підручник https://drive.google.com/file/d/1RXIpmQnHZQ5fzlif7a2TQBgdINmK3nCF/view?usp=drive_link	Київ: Ін-т інтел. власн. і права, 2008.	
Фізичне виховання	Лазаренко М. Г.	Фізичне виховання. Навчально-методичний посібник	Чернігів, 2019	
Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)	Карп'юк О. Д.	Англійська мова. Підручник для 10 кл.	Тернопіль: Астон, 2011	30
	Буренко В. М.	Англійська мова. Підручник для 10 кл.	Харків: Ранок, 2018	30
	Карп'юк О. Д.	Англійська мова. Підручник для 11 кл.	Тернопіль: Астон, 2019	30
	Карп'юк О. Д.	Англійська мова. Підручник для 10 кл.	Тернопіль: Астон, 2011	30
	Барановська Т. В.	Граматика англійської мови. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1o1zqZSbWaDj6z_2cmBa4h4R7fGCdZBVK/view?usp=drive_link	Київ: ВП Логос-М, 2007	

	Верба Г. В.	Граматика сучасної англійської мови. Довідник https://drive.google.com/file/d/19qjju2uwnOdu9FnMJCo uHbo5R5XbBUh6/view?usp=drive_link	Київ: ВП Логос-М, 2007	
	Голіцинський Ю. Б.	Граматика. Збірник вправ https://drive.google.com/file/d/1p38S9zFoTLer1QYDsM XS9eTdy4rv09sl/view?usp=drive_link	Київ: Арій, 2011	
Дисципліни які формують загальні компетентності (математична та природничо-наукова підготовка)				
Вища математика	Скуратовський Р. В.	Вища математика з прикладами і задачами. Підручник https://drive.google.com/file/d/1kVb02YRj09jzigidWSEc hiJNu88JOf-IO/view?usp=drive_link	Київ: Національна академія управління, 2021	
	Скуратовський Р. В.	Вища математика з прикладами і задачами. Підручник https://drive.google.com/file/d/1kVb02YRj09jzigidWSEc hiJNu88JOf-IO/view?usp=drive_link	Київ: Національна академія управління, 2021	
Дискретна математика	Харченко В. М.	Практикум з дискретної математики https://drive.google.com/file/d/1C4FDG9Muu7Aqlr8pC Mm9owLlw4wMrWvo/view?usp=drive_link	Ніжин: НДУ ім. М. Гоголя, 2022.	
	Укладач Балога С. І.	Дискретна математика. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1jruGKeZCpLbav97hhDN o1K1Un68zORBS/view?usp=drive_link	Ужгород: ПП «АУТДОР-ШАРК», 2021	
	Бондаренко М. Ф. Білоус Н. В. Руткас А. Г.	Комп'ютерна дискретна математика. Підручник https://drive.google.com/file/d/1Jo8VxzXpo2hQFa6x3ln6 uityasB-sQ2x/view?usp=drive_link	Харків: Компанія Сміт, 2004	
	Романкевич В. О., Дичка І. А.,	Дискретна математика. Конспект лекцій https://drive.google.com/file/d/1UdVmJEikWPawqnt2P4 CzuciANYCqRVo/view?usp=drive_link	Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021	
	Олійник Л.О.	Дискретна математика. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1PSNUEXsRcv85TWCa9 VdLz9Sj8-HcrEO/view?usp=drive_link	Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2015	
Теорія ймовірностей та математична статистика				
Теорія алгоритмів				
Чисельні методи	Гончаров О. А. Васильєва Л. В., Юнда А. М.	Чисельні методи розв'язання прикладних задач. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1e3kvWYchpVIDsXidEd-UBDNvbVr_lyhd/view?usp=drive_link	Суми: Сумський державний університет, 2020	

Математичні методи дослідження операцій	Лавров Є. А., Перхун Л. П., Шендрик В. В. та ін.	Математичні методи дослідження операцій. Підручник https://drive.google.com/file/d/1IRn_See3C-H_dJRRMIbdAzITQTSaZOeH/view?usp=drive_link	Суми: Сумський державний університет, 2017	
Фізика	Бар'яхтар В. Г., Довгий С. О.	Фізика. Підручник для 11 кл. https://drive.google.com/file/d/1u0GoDwBwuIOHeBGVxyRMZ7MBwQb9yb_i/view?usp=drive_link	Харків: Ранок, 2019	
	Бар'яхтар В. Г., Довгий С. О.	Фізика Підручник для 10 кл. https://drive.google.com/file/d/1BvZPvvg4B-x_ea-ZEuX7dW3xCo5vPQ_c/view?usp=drive_link	Харків: Ранок, 2018	
Основи екології	Тагліна О. В.	Біологія. Підручник для 10 кл.	Харків: Ранок, 2011	
	Задорожний К. М.	Біологія і екологія. Підручник для 11 кл.	Харків: Ранок, 2011	
	Маленко Я.В., Ворошилова Н.В., Кобрюшко О.О., Перерва В.В.	Загальна екологія. Навчальний посібник. https://drive.google.com/file/d/1w3g5qII9-RKbiwXCh44mJknItJWzB1H4/view?usp=drive_link	Кривий Ріг: КДПУ, 2023	
Цикл професійної та практичної підготовки				
Алгоритмізація та програмування				
Об'єктно-орієнтоване програмування	Коноваленко І. В., Марущак П. О., Савків В. Б.	Програмування мовою С# 7.0. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1nGe2itZV1lyWKFO6JzwhUTyQBuEcK3VU/view?usp=drive_link	Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2017	
	Зубик В. В., Колісецький В. І., Ребрина В. А.	99 задач із розв'язками мовою програмування С#. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1kEoXtqBUE4UK1og-sxyBgoHmVOCpQyLi/view?usp=drive_link	Хмельницький: ХОП ім. Анатолія Назаренка, 2024	
Організація баз даних та знань	Костенко О. Б., Гавриленко І. О.	Організація баз даних та знань. Конспект лекцій https://drive.google.com/file/d/1Gqc5pB61IE00K0bspSZenNS_A3jhHu_j/view?usp=drive_link	Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021	
	Ярцев В.П.	Ярцев В.П. Організація баз даних та знань. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1b0fgtJsCUZh0GsfJK0VBhBWaGVTJFr7/view?usp=drive_link	Київ: ДУТ, 2018	

	Доценко С. І.	Організація та системи керування базами даних. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1GpKHH3RpnZq0OOG3Jv8OfWfjge8GHJKR/view?usp=drive_link	Харків: УкрДУЗТ, 2023	
	Берко А. Ю., Верес О. М., Пасічник В. В.	Системи баз даних та знань. Книга 2. Системи управління базами даних та знань. Підручник https://drive.google.com/file/d/1JTf4ILN5hpI59P6cXABu9F82jcQ_cfjn/view?usp=drive_link	Львів: Магнолія 2006, 2024	
	Берко А. Ю., Верес О. М., Пасічник В. В.	Системи баз даних та знань. Книга 1. Організація баз даних та знань. Підручник https://drive.google.com/file/d/1IZ97Bzn3PL7m6AWB9MrtRYVD5UcZn4xb/view?usp=drive_link	Львів: Магнолія 2006, 2024	
Web-технології та Web-дизайн				
Комп'ютерна графіка	Глібко О. А.	Комп'ютерна графіка. Створення та редагування растрових зображень. Навчальний https://drive.google.com/file/d/1KAmYkuddjp7soyLOF2NdVmli2AGV58k/view?usp=drive_link	Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2020.	
	Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського,	Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського,	Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського,	
Технологія створення програмних продуктів (у т. ч. курсовий проект)	Цибульник С. О., Барандич К. С.	Технології розроблення програмного забезпечення. Частина 1 Життєвий цикл програмного забезпечення. Підручник https://drive.google.com/file/d/1DBnL4looZXudCxnVHyu6HBFPR7HzoyKK/view?usp=drive_link	Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022	
	Карпенко М. Ю.	Технології створення програмних продуктів та інформаційних систем. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1eYnaCWd217k0Fz7AlQqfRA1FJV8SCm3U/view?usp=drive_link	Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017	
	Гнатовська Г. А.	Технологія створення програмних продуктів. Конспект лекцій https://drive.google.com/file/d/1ZnCsBsJ3kBo_bqiT7GotWAr_jOr6a5Qa/view?usp=drive_link	Одеса: ОДЕУ, 2015	
Технології захисту інформації				
Тестування програмних систем і комплексів				

Адміністрування програмних систем і комплексів	Черевик В. М., Танцюра Л. І., Коротков С. С., Сосновий В. О.	Операційна ситема Linux: принципи роботи з файловою системою. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1iZwIMHXNsy32SFyrIAhZBehyAeBr59Mv/view?usp=drive_link	Київ: ДУТ, 2021	
	Федотова-Півень І. М.	Операційні системи. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1bUmfKSqpKILOUoCiapBHDIfKx-POjDkY/view?usp=drive_link	Харків: ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2019	
	Мізюк О. І.	Путівник по Linux. Основи використання Linux https://drive.google.com/file/d/1XYBbCsMk68Ob3TlvuH4yM8RGX3--hiG/view?usp=drive_link	gtmizyuk@gmail.com , 08.01.2021	
Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів (у т. ч. курсовий проект)	Азаров О. Д., Гарнага В. А., Клятченко Я. М., Тарасенко В. П.	Комп'ютерна схемотехніка. Підручник https://drive.google.com/file/d/1wSWMp9WAZBVNPIqLI1oRsknS6XfVsU19/view?usp=drive_link	Вінниця: ВНТУ, 2018	
	Петрова О. О.	Моделювання схем в програмному середовищі Electronic Workbench. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1w1Vuke6piIVyv4ttVILhSh92FVT55Pmv/view?usp=drive_link	Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018	
	Бабич М. П., Жуков І. А.	Комп'ютерна схемотехніка. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1EJTYGR66_3n5u-lwZJvHho8mTmcQyMsg/view?usp=drive_link	Віїв: ЗАТ Віпол, 2004	
Комп'ютерні мережі	Микитишин А. Г., Митник М. М., Стухляк П. Д., Пасічник В. В.	Комп'ютерні мережі. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1W9LapuZ3aY9u3KWSwC9IUDOq0fCNPLjQ/view?usp=drive_link	Львів: «Магнолія 2006», 2013	
	Хоменко В. Г., Павленко М. П.	Комп'ютерні мережі : Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1LvgwTI1lyACi-qFI_rxDUBFf7lbTbU6O/view?usp=drive_link	Донецьк: ЛАНДОН-XXI, 2011	
	Карпенко М. Ю., Макогон Н. В.	Комп'ютерні мережі. Конспект лекцій https://drive.google.com/file/d/1W0JxGKA3kmrz12gIRIt6trPYnj84_bl/view?usp=drive_link	Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019	
Основи охорони праці	Жидецький В. Ц.	Основи охорони праці. Підручник https://drive.google.com/file/d/1Q69xTx5OwRE3OXGwdB-F11nXUp-yiFO_/view?usp=drive_link	Львів: Афіша, 2004	
	Ткачук К. Н., Зацарний В. В., Зеркалов Д. В.	Основи охорони праці. Підручник, 3-тє видання https://drive.google.com/file/d/1bDk8xX4lfCK0Hb7pdXKToXw_JBHUNpAH/view?usp=drive_link	Київ: Основа, 2014	

		Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів Десятої Всеукраїнської науково-методичної конференції https://drive.google.com/file/d/10f9Rm0pkIdW6mxRUcAIEAPy26mDKFgIR/view?usp=drive_link	Київ: Основа, 2014	
	Пожарова О. В.	Охорона праці. Навчальний посібник. https://drive.google.com/file/d/17KTS6vhTD8IA-5-Mme1qXduFq1Odu3f8/view?usp=drive_link	Одеса: НУ «Одеська юридична академія», 2022	
	Кошель В. І., Сав'юк Г. П., Дзундза Б. С.	Основи охорони праці. Навчально-методичний посібник https://drive.google.com/file/d/1UXJAZh5pAV5hy-0vGKHB-Lz5BgxKk9Is/view?usp=drive_link	Івано-Франківськ: НАІР, 2020	
	Грибан В. Г. Негодченко О. В.	Охорона праці. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1Hx61MvZcivO1MSKxv-wkgy2Hrhv5sx1ru/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2019	
	Атаманчук П. С., Мендерецький В. В., Панчук О. П., Білик Р. М.	Охорона праці в галузі. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1mwD_MF5zYEiDGHnbBmJAUMJQj_9vUAp/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2019	
	Голінко В. І.	Основи охорони праці. Підручник, 2-ге вид. – https://drive.google.com/file/d/1OvZhKft65P3WoqAUbqTX0gpjduXYIp_v/view?usp=drive_link	Дніпропетровськ: НГУ, 2014	
	Івах Р. М., Бедрій Я. І., Білінський Б. О., Козяр М. М.	Основи охорони праці. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1QnT94KyLpk9iG7cOvAsg4RKIRnkYX0AI/view?usp=drive_link	Київ: Кондор, 2010	
	Укладач Романова Н. М.	Навчально методичний посібник «Основи охорони праці» для здобувачів освіти III курсу https://docs.google.com/document/d/1qwhC2YUsdjVhbsCRJwtwqnxSCMBLmx12/edit?usp=drive_link&oid=104340519760436175572&rtpof=true&sd=true	Київ, 2019	
	В. Г. Грибан, А. Є. Фоменко, Д. Г. Казначеев	Безпека життєдіяльності та охорона праці. Підручник https://drive.google.com/file/d/1ZB-8pCy-Arqsj2C8Md2XJH_2KvpD4IXG/view?usp=drive_link	Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022	
Охорона праці в галузі	Грибан В. Г., Негодченко О. В.	Охорона праці. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1Uc7liz44gSXR8EXjnLOvIxWUGLp-GL2K/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2019	

	Атаманчук П. С., Мендерецький В. В. та ін	Охорона праці в галузі. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1k5cqR8H31QVd9USGBdgwfwzWWQQd3tz0j/view?usp=drive_link	Київ: Центр учбової літератури, 2017	
Безпека життєдіяльності	Цапко В. Г.	Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник	Київ: Знання, 2014	20
	Максимова Н. Ю.	Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник	Київ: Либідь, 2016	20
		Збірник нормативних документів з безпеки життєдіяльності	Київ: Основа, 2017	2
	Грибан В. Г., Фоменко А. Є., Казначесв Д. Г.	Безпека життєдіяльності та охорона праці. Підручник https://docs.google.com/document/d/1OmUza7vCnHtNUSuCq1F2DM5TZEx-YWYq/edit?usp=drive_link&oid=104340519760436175572&rtpof=true&sd=true	Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022	
	Махинько Т. В.	Конспект лекцій Безпека життєдіяльності https://docs.google.com/document/d/1OmUza7vCnHtNUSuCq1F2DM5TZEx-YWYq/edit?usp=drive_link&oid=104340519760436175572&rtpof=true&sd=true	Черкаси: ЧХТФК, 2022	
Вибіркові освітні компоненти				
Електротехніка та основи електротехніки				
Мікропроцесорна техніка				
Операційні системи				
Інформаційні системи і технології				
Розробка клієнт-серверних застосувань				
Крос-платформне програмування				
Економіка та основи ІТ-бізнесу (в т. ч. курсовий проект)	Тарасюк Г. М., Шваб Л. І.	Планування діяльності підприємства. Навчальний посібник https://drive.google.com/file/d/1XbSbKZh73oAVoaAEBknTvjdByNsBJisE/view?usp=drive_link	Київ: Каравела, 2011	

