

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

«Донбаський державний педагогічний університет»

Бібліотека

Спеціальність 014 Середня освіта

(Інформатика)

Предметна спеціальність 014.09 Середня освіта

(Інформатика)

Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка

Список рекомендованих джерел для ресурсного документозабезпечення викладання/навчання освітньої програми **«Інформатика» (бакалаврат)** складається з двох частин. Перша частина включає літературу з фондів бібліотеки Донбаського державного педагогічного університету: книги (на традиційних носіях) та електронні ресурси з Репозиторію Донбаського державного педагогічного університету (<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/>) за період з 2018 по 2023 роки.

Матеріал розташований за трьома розділами:

I. Загальна підготовка. Освітні компоненти.

II. Фахові освітні компоненти.

Освітні компоненти розташовані в логічному порядку. Матеріал у межах освітніх компонентах розташований в алфавітному порядку. Для пошуку електронних видань використовується посилання.

III. Періодичні видання. Перелік фахових періодичних видань 2018-2024 рр. з фондів бібліотеки ДВНЗ «ДДПУ».

Друга частина – тематичні посилання на Інтернет-ресурси, складається з чотирьох розділів, що включає посилання на електронні журнали, електронні книги, інформацію з наукометричних баз даних, та посилання на ресурси за інформаційним пошуком матеріалів в бібліотеках України та мережі Інтернет (як в друкованій, так і в електронній формі).

Використовуються такі групи джерел віддаленого доступу: електронні каталоги бібліотек та інших установ-створювачів бібліографічної інформації; універсальні та спеціалізовані пошукові системи, каталоги інтернет-ресурсів; довідкові видання; бази даних; спеціалізовані портали; архіви електронних текстів; інформаційні служби пошуку періодичних видань; видавництва, що функціонують в Інтернеті; інформаційні сервісні служби.

I. Нормативні документи. Офіційні нормативні документи: закони, положення, постанови, концепції, проекти, стратегії, інструкції, стандарти, класифікатори тощо, щодо педагогічної освіти та безпосередньо з інформатики та програмування.

II. Рекомендації документозабезпечення освітніх компонентів загальної підготовки.

III. Документозабезпечення фахових освітніх компонентів.

Освітні компоненти розташовані в логічному порядку. Матеріал у межах освітніх компонентах розташований в алфавітному порядку.

IV. Додаткові інформаційні ресурси – електронні ресурси (безкоштовні), репозитарії, в тому числі ЗВО, електронні версії періодичних видань.

Опис документів здійснено за стандартом ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні вимоги та правила складання», який установлює види бібліографічних посилань, правила та особливості їхнього складання і розміщення у документах. Стандарт розроблено фахівцями Книжкової палати України імені Івана Федорова, його дія поширюється на бібліографічні посилання в опублікованих і неопублікованих документах незалежно від носія інформації.

Перша частина

Розділ 1

Загальна підготовка

Історія України і української культури

1. Воронова Н. С. Інструктивно-методичні матеріали до практичних (семінарських) занять з навчальної дисципліни "Історія української культури" : підгот. студентів бакалавр. рівня вищ. освіти для всіх спец. : [метод. посіб.] / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 42 с.
2. Історія України : конспект лекцій / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад. В. А. Федь]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 102 с.
3. Історія України : Ч. I (Від початків національної історії до кінця XIX століття) : курс лекцій / ДВНЗ «ДДПУ» ; уклад. : Н. М. Шалашна, В. М. Проскурнін, Т. М. Баклашова. Слов'янськ : ДДПУ, 2018. 134 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/690>
4. Історія України і української культури : інструктивно-методичні матеріали до практичних занять : навч. посіб. / Держ. вищ. навч. закл. "Дон. держ. пед. ун-т"; уклад. : Н. М. Шалашна, С. М. Швидкий, Т. М. Баклашова. Слов'янськ : ДВНЗ "ДДПУ", 2021. 56 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/694>
5. Історія України. Інструктивно-методичні матеріали до семінарських занять / ДВНЗ «ДДПУ» ; уклад.: Т. М. Баклашова, В. М. Проскурнін, Н. М. Шалашна. Слов'янськ : ДДПУ, 2018. 30 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/695>
6. Культура Південно-Східної України : курс лекцій / уклад. Н. М. Шалашна ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 113 с.
7. Культуротворче буття людини початку ХХІ століття : зб. наук. пр. Вип. 13 : за матеріалами наук.-практ. конф. "Перспективні напрями сучасної науки та освіти", 19-20 трав. 2021 р. / [відп. за вип. Федь В. А.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 69 с.

8. Україна в культурному та політичному просторі Європи : нариси історії : монографія / [О. П. Машевський та ін. ; відп. ред.: О. П. Машевський, С. П. Стельмах] ; М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київ. ун-т, 2018. 319 с.

Українська мова (за професійним спрямуванням)

9. Гопанчук І. Г., Шашенко С. Ю. Українська мова у діловому спілкуванні : навч. посіб. для вищ. навч. закл. Київ : КНТЕУ, 2019. 195 с.
10. Історія української літературної мови : хрестоматія / уклад. : М. О. Вінтонів та ін. Київ : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2018. 596 с.
11. Корж А. В. Українська мова професійного спрямування : навч. посіб. Київ : КНТ ; ЦУЛ, 2021. 293 с.
12. Перфілова Н. С., Сиротенко Н. В. Інтеграція ідей сталого розвитку на уроках української мови. Харків : Основа, 2019. 173 с.

Філософія

13. Вісник Донбаського державного педагогічного університету : зб. наук. пр. / ДДПУ ; [ред. рада: Омельченко С. О. (голов. ред.) та ін.]. Вип. 2 (9) : Серія: Соціально-філософські проблеми розвитку людини і суспільства / [редкол.: Мозговий Л. І. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 111 с.
14. Вісник Донбаського державного педагогічного університету : зб. наук. пр. / ДДПУ ; [ред. рада: Омельченко С. О. (голов. ред.) та ін.]. Вип. 1 (10) : Серія: Соціально-філософські проблеми розвитку людини і суспільства. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 129 с.
15. Вісник Донбаського державного педагогічного університету : зб. наук. пр. / ДДПУ ; [ред. рада: Омельченко С. О. (голов. ред.) та ін.]. Вип. 1 (12) : Серія: Соціально-філософські проблеми розвитку людини і суспільства / [редкол.: Скиртач В. М. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2020. 131 с.
16. Вісник Донбаського державного педагогічного університету : зб. наук. пр. / ДДПУ ; [ред. рада: Омельченко С. О. (голов. ред.) та ін.]. Вип. 2 (11) : Серія: Соціально-філософські проблеми розвитку людини і

суспільства / [редкол.: Мозговий Л. І. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 99 с.

17. Матеріали до практичних занять із навчальної дисципліни «Філософія» : підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / уклад.: Скиртач В. М., Мартинов Р. С., Алієва О. Г., Дьяковська Г. О. Слов'янськ : [Б. в.], 2023. 64 с.
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/796>
18. Матеріали до практичних занять із навчальної дисципліни «Філософія (Філософія. Релігієзнавство Логіка)» : підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / уклад.: Скиртач В. М., Алієв О. Г., Дьяковська Г. О., Мартинов Р. С. Слов'янськ : [Б. в.], 2023. 63 с.
URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/795>
19. Матеріали до практичних занять із навчальної дисципліни "Соціально-політичні студії" підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; уклад.: В. М. Скиртач, Р. С. Мартинов, О. Г. Алієва, Г. О. Дьяковська. Слов'янськ, 2023. 62 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/794>
20. Методичні вказівки до практичних занять із навчальної дисципліни "Актуальні проблеми соціальної філософії" : підгот. студентів рівня вищ. освіти, спец. 033 "Філософія" за освіт.-проф. програмою "Філософія" / [уклад.: Дьяковська Г. О., Скиртач В. М., Алієва О. Г.] ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 52 с.
21. Методичні вказівки до практичних занять із навчальної дисципліни "Філософія" (Філософія. Релігієзнавство. Логіка) : підгот. здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищ. освіти для усіх спеціальностей / уклад.: О. Г. Алієва, В. М. Скиртач, Г. О. Дьяковська, Р. С. Мартинов. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 59 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/715>
22. Методичні вказівки до практичних занять із навчальної дисципліни "Філософія" : підгот. здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищ. освіти для усіх спеціальностей / уклад. : О. Г. Алієва, В. М. Скиртач, Г. О. Дьяковська, Р. С. Мартинов. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 52 с.

URL:

<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/714>

23. Навчально-методичний комплекс із навчальної дисципліни "Соціально-політичні студії" / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" [та ін.] ; [уклад.: Мозговий Л. І., Абизова Л. В., Степанов В. В.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 147 с.
24. Філософія науки : підручник / [І. С. Добронравова, Л. І. Сидоренко, В. Л. Чуйко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової] ; М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київ. ун-т, 2018. 255 с.
25. Філософія освіти і науки : [навч. посіб.] / [І. С. Алексейчук, В. П. Загороднюк, Л. І. Мозговий та ін.] ; М-во освіти і науки України, Ін-т філософії ім. Г. С. Сковороди НАН України [та ін.]. 2-ге вид., перероб. та допов. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 365 с. URL: <http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/66>
26. Філософія : підруч. для здобувачів вищ. освіти / [О. В. Рябініна та ін. ; за ред. О. В. Рябініної, Л. І. Юрченко]. Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2021. 285 с.
27. Філософія : підруч. для студентів ВНЗ / [Л. В. Губерський та ін.]. Вид. 2-ге, перероб. і допов. Харків : Фоліо, 2018. 620 с.

Іноземна мова (за професійним спрямуванням)

28. Іноземна мова за професійним спрямуванням : метод. вказ. для студ. III-IV курсу очн. та заоч. форм навч. / уклад.: Н. П. Нікітіна, С. В. Сечка. Слов'янськ, 2022. 149 с.
29. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) : навч. посіб. для студентів 2 курсу фіз.-мат. ф-ту / [уклад. Наріжна Л. М.] ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 73 с.
30. Коротяєва І. Б. Навчально-методичний посібник з навчальної дисципліни "Практика усного та писемного мовлення" (англійська мова) / М-во освіти і науки України, ДВНЗ ДДПУ ; І. Б. Коротяєва. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2020. 183 с.

- 31.Лях О. В., Руденко М. Ю. Англійська мова : методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів / М-во освіти і науки України, ДВНЗ ДДПУ. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2020. 40 с.
- 32.Методичний посібник для самостійної роботи з дисципліни "Іноземна мова за професійним спрямуванням" / М-во освіти і науки України, ДВНЗ ДДПУ ; уклад.: Н. П. Нікітіна, В. В. Слабоуз. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 99 с.
- 33.Професійна іншомовна підготовка : метод. рек. для студ. IV курсу / уклад. Л. М. Наріжна. Слов'янськ, 2020. 131 с.
- 34.Слабоуз В. В., Нікітіна Н. П., Пампура С. Ю. Вправи з граматики англійської мови : навч. посіб. Слов'янськ, 2022. 200 с.
- 35.English for students not majoring in foreign languages : навч. посіб. для студ. I курсу (1 семестр) спец.: 232 Соціальне забезпечення, 015 Професійна освіта, 014 Середня освіта (Інформатика) / уклад.: Рижкова С. В., Радзієвська О. В. Слов'янськ, 2021. 103 с.
- 36.English for students not majoring in foreign languages : навч. посіб. для студ. I курсу (2 семестр) для немовних спец. / уклад.: Рижкова С. В., Радзієвська О. В. Слов'янськ, 2021. 79 с.

Основи безпеки життєдіяльності та охорони праці

- 37.Бутиріна М. В. Охорона праці в галузі освіти : навч. посіб. для студентів пед. вищ. навч. закл. Вид. 2-ге перероб. і допов. Слов'янськ : ДВНЗ "ДДПУ", 2021. 223 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/697>
- 38.Бутиріна М. В. Практикум з основ безпеки життєдіяльності та охорони праці : навч. посіб. для студ. пед. вищ. навч. закл. / Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; Бутиріна М. В. Слов'янськ : ДВНЗ "ДДПУ", 2022. 148 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/729>
- 39.Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни «Охорона праці в галузі освіти»:для студентів спец. 014 «Середня освіта (за спеціалізаціями)» та 013 «Початкова освіта» магістерського рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання / уклад. М. В. Бутиріна. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2019. 79 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/114>

Фізичне виховання

40. Актуальні проблеми фізичного виховання та здоров'я людини : матеріали IV Міжнар. заоч. наук.-практ. конф. (3-7 груд. 2018 р.) / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" [та ін.] ; [редкол.: Дичко В. В. (відп. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 239 с.
41. Бондар І. Р. Диференційоване фізичне виховання : [навч. посіб.]. Львів. держ. ун-т фіз. культури. Львів : ЛДУФК, 2017. 197 с.
42. Навчання, виховання й розвиток гармонійно розвиненої особистості в процесі занять фізичною культурою і спортом : монографія / за ред. В. М. Пристинського, Т. М. Пристинської. Слов'янськ : ДВНЗ «ДДПУ», 2023. 731 с. URL: https://ddpu.edu.ua/images/stories/news/2023/05_may/02/07/Навчання,%20Овиховання%20й%20розвиток%20гармонійно%20розвиненої%20особистості%20в%20процесі%20занять%20фізичною%20культурою%20і%20спортом.pdf
43. Присяжнюк С. І. Фізичне виховання : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2019. 504 с.
44. Творча лабораторія педагога : монографія / за ред. В. М. Пристинського, С. В. Делеске. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. 256 с. URL: <http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/672>
45. Теоретичні основи фізичного виховання : (метод. рек. до практ. занять з дисципліни "Теорія і методика фіз. виховання") / [уклад.: Холодний О. І., Борщов С. М., Мусхаріна Ю. Ю.] ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 26 с.
46. Формування валеологічного світогляду людини засобами фізичної культури і спорту : монографія / авт.: В. Пристинський, Т. Пристинська ; ДВНЗ «Донбас. держ. пед. ун-т». Слов'янськ, 2022. 315 с. URL: <http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/797>
47. Формування здоров'язбережувальних компетентностей дітей та учнівської молоді у процесі фізичного виховання : монографія /

О. І. Холодний, В. М. Пристинський. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2019. 202 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/252>

48. Холодний О. І., Пристинський В. М. Формування здоров'язбережувальних компетентностей дітей та учнівської молоді у процесі фізичного виховання : монографія / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т", Н.-д. лаб. взаємодії духовного й фіз. виховання дітей та підлітків. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 202 с. URL:
<http://ddpu.edu.ua:8083/ddpu/handle/123456789/252>
49. Цікава фізкультура в закладах загальної середньої освіти : навч.-метод. посіб. / уклад.: О. А. Качан, В. М. Пристинський, Г. А. Коломоєць, О. М. Онішкевич. Слов'янськ : ДДПУ, 2022. 163 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/798>
50. Черненко С. О. Теорія й методика фізичного виховання : навч. посіб. : у 2 ч. Краматорськ : ДДМА, 2021. URL:
http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/fizv/metod/Навчальний_посібник_Теорія_і_методика_фізичного_виховання.pdf

Професійна етика, естетика

51. Естетика : підручник / Л. Т. Левчук та ін. Київ : ЦУЛ, 2019. 518 с.
52. Етика відносин з природою : навч.-метод. посіб. / [О. Л. Пруцакова, Н. А. Пустовіт, А. О. Логінова, Г. П. Тарасюк ; за заг. ред. Пруцакової О. Л.] ; Ін-т проблеми виховання НАПН України, Лаб. позашкл. освіти. Кропивницький : Імекс-ЛТД, 2019. 178 с.
53. Професійна та корпоративна етика та естетика. Термінологічний словник для здобувачів : допом. вид. / Донбас. держ. пед. ун-т ; уклад. : В. А. Федь, І. А. Федь. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. 281 с.
54. Пруцакова О. Л., Пустовіт Н. А., Логінова А. О. Особистість у гармонії з природою : метод. рек. / [за заг. ред. Пруцакової О. Л.] ; Ін-т проблеми виховання НАПН України, Лаб. позашкл. освіти. Кропивницький : Імекс-ЛТД, 2019. 71 с.
55. Пруцакова О. Л., Пустовіт Н. А., Тарасюк Г. П. Етика відносин з природою : навч. програма для учнів 7 (8) кл. / [за заг. ред. Пруцакової

О. Л.] ; Ін-т проблем виховання НАПН України, Лаб. позашкільн. освіти. Кропивницький : Імекс-ЛТД, 2019. 23 с.

56. Чистиліна Т. О. Етика та естетика : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2019. 304 с.

Основи медичних знань

57. Вайда Т. С. Долікарська допомога : навч. посіб. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. 874 с.

58. Гутарєва Н. В., Макаренко А. В., Мусхаріна Ю. Ю. Актуальні аспекти медичних знань : підручник. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. 309 с.

59. Домедична допомога при пораненнях і кровотечах : (метод. рек. до практичних занять з дисципліни "Основи мед. знань") / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад.: Макаренко А. В., Гутарєва Н. В.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 25 с.

60. Макаренко А. В., Гутарєва Н. В. Перша медична допомога в загрозливих для життя станах : (метод. рек. до практич. занять з дисципліни "Основи медичних знань та цивільний захист") / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 28 с.

61. Макаренко А. В., Гутарєва Н. В. Фізіологічне обґрунтування функціональних процесів окремих органів і систем : навч. посіб. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. 195 с.

62. Плахтій П. Д., Гутарєва Н. В., Макаренко А. В., Соколенко Л. С. Долікарська допомога та основи захисту населення в надзвичайних ситуаціях : підручник / М-во освіти і науки України, Донбас. держ. пед. ун-т [та ін.]. Кам'янець-Подільський : Друк. "Рута", 2018. 339 с.

63. Сукачова Н. М. Захист Вітчизни та основи медичних знань : інтеракт. прийоми навчання. Київ : Шкільн. світ, 2019. 112 с.

Основи наукових досліджень

64. Вікторенко І. Л. Науково-методичні джерела як основа професійного розвитку особистості майбутнього вчителя. Методика організації роботи з ними : навч. посіб. із курсу "Вступ до спеціальності" для здобувачів бакалавр. рівня вищ. освіти спец. 013 "Початк. освіта" / І. Л.

Вікторенко, С. В. Помирча ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : [б. в.], 2020. 134 с.

- 65.Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова та ін. ; за ред. І. С. Добронравової. Київ : ВПЦ "Київ. ун-т", 2018. 607 с.

Професійна підготовка

Менеджмент, маркетинг, економіка освіти

- 66.Аналіз ринку праці та основи профорієнтаційної роботи: курс лекцій : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад. Є. Ю. Пліско]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 65 с.
- 67.Опорний конспект лекцій із навчальної дисципліни "Менеджмент соціального забезпечення та кадрова політика" : підгот. здобувачів бакалавр. рівня вищ. освіти спец. 232 "Соц. забезпечення" / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; уклад. Я. О. Співак. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 125 с.
- 68.Панченко О. А. Інформаційна безпека в епоху турбулентності: державно-управлінський аспект : монографія. Київ : КВІЦ, 2020. 331 с.

Інклюзивна освіта

- 69.Дмитрієва І. В., Співак Л. А. Сучасні педагогічні системи в спеціальній та інклюзивній освіті. Методичні рекомендації. Опорний конспект лекцій. Слов'янськ : Вид-во Б. І. Маторіна, 2021. 74 с.
- 70.Івашура Н. С., А. В. Ангелова. Методичні рекомендації для педагогів загальноосвітніх навчальних закладів. Харків : Ранок : Кенгуру, 2018. 48 с.
- 71.Інклюзивна освіта в ЗПО. Організація навчання / [О. В. Боровська та ін. ; упоряд. О. В. Власенко]. Київ : Шкіл. світ, 2018. 118 с.
- 72.Колупаєва А. А. Інклюзивне навчання: вибір батьків : навч. посіб. Харків : Ранок : Кенгуру, 2018. 56 с.
- 73.Колупаєва А. А., Таранченко О. М. Педагогічні технології інклюзивного навчання : навч. посіб. Харків : Ранок ; Кенгуру, 2018. 160 с.

74.Татьянчикова І. В., Ширіна А. В. Сходінками інклюзивної освіти : наук.-метод. посіб. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 59 с.

75.Четверікова Н. В. Інклюзивний клас у школі : психолого-педагогічні аспекти роботи педагогів. Київ : Шкільний світ, 2018. 136 с.

Педагогіка

76.Анєнкова І. П., Байдан М. А., Горчакова О. А., Руссол В. М. Педагогіка : навч. посіб. Львів : "Новий Світ-2000", 2020. 567 [1] с.

77.Антологія текстів з реформування освіти в Україні: програми, концепції, проекти (1991-2017) : [хрестоматія] / НАПН України, ДНПБ України ім. В. О. Сухомлинського ; [упоряд.: Сухомлинська О. В. та ін. ; наук. ред.: Сухомлинська О. В., Березівська Л. Д.]. Київ ; Вінниця : Твори, 2019. 524 с.

78.Взаємодія духовного й фізичного виховання в становленні гармонійно розвиненої особистості : зб. ст. за матеріалами V Міжнар. наук.-практ. онлайн-конф. (Слов'янськ, 22-23 берез. 2018 р.) / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" [та ін.] ; [редкол.: В. М. Пристинський (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 563 с.

79.Взаємодія духовного й фізичного виховання в становленні гармонійно розвиненої особистості : зб. ст. за матеріалами VI Міжнар. наук.-практ. онлайнконф. (Слов'янськ, 21-22 берез. 2019 р.) / [редкол.: В. М. Пристинський (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 512 с.

80.Гаврілова Л. Г., Кухар Л. О., Топольник Я. В. Інформаційно-комунікаційні технології в педагогічних дослідженнях : практикум для студ. вищ. пед. навч. закл. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 272 с.

81.Гринько В. О., Кошелєв О. Л. Цифрові освітні технології в гуманістичному дискурсі навчання майбутніх учителів : метод. посіб. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 122 с.

82.Дмитренко С. С., Долгова Д. Д., Харченко Н. В. Слік-навчання. Методика організації освітньої діяльності з дітьми нового покоління Київ : Шкіл. світ, 2020. 119 с.

83. Енциклопедія освіти / НАПН України ; голов. ред. В. Г. Кремень. 2-ге вид., допов. та перероб. Київ : Юрінком Інтер, 2021. 1143 с.
84. Інновації педагогічної освіти в умовах викликів сьогодення : монографія / [за наук. ред. С. Я. Харченка] ; М-во освіти і науки України, НАПН України [та ін.]. Київ : Талком, 2019. 342 с.
85. Інфомедійна грамотність – невід’ємна складова навчального процесу закладу вищої освіти : зб. ст. / [редкол.: Іванов В. Ф. (голов. ред.) та ін.]. Київ : Акад. укр. преси : Центр вільної преси, 2021. 399 с.
86. Методичні рекомендації до вивчення курсу "Педагогіка" / [уклад.: Ковальова О. В., Гавриш О. Г., Іванова К. Ю.] ; М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 139 с.
87. Національний освітньо-науковий глосарій / Нац. акад. пед. наук України ; [редкол.: В. Г. Кремень (голова) та ін.]. Київ : КОНВІ ПРІНТ, 2018. 271 с.
88. Нова українська школа: порадник для вчителя : навч.-метод. посіб. / [Онопрієнко О. В. та ін. ; за заг. ред. Н. М. Бібік]. Київ : Літера ЛТД, 2019. 207 с.
89. Проблеми професійного розвитку вчителя в контексті оновлених освітніх стандартів : матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет конф., присвяч. 80-річчю заснування Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" та 50-річчю започаткуванню підгот. вчителів труд. навчання в ДДПУ, м. Слов'янськ (Слов'янськ, 20-21 трав. 2020 р.) / [відп. ред. і уклад. В. В. Стешенко]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2020. 108 с.
90. Професіоналізм педагога в умовах освітніх інновацій : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 04-05 жовт. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" [та ін.] ; [відп. ред. О. Хващевська]. Слов'янськ : [б. в.], 2018. 298 с.
91. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [редкол.: Омельченко С. О. (голов. ред.) та ін.]. Вип. 10 / [голов. ред. Гаврілова Л. Г.]. Слов'янськ : ДДПУ, 2019. 235 с.
92. Професійно-педагогічна компетентність науково-педагогічного працівника : навч. посіб. / А. А. Марушкевич та ін. ; за заг. ред. А. А. Марушкевич. Київ : ВПЦ «Київський університет», 2018. 202 с.

- 93.Професійно-педагогічна підготовка викладача : монографія / [А. А. Марушкевич та ін. ; за заг. ред. А. А. Марушкевич]. Київ : ВПЦ «Київ. ун-т», 2018. 399 с.
- 94.Сучасний науково-педагогічний дискурс у вирішенні освітніх проблем : колект. монографія / [С. Я. Харченко, В. І. Бабіч, В. Л. Григоренко та ін.] ; за наук. ред. С. Я. Харченка ; М-во освіти і науки України, НАПН України [та ін.]. Київ : Талком, 2021. 466 с.
- 95.Учитель як менеджер НУШ / [упоряд.: Ястребова В. Я. та ін.]. Київ : Шкіл. світ, 2019. 119 с.
- 96.Хоріна О. І. Рефлексивні основи соціально-психологічного супроводу модернізаційних процесів в освіті : метод. рек. / Нац. акад. пед. наук України, Ін-т соц. та політ. психології. Кропивницький : Імекс-ЛТД, 2018. 47 с.

Психологія

- 97.Емоційний інтелект / [упоряд. А. Козлова]. Київ : Шкіл. світ, 2018. 126 с.
- 98.Кабанцева А. В., Корнєєва О. Л. Підтримка дитини в умовах емоційного напруження : навч.-метод. посіб. / М-во охорони здоров'я України, М-во освіти і науки України [та ін.]. Київ : КВІЦ, 2018. 135 с.
- 99.Кириленко Т. С. Шамлян К. М. Психологія волі : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київ. ун-т, 2018. 159 с.
100. Крайніков Е. В. Геронтопсихологія : підручник / М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київ. ун-т, 2018. 231 с.
101. Кудрик Л. Г., Бешлей А. В., Мельник У. В. Самокоучинг. Як запобігти професійному вигоранню. Київ : Шкіл. світ, 2019. 215 с.
102. Кузнецов М. А., Заїка Є. В., Ходикіна Ю. Ю. Психологія моторної пам'яті: прикладні аспекти : монографія / М. А. Кузнецов,; М-во освіти і науки України, ХНПУ ім. Г. С. Сковороди. Харків : Діса Плюс, 2019. 444 с.

103. Осика О. В., Осика К. С. Психологія організацій : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 113 с.
104. Основи психологічного консультування : (метод. рек. до навчальної дисципліни) / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 118 с.
105. Педагогічна психологія : метод. рек. для практ. занять, самот. роботи та модул. контролю знань студентів / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад. Ендеберя І. В.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 34 с.
106. Практикум із загальної психології : метод. посіб. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад. Д. В. Логвінова]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. Ч. 1 : Дослідження пізнавальних процесів особистості. 183 с.
107. Остополець І. Ю., Чернякова О. В. Психологія педагогічної діяльності : конспект лекцій / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ «Донбас. держ. пед. ун-т» ; Слов'янськ : ДВНЗ "ДДПУ", 2021. 75 с.
URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/730>
108. Психологія профорієнтаційної роботи : практикум : навч.-метод. посіб. / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад.: Аматьєва О., Демченко М., Іванчук В.]. Вид. 2-ге, допов. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2018. 332 с.
109. Шкльода А. В., Івашко М. С. Емоційна сфера дитини / упоряд. Козлова А. Г.]. Київ : Шкіл. світ, 2019. 95 с.
110. Яцюк М. В., Харченко Н. В. Мобінг: стратегії психологічного захисту. Київ : Шкіл. світ, 2019. 101 с.

Математичні методи моніторингу якості освіти

111. Фетісов В.С. Комп'ютерні технології в тестуванні : навч.-метод. посіб. Ніжин : Вид. ПП Лисенко М. М., 2019. 140 с.
112. Чуйко О. С., Сілін Є. С. Педагогічні вимірювання : навч. посіб. Слов'янськ : Ви-во Б. І. Маторіна, 2019. 112 с. URL:
<http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/141>

Розділ 2

II. Фахові освітні компоненти

Лінійна алгебра

113. Методичні вказівки до практичних занять з курсу "Лінійна алгебра" для студентів спеціальності 014 "Середня освіта (Інформатика)" / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [уклад.: З. Д. Пащенко, Т. В. Турка]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 143 с. URL: <http://ddpu.edu.ua:8083/ddpu/handle/123456789/682>
114. Пащенко З. Д., Турка Т. В. Лінійна алгебра і аналітична геометрія : навч. посіб. для студентів спец. 014 "Середня освіта (Інформатика)" / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2020. Ч. 1. 169 с. URL: <http://ddpu.edu.ua:8083/ddpu/handle/123456789/456>

Аналітична геометрія

115. Боднарук С. Б., Шевчук Н. М., Городецький В. . Аналітична геометрія. Пряма на площині : навч. посіб. : у 4-х ч. Ч. III. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т, 2018.
116. Дзюба М. В., Чуйко О. В. Аналітична геометрія : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, ДВНЗ ДДПУ. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2020. 182 с.
117. Збірник задач з аналітичної геометрії : навч. посіб. / Бабич В. М. та ін. Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2018.
118. Кривень А. В., Ясній О. П., Бойко А. Методичні вказівки для практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» з розділів «Лінійна алгебра» та «Основи векторної алгебри». Тернопіль : Тернопіл. нац. техн. ун-т ім. Івана Пулюя, 2018.
119. Осадча Л. К. Лінійна алгебра та аналітична геометрія : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2020.

120. Пащенко З. Д., Турка Т. В. Лінійна алгебра та аналітична геометрія.: навчальний посібник для студентів спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика). Слов'янськ: ДВНЗ «ДДПУ», 2020. Ч. 1. 169 с. URL: <http://dspace.ddpu.edu.ua/ddpu/handle/123456789/456>

Математичний аналіз

121. Алексєєва І. В., Гайдей В. О, Диховичний О. О., Федорова Л. Б. Математика в технічному університеті [Електронний ресурс] : підручник . Т. 2. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2019.
122. Вища математика. Ч. 2. Інтегральне числення функцій однієї та багатьох змінних : навч. посіб. / О. В. Барабаш та ін. Київ : ДУТ, 2019.
123. Комплексний аналіз : навч. посіб. / П. В. Слюсарчук та ін. Ужгород : Шарк, 2020.
124. Сергєєва Л. Н., Прокопченко О. Є. Вища математика і статистика. Частина І. Математичний аналіз : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДМУ, 2019.

Дискретна математика

125. Борисенко О. А. Дискретна математика : підруч. для студ. вищ. навч. закл. Суми : Університетська книга, 2019.
126. Журавчак Л. М. Дискретна математика для програмістів : навчальний посібник. Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2019.
127. Коцовський В. М. Основи дискретної математики : навч. посіб. Ужгород : Рік-У, 2020.
128. Пасічник В. В., Щербина Ю. М., Нікольський Ю. В. Дискретна математика : підручник. Львів : Магнолія-2006, 2018.
129. Тменова Н. П. Дискретна математика. Теорія множин і відношень. Комбінаторика. Числення висловлювань : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2018.
130. Удодова О. І., Шувалова Ю. С., Рибачук О. В. Елементи теорії графів. Методичні вказівки та завдання до виконання контрольних та розрахункових робіт з розділу «Дискретна математика». Харків : УкрДУЗТ, 2018.

131. Швай О. Л. Комбінаторні задачі : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2018.

Архітектура обчислювальних систем

132. Бантюков С. Є., Чаленко О. В., Меркулов В. С. Архітектура комп'ютерів та периферійні пристрої : навч. посіб. Харків : УкрДУЗТ, 2018. Ч. 1.
133. Зайцев В. Г., Дробязко І. П. Операційні системи : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.
134. Тарнавський Ю. А., Кузьменко І.М. Організація комп'ютерних мереж : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.

Алгоритми та структури даних

135. Ільман В. М., Іванов О. П., Панік Л. О. Алгоритми, дані і структури : навч. посіб. Дніпро, 2019.
136. Мелешко Є. В., Якименко М. С., Поліщук Л. І. Алгоритми та структури даних : навч. посіб. для студ. техн. спец. ден. та заоч. форми навч. Кропивницький : Вид. – Лисенко В. Ф., 2019.
137. Сапунов С. В., Стьопкін А. В. Методичні вказівки до курсу "Алгоритми та структури даних" / Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 90 с.
138. Steven S. Skiena. The Algorithm Design Manual (Texts in Computer Science) 3rd ed. Springer, 2020.

Математична логіка та теорія алгоритмів

139. Бородкіна І. Теорія алгоритмів : посіб. для студ. вищ. навч. закл. Київ : Центр навч. літ., 2019.
140. Ліхоузова Т. А. Теорія алгоритмів. Методичні вказівки до практичних робіт. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.

141. Матвієнко М. П. Математична логіка та теорія алгоритмів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Київ : Ліра-К, 2018.
142. Прийма С. М. Теорія алгоритмів : навч. посіб. Мелітополь : ФОП Однорог Т. В., 2018.
143. Ришковець Ю. В. Алгоритмізація та програмування : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2020. Ч. 1
144. Ришковець Ю. В. Алгоритмізація та програмування : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2020. Ч. 2

Програмування

145. Анісімов А. В., Погорілий С. Д., Дорогий Я. Ю, Дорошенко А. Ю. Програмування числових методів мовою Python : підручник. Київ : Вид.-поліграф центр «Київський університет», 2018.
146. Величко В. Є., Федоренко О. Г., Кайдан Н. В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Програмування». Слов'янськ, 2020.
147. Кормен Т., Лейзерсон Ч., Рівест Р., Стайн К. Вступ до алгоритмів. К.І.С., 2019.
148. Костюченко А. О. Основи програмування мовою Python : навч. посіб. Київ : ФОП Баликіна С. М., 2020. Ч. 1.
149. Кублій Л. І., Ногін М. В. Вибрані розділи дискретної математики. Алгебричні структури. Алгебра логіки. Математична логіка : навч. посіб. Київ : НТУУ «КПІ», 2018.
150. Пекарський Б. Основи програмування : навч. посіб. Кондор, 2018.
151. Стьопкін А. В., Кадубовський А. А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Сучасні інформаційні технології" / Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т". Слов'янськ : Маторін Б. І., 2021. 70 с.
152. Сучасні інформаційні технології : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт / уклад.: Є. С. Сілін, О. С. Чуйко. Слов'янськ :

153. Сьомка Н. К., Філіпова Л. Л. Практикум з WEB-програмування : навч. посіб. Ірпінь : Університет ДФС, 2018.
154. Яковенко А. В. Основи програмування. Python. Частина 1 : підручник для студ. спец. 122 «Комп'ютерні науки». Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.

Програмування та підтримка веб-застосувань

155. Тарнавський Ю. А., Кузьменко І. М. Організація комп'ютерних мереж : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.
156. Мельник Р. Програмування веб-застосувань (фронт-енд та бек-енд). Львів : Львівська політехніка, 2018.
157. Сіньков О. С. Cloud computing в освітньому процесі : навч.-метод. посіб. Кам'янець-Подільський, 2019.

Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи

158. Буяк Л. М., Мушак А. Я., Хома Н. Г. Працюємо з базами даних в середовищі Microsoft Office: теоретичні аспекти та приклади розв'язування задач : навч. посіб. Тернопіль : ТНЕУ, 2019.
159. Лосєв М. Ю., Федько В.В. Бази даних : навч.-практ. посіб. для самост. роботи студентів. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018.
160. Мулеса О. Інформаційні системи та реляційні бази даних : навч. посіб. Ужгород, 2018.
161. Найко Д. А. Додатні оператори класу В та їхні комбінації : монографія / М-во освіти і науки України, Вінниц. нац. аграр. ун-т. Вінниця : ВНАУ, 2018. 149 с.
162. Трофименко О. Г., Прокоп Ю. В., Логінова Н. І., Копитчук І. М. Організація баз даних : навч. посіб. 2-ге вид., виправ. і допов. Одеса : Фенікс, 2019.

Навчальна (психолого-педагогічна) практична підготовка

163. Вікова фізіологія та шкільна гігієна : навч.-метод. посіб. / уклад. Л. Корінчак. Умань : ВПЦ «Візаві», 2018.
164. Дмитренко К. А., Коновалова М. В., Семиволос О. П. Працюємо з «особливою» дитиною у «звичайній» школі. Харків : ВГ «Основа», 2018.
165. Інтегровані проекти. Здоров'я і безпека / авт.-уклад. В. І. Садкіна. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
166. Казачінер О. С. Інноваційні педагогічні технології навчання дітей з особливостями розвитку. Харків : Вид. Група «Основа», 2018.
167. Казачінер О. С., Вірич Ю. О. Інформаційно-освітній простір для навчання дітей з особливими потребами Харків : Вид. Група «Основа», 2018.
168. Ковальчук Г. Я., Лупак О. М. Вікова фізіологія та шкільна гігієна : метод. матеріали до самост. роботи студ. Дрогобич : Ред.-вид. відділ Дрогоб. держ. пед. ун-ту ім. Івана Франка, 2018.
169. Філь В. М., Лупак О. М. Вікова анатомія та фізіологія : метод. рек. до практ. робіт. Дрогобич : Вид. від. Дрогоб. держ. пед. ун-ту ім. Івана Франка, 2017.

Навчальна предметна практична підготовка

170. Авраменко В. С., Авраменко А. С. Основи операційних систем : навч. посіб. Черкаси : ЧНУ ім. Богдана Хмельницького, 2018.
171. Базилевич В. М., Мехед Д. Б., Ткач Ю. М. Комп'ютерні мережі. Протоколи, технології, обладнання : навч. посіб. для студ. спец. 125 «Кібербезпека». Ніжин : ФОП Лук'яненко В. В. ТПК «Орхідея», 2018.
172. Величко М. В. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни «Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем та мереж» для студ. освітньо-професійної програми «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» спец. 123 «Комп'ютерна інженерія» Харків : ХДПК, 2019.

173. Жураковський Б. Ю., Зенів І. О. Комп'ютерні мережі. Частина 1 [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 126 «Інформаційні системи та технології», спеціалізації «Інженерія програмного забезпечення інформаційно управляючих систем» та «Інформаційне забезпечення робототехнічних систем» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Електронні текстові дані (1 файл: 8,6 Мбайт). Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2020. 336 с.
174. Зайцев В. Г., Дробязко І. П. Операційні системи : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.
175. Кухаренко В. М., Бондаренко В. В. Екстрене дистанційне навчання в Україні : монографія. Харків : Вид-во КП «Міська друкарня», 2020.
176. Операційні системи : навч. посіб. / Черкас. держ. технолог. ун-т. ; за ред. В. М. Рудницького. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2019.
177. Організація освітнього процесу із застосуванням технологій дистанційного навчання у 2020/2021 навчальному році : метод. рек. / за заг. ред. В. І. Шуляра. Миколаїв : ОІППО, 2020.
178. Погребняк Б. І., Булаєнко М. В. Операційні системи : навч. посіб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018.
179. Тарнавський Ю. А., Кузьменко І. М. Організація комп'ютерних мереж : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.
180. Федько Н. Ф. Створення дистанційних навчальних курсів на базі платформи Moodle : метод. посіб. для студ. першого (бакалавр.) рівня освіти за спец. 014 Середня освіта (Хімія). Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021.

Виробнича (педагогічна) практична підготовка

181. Бондаренко О. О., Ластовецький В. В., Пилипчук О. П., Шестопапов Є. А. Інформатика. 6 : підруч. для 6 кл. закл. заг. серед. освіти. Харків : Ранок, 2019. 159 с.
182. Величини у початковій школі : на допомогу вчителю початк. шк. : навч.-метод. посіб. / А. В. Тихоненко [та ін.] ; [за заг. ред. В. К. Сарієнка]. Слов'янськ : Папірус, 2018. Ч. 3. 2018. 151 с.

183. Вікова фізіологія та шкільна гігієна : навч.-метод. посіб. / уклад. Л. Корінчак Умань : ВПЦ «Візаві», 2018.
184. Гринько В. О. Кошелєв О. Л. Цифрові освітні технології в гуманістичному дискурсі навчання майбутніх учителів : метод. посіб. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2019. 122 с.
185. Дмитренко К. А., Коновалова М. В., Семиволос О. П. Працюємо з «особливою» дитиною у «звичайній» школі. Харків : ВГ «Основа», 2018.
186. Інтегровані проекти. Здоров'я і безпека / авт.-уклад. В. І. Садкіна. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
187. Казачінер О. С., Вірич Ю. О. Інформаційно-освітній простір для навчання дітей з особливими потребами. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
188. Ковальчук Г. Я., Лупак О. М. Вікова фізіологія та шкільна гігієна : метод. матеріали до самост. роботи студ. Дрогобиц. держ. пед. ун-ту ім. Івана Франка, 2018.
189. Комиза О. В. Інформатика. 7 клас. Мій конспект. Нова програма. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
190. Коршунова О. В., Завадський І. О. Інформатика : підруч. для 6 кл. закл. заг. серед. освіти. Київ : Освіта, 2019. 144 с.
191. Морзе Н. В., Барна О. В, Вембер В. П. Інформатика : підруч. для 6 кл. закл. заг. серед. освіти. Київ : Оріон, 2019. 191 с.
192. Ребрина В. А. Олімпіади з інформатики : завдання, ідеї та коди розв'язків. 8-11 кл. Харків : Ранок, 2018. 160 с.
193. Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В. Інформатика : підруч. для 5 кл. закл. заг. серед. освіти. Київ : Генеза, 2019. 207 с.
194. Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В. Інформатика : підруч. для 6 кл. закл. заг. серед. освіти. Київ : Генеза, 2019. 126 с.

195. Руденко В. Д., Речич Н. В., Потієнко В. О. Інформатика : профіл. рівень : підруч. для 11 кл. закл. заг. серед. освіти. Харків : Ранок, 2019. 255 с.
196. Садкіна В. І. Маленькі секрети учительського успіху. Навчаємо з радістю. 2-ге вид., допов. Харків : Вид. група «Основа», 2021.
197. Табарчук І. В., Папернова Т. В. Інформатика. 9 клас. Мій конспект. Нова програма. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
198. Тулодзєцький Г., Герціг Б., Графе С. Медіаосвіта в школі та на уроці: основи і приклади / [пер. з нім. В. Климченка ; за заг. ред. В. Ф. Іванова]. Київ : Акад. укр. преси, Центр вільної преси, 2020. 405 с.
199. Харитоненко Н. В. Інформатика. 6 клас. Мій конспект. Нова програма. Харків : Вид. група «Основа», 2018.
200. Харитоненко Н. В., Котляр І. О. Інформатика. 8 клас Харків : Вид. група «Основа», 2021.

Дисципліна фахового вибору № 1

Диференціальні рівняння

201. Бойчук О. А., Чуйко С. М. Конструктивні методи аналізу крайових задач теорії нелінійних коливань. Слов'янськ : Вид. Б.І. Маторін, 2021.
202. Урманчев В. І. Якісна теорія диференціальних рівнянь. Київ : Держ. служба статистики, 2018.
203. Чуйко С. М. Практикум з теорії лінійних крайових задач. Слов'янськ : Вид. Б. І. Маторін, 2020.

Чисельні методи розв'язання диференціальних рівнянь

204. Бойчук О. А., Чуйко С. М. Конструктивні методи аналізу крайових задач теорії нелінійних коливань. Слов'янськ : Вид. Б.І. Маторін, 2021.
205. Лиходєєва Г., Пастрева К. Диференціальні рівняння: працюємо самостійно. Київ : Центр навч. літ., 2018.

206. Урманчев В. І. Якісна теорія диференціальних рівнянь. Київ : Держ. служба статистики, 2018.

207. Чуйко С. М. Практикум з теорії лінійних крайових задач. Слов'янськ : Вид. Б. І. Маторін, 2020.

Чисельні методи розв'язання різницевих рівнянь

208. Бойчук О. А., Чуйко С. М. Конструктивні методи аналізу крайових задач теорії нелінійних коливань. Слов'янськ : Вид. Б.І. Маторін, 2021.

209. Лиходєєва Г., Пастрєва К. Диференціальні рівняння: працюємо самостійно. Київ : Центр навч. літ., 2018.

210. Урманчев В. І. Якісна теорія диференціальних рівнянь. Київ : Держ. служба статистики, 2018.

211. Чуйко С. М. Практикум з теорії лінійних крайових задач. Слов'янськ : Вид. Б. І. Маторін, 2020.

Дисципліна фахового вибору № 2

Теорія ймовірностей та математична статистика

212. Алілуйко А.М. Практикум з теорії ймовірностей та математичної статистики : навч. посіб. для студ. економ. спец. Тернопіль : Підручники і посібники, 2018.

213. Барковський В., Барковська Н., Лопатін О. Теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. Київ : Центр навч. літ., 2019.

214. Васильків І. М. Основи теорії ймовірностей і математичної статистики. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2020.

215. Квасниця Г., Притула М., Прядко О. Теорія ймовірностей та математична статистика. Частина 1(Теорія ймовірностей). Львів : Вид-во ЛНУ, 2019.

216. Крамелюк Г. І. Теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. Київ : Центр навч. літ., 2019.

217. Руденко В. М. Математична статистика : навч. посіб. Київ : Центр навч. літ., 2019.

218. Теорія ймовірностей, теорія випадкових процесів і математична статистика. Частина 1. / І. А. Рудоміно-Дусятська та ін. Київ : ВІТІ, 2019.
219. Янцевіч А. А., Дьячкова О. В. Теорія ймовірностей і математична статистика : навч. посіб. : у 2-х ч. Ч. 1. Теорія ймовірностей. Харків : ХНУ, 2018.
220. Янцевіч А. А., Дьячкова О. В. Теорія ймовірностей і математична статистика : навч. посіб. : у 2-х ч. Ч. 2. Математична статистика. Харків : ХНУ, 2018.

Основи сучасного регресійного аналізу

221. Горкавий В. К. Статистика : підручник. Третє вид., перероб. і допов. Київ : Алерта, 2019.
222. Городянська Л. В., Сизов А. І. Статистика для економістів : навч. посіб. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ. Київ : Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, 2019.
223. Григорків В. С. Економетрика. Лінійні моделі парної та множинної регресії : навч. посіб. Чернівці : ЧНУ, 2019.
224. Малкіна В. М., Зінов'єва О. Г. Інтелектуальний аналіз даних : лаб. практикум. Частина І. Мелітополь : Люкс, 2021.
225. Малкіна В. М., Зінов'єва О. Г., Мірошніченко М. Ю. Дослідження операцій : навч. посіб. Мелітополь : Люкс, 2020.
226. Чекотовський Е. В. Статистичні методи на основі Microsoft Excel 2016 : навч. посіб. Київ : Знання, 2018.

Економіко-математичні моделі

227. Економетрика : навч. посіб. / О. Є. Лугінін та ін. Херсон : Вид-во «Олді+», 2019.
228. Економіко-математичні методи та моделі : навч. посіб. Н. Л. Воропай та ін. ; за заг. ред. В. М. Мацкул. Одеса : ОНЕУ, 2018.

229. Козьменко О., Кузьменко О. Економіко-математичні методи і моделі. Економетрика : навч. посіб. Київ. Університетська книга, 2019.
230. Мороз В. С., Диха М. В. Економетрія Київ : Центр навч. літ., 2019.
231. Чекотовський Е. В. Статистичні методи на основі Microsoft Excel 2016 : навч. посіб. Київ : Знання, 2018.

Дисципліна фахового вибору №3

Основи криптології

232. Горбенко Ю. І., Горбенко І. Д. Інфраструктури відкритих ключів. Системи ЕЦП. Теорія та практика. Харків : Форт. 2018.
233. Іваночко С. Г. Криптологія. Львів : Національний Університет Львівська Політехніка, 2018.
234. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало [та ін.]. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019.
235. Козіна Г. Л. Криптографія від історії до сучасних стандартів : навч. посіб. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020.
236. Тменова Н. П. Дискретна математика. Теорія множин і відношень. Комбінаторика. Числення висловлювань : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2018.

Математичні основи криптології

237. Горбенко Ю. І., Горбенко І. Д. Інфраструктури відкритих ключів. Системи ЕЦП. Теорія та практика. Харків : Форт. 2018.
238. Іваночко С. Г. Криптологія. Львів : Національний Університет Львівська Політехніка, 2018.
239. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало [та ін.]. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019.
240. Козіна Г. Л. Криптографія від історії до сучасних стандартів : навч. посіб. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020.

Дисципліна фахового вибору №4

Технології захисту інформації

241. Горбенко Ю. І., Горбенко І. Д. Інфраструктури відкритих ключів. Системи ЕЦП. Теорія та практика. Харків : Форт. 2018.
242. Іваночко С. Г. Криптологія. Львів : Національний Університет Львівська Політехніка, 2018.
243. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало [та ін.]. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019.
244. Козіна Г. Л. Криптографія від історії до сучасних стандартів : навч. посіб. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020.
245. Когут Ю. І. Корпоративна безпека : практ. посіб. Київ : Консалтингова компанія «СІДКОН», 2021.
246. Лісовська Ю. Інформаційна безпека України : навч. посіб. Кондор, 2018.
247. Тменова Н. П. Дискретна математика. Теорія множин і відношень. Комбінаторика. Числення висловлювань : навч. посіб. Київ : Київський університет, 2018.

Основи безпеки інформаційних систем

248. Горбенко Ю. І., Горбенко І. Д. Інфраструктури відкритих ключів. Системи ЕЦП. Теорія та практика. Харків : Форт. 2018.
249. Іваночко С. Г. Криптологія. Львів : Національний Університет Львівська Політехніка, 2018.
250. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало [та ін.]. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019.
251. Козіна Г. Л. Криптографія від історії до сучасних стандартів : навч. посіб. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020.
252. Тарнавський Ю. А. Технології захисту інформації [Електронний ресурс] : підруч. для студ. спец. 122 «Комп'ютерні науки», спеціалізацій «Інформаційні технології моніторингу довкілля», «Геометричне моделювання в інформаційних системах» КПП ім. Ігоря

Сікорського. Електронні текстові дані (1 файл:2,04 Мбайт). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.

Безпека програм та даних

253. Горбенко Ю. І., Горбенко І. Д. Інфраструктури відкритих ключів. Системи ЕЦП. Теорія та практика. Харків : Форт. 2018.
254. Іваночко С. Г. Криптологія. Львів : Національний Університет Львівська Політехніка, 2018.
255. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало [та ін.]. Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019.
256. Козіна Г. Л. Криптографія від історії до сучасних стандартів : навч. посіб. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020.
257. Тарнавський Ю. А. Технології захисту інформації [Електронний ресурс] : підруч. для студ. спец. 122 «Комп'ютерні науки», спеціалізацій «Інформаційні технології моніторингу довкілля», «Геометричне моделювання в інформаційних системах» КПІ ім. Ігоря Сікорського. Електронні текстові дані (1 файл:2,04 Мбайт). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.

Технології та методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики

258. Журавчак Л. М. Дискретна математика для програмістів. Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2019.
259. Мартін Р. Чиста архітектура. Фабула, 2020.
260. Фрімен Е., Робсон Е., Сьєрра К., Бейтс Б. Патерни проєктування. Фабула, 2020.

Сучасні операційні системи

261. Авраменко В. С., Авраменко А. С. Основи операційних систем : навч. посіб. Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2018.
262. Зайцев В. Г., Дробязко І. П. Операційні системи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 123 «Комп'ютерна інженерія». Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.

263. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [редкол.: Надточій В. О. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2011-. Вип. № 8. 2018. 203 с.
264. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [редкол.: Надточій В. О. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2011-. Вип. № 9. 2019. 215 с.
265. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [редкол.: Надточій В. О. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2011-. Вип. № 10. 2020. 198 с.
266. Збірник наукових праць фізико-математичного факультету ДДПУ / М-во освіти і науки України, Держ. ВНЗ "Донбас. держ. пед. ун-т" ; [редкол.: Надточій В. О. (голов. ред.) та ін.]. Слов'янськ : Маторін Б. І., 2011-. Вип. № 11. 2021. 227 с.
267. Операційні системи : навч. посіб. / І. М. Федотова-Півень та ін. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2019.
268. Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України : [наук. зб.] / НАН України ; редкол.: Скрипнік І. І. (голов. ред.) [та ін.]. Слов'янськ : [б. в.], 2017-. Т. 32. 2018. 189 с.
269. Праці Інституту прикладної математики і механіки НАН України : [наук. зб.] / НАН України ; редкол.: Скрипнік І. І. (голов. ред.) [та ін.]. Слов'янськ : [б. в.], 2017-. 2020 р. Т. 33. 2019. 231 с.
270. Stallings W. Operating Systems: Internals and Design Principles, 9th Edition. Pearson, 2018.

Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання інформатики та математики

271. Величко В. Є., Федоренко О. Г., Кайдан Н. В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Інформаційні технології». Слов'янськ, 2020.
272. ІКТ для вчителів математики та фізики : посіб. для вчителів. Чернігів : Вид. Лозовий В., 2018.

Методи обчислень

273. Волонтир Л. О, Зелінська О. В., Потапова Н. А., Чіков І. А. Чисельні методи : навч. посіб. Вінниця : ВНАУ, 2020.
274. Дичка І. А., Онай М. В., Гадиняк Р. А. Чисельні методи. Розв'язання задач лінійної алгебри та нелінійних рівнянь : лаб. практикум. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.
275. Латанська Л. О., Фаріонова Т. А. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Математичні методи дослідження операцій». Миколаїв : НУК, 2018.
276. Погорелов А. В. Обчислювальні методи визначення положення об'єктів у просторі за даними цифрових зображень. Харків : Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, 2020.
277. Прокопович С. В., Панасенко О. В., Чаговець Л. О. Дослідження операцій та методи оптимізації : метод. рек. до практ. завдань для студентів усіх спец. першого (бакалавр.) рівня. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019.
278. Синєглазов В. М., Зеленков О. А., Аскеров Ш. І. Математичні методи оптимізації : навч. посіб. Ч. 1. Київ : Освіта України, 2018.

Інформаційні мережі

279. Коробейникова Т., Захарченко С. Технології захисту локальних мереж на основі обладнання CISCO. Львів : Львівська політехніка. 2021.
280. Кузьмичов А. І. Аналітика мережевих структур. Моделювання засобами WinQSB та MS Excel : практикум / ІПРІ НАНУ. Київ : Ліра-К, 2018.
281. Основи кіберпростору, кібербезпеки та кіберзахисту : навч. посіб. / В. М. Богущ [та ін.]. Київ : Ліра-К, 2020.
282. Чернега В., Платтнер Б. Безпроводні локальні комп'ютерні мережі : навч. посіб. Кондор. 2018.

Системний аналіз, методи оптимізації та прийняття рішень

283. Панкратова Н. Д Системний аналіз. Теорія та застосування : підруч. / НАНУ, НТУУ «КПІ», ІПСА НАНУ. Київ : Наук. думка, 2018.

284. Фриз М. Є., Млинко Б. Б. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Системний аналіз». Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2020.

Інноваційні технології навчання інформатики

285. Аман І. С., Литвиненко О. В. Інтернет-сервіси в освітньому просторі : метод. посіб. Кропивницький, 2018.
286. Антонюк Л. В. Основи інноваційної освітньої діяльності : метод. рек. Рівне : РОІППО, 2018.
287. Паршукова Л. М. Використання інноваційних освітніх технологій для активації творчої діяльності учнів на уроках інформатики. Умань : Візаві. 2019.
288. Педагогічні технології в підготовці вчителів : навч. посіб. / за ред. І. Ф. Прокопенка. 3-є вид., допов. і перероб. Харків : ХНПУ, 2018.
289. Тимченко А. А. Інформатика та сучасні інформаційні технології з методикою навчання : навч.-метод. посіб. Миколаїв, 2018.

Технології та засоби розробки веб-ресурсів

290. Мельник Р. Програмування веб-застосунків (фронт-енд та бек-енд). Львів : Львівська політехніка, 2018.
291. Brian Messenlehner Building Web Apps with WordPress: WordPress as an Application Framework 2nd Edition. Sebastopol : O'Reilly Media, Inc, 2019.
292. Daniel Sipos Drupal 9 Module Development: Get up and running with building powerful Drupal modules and applications, 3rd Edition. Packt Publishing, 2020.
293. Karol Krol WordPress 5 Complete: Build beautiful and feature-rich websites from scratch, 7th Edition. Packt Publishing, 2019.
294. Matthew MacDonald WordPress: The Missing Manual: The Book That Should Have Been in the Box 3rd Edition. Sebastopol : O'Reilly Media, Inc, 2020.
295. Preston So Decoupled Drupal in Practice: Architect and Implement Decoupled Drupal Architectures Across the Stack 1st ed. Edition. New York : Apress, 2018.

296. Richard Underwood Joomla Manual: Joomla 3. Independently published, 2020.

Веб-програмування

297. Мельник Р. Програмування веб-застосувань (фронт-енд та бек-енд). Львів : Львівська політехніка, 2018.
298. Shyam Seshadri Angular Up and Running: Learning Angular, Step by Step. Sebastopol : O'Reilly Media, Inc, 2018.
299. Adam Freeman Pro Angular 6. New York : Apress, 2018.
300. Lukas White Practical Laravel 5. New York : Apress, 2019.
301. Krishna Rungta CodeIgniter: Learn CodeIgniter in 1 Day. Independently published, 2019.
302. Fabien Potencier Symfony 5: The Fast Track. Publisher : Symfony SAS, 2019.

Основи пошукової оптимізації і технології та сервіси веб-аналітики

303. Панкратова Н. Д Системний аналіз. Теорія та застосування : підруч. / НАНУ, НТУУ «КПІ», ІПСА НАНУ. Київ : Наук. думка, 2018.
304. Фриз М. Є., Млинко Б. Б. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Системний аналіз». Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2020.

Обчислювальні методи

305. Волонтир Л. О, Зелінська О. В., Потапова Н. А., Чіков І. А. Чисельні методи : навч. посіб. Вінниця : ВНАУ, 2020.
306. Дичка І. А., Онай М. В., Гадиняк Р. А. Чисельні методи. Розв'язання задач лінійної алгебри та нелінійних рівнянь : лаб. практикум. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018.
307. Латанська Л. О., Фаріонова Т. А. Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Математичні методи дослідження операцій». Миколаїв : НУК, 2018.
308. Погорелов А. В. Обчислювальні методи визначення положення об'єктів у просторі за даними цифрових зображень. Харків : Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, 2020.

309. Прокопович С. В., Панасенко О. В., Чаговець Л. О. Дослідження операцій та методи оптимізації : метод. рек. до практ. завдань для студ. усіх спец. першого (бакалаврського) рівня. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019.
310. Синеглазов В. М., Зеленков О. А., Аскеров Ш. І Математичні методи оптимізації : навч. посіб. Ч. 1. Київ : Освіта України, 2018.
311. Третиник В. В., Любашенко Н. Д. Методи обчислень. Частина 1. Чисельні методи алгебри : навч. посіб. для студ. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019.

Прикладне програмування мобільних систем

312. Васильєв О. Програмування мовою Java. Тернопіль : Навчальна книга- Богдан., 2020.
313. Величко В. Є., Федоренко О. Г., Кайдан Н. В. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Програмування». Слов'янськ, 2020.
314. Фрімен Е., Робсон Е., Бейтс Б., Сієрра К. Характеристики Head First. Патерни проєктування. Фабула. 2020.
315. Allen Grant. Android for Absolute Beginners: Getting Started with Mobile Apps Development Using the Android Java SDK. Apress, 2021.
316. Bayliss D., Blankenship T., Kamal F. Android Apprentice: Beginning Android Development with Kotlin. 4th Edition (v4.0.0, Android 11, Kotlin 1.4, Android Studio 4.1). Razeware LLC, 2021.

Методи оптимізації та прийняття рішень

317. Панкратова Н. Д. Системний аналіз. Теорія та застосування : підручник / НАНУ, НТУУ «КПІ», ІПСА НАНУ. Київ : Наук. думка, 2018.
318. Фриз М. Є., Млинко Б. Б. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Системний аналіз». Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2020.

Сучасні веб-технології

319. Мельник Р. Програмування веб-застосувань (фронт-енд та бек-енд). Львів : Львівська політехніка, 2018.

320. Руденко В. Д., Речич Н. В., Потієнко В. О. Інформатика : профіл. рівень : підруч. для 11 кл. закл. заг. серед. освіти. Харків : Ранок, 2019.
321. Matthew MacDonald WordPress: The Missing Manual: The Book That Should Have Been in the Box 3rd Edition. Sebastopol : O'Reilly Media, Inc, 2020.

Розділ 3

Періодичні видання

Перелік фахових періодичних видань 2018-2024 рр. з фондів бібліотеки ДВНЗ «ДЦПУ»

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
	Газети:	
1.	Вища школа	2018
2.	Інформатика (Шкільний світ)	2019-2022
3.	Математика (Шкільний світ)	2018-2021
4.	Освіта	2018-2022
5.	Освіта України	2018-2022
6.	Педагогічна газета	2019-2020
7.	Педагогічна газета України	2022
8.	Педагогічна освіта України	2021
9.	Спецвипуск газети Освіта України	2018-2022
10.	Сучасна освіта України	2020-2021
11.	Управління освітою	2019-2022
12.	Управління освітою. Бібліотека	2019-2020
	Журнали:	
13.	Вища освіта України	2019-2022
14.	Вища школа	2018-2022
15.	Журнал математичної фізики, аналізу, геометрії	2022
16.	Інформатика в школі	2018-2020
17.	Інформаційний збірник та коментарі Міністерства освіти і науки в Україні	2018-2019
18.	Інформаційний збірник для освітян	2020-2022
19.	Математика в рідній школі	2022
20.	Математика в школах України	2018-2020
21.	Наука та Наукознавство	2024
22.	Нелінійні коливання	2019-2022
23.	Рідна школа	2018-2022
24.	Український математичний журнал	2024
25.	Український педагогічний журнал	2018-2022
26.	Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології	2020-2022

Друга частина

Розділ 1

Нормативні документи

1. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-18 від 01.07.2014 р., зі змінами і доповненнями станом на 28.07.2022 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Закон України «Про забезпечення функціонування української мови як державної» (№ 2704-VIII, чинний від 16.07.2019) [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19>
3. Закон України «Про освіту» № 2145-19 від 05.09.2017 р., зі змінами і доповненнями станом на 05.07.2022 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
4. Інноваційний освітній проєкт «STEM-школа» [Електронний ресурс]. URL: <https://imzo.gov.ua/stem-shkola/>
5. Інформатика. Навчальні програми для учнів 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів / Сайт Міністерства освіти і науки України. Загальна середня освіта. Навчальні програми [Електронний ресурс]. URL: <http://mon.gov.ua/activity/education/zagalnaserednya/navchalniprogramy.html>
6. Концепція Нової Української школи / М-во освіти і науки України [Електронний ресурс]. URL: <https://sites.google.com/view/obuhivska1/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D1%96%D1%8F%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%97%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8>
7. Концепція розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року : постанова Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 960-р. [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/960-2020-%D1%80#Text>
8. Концепція розвитку цифрових компетентностей [Електронний ресурс]. URL:

https://thedigital.gov.ua/storage/uploads/files/news_post/2021/3/kabmin-skhvalivkontseptsiyu-rozvitku-tsifrovikh-kompetentnostey-do-2025-roku/Dodatok-2.pdf

9. Методичні настанови щодо викладання інформатики у 2023/2024 навчальному році [Електронний ресурс]. URL: <https://drive.google.com/file/d/15awn4GzNuRrkansgd4oP9RGcktgTqi-u/view>
10. Методичні рекомендації щодо розвитку STEM-освіти у закладах загальної середньої та позашкільної освіти у 2020/2021 навчальному році : лист Інституту модернізації змісту освіти № 22.1/10-1646 від 19.08.2020 р. [Електронний ресурс]. URL: <https://drive.google.com/file/d/1qxDeN7bycJXSBKTRqyBnO9Xuc5TFSgs/view>
11. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 №584) [Електронний ресурс]. URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/prounesennyazmindometodichnihrekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-vishoyi-osviti-1>
12. Наказ Міністерства освіти і науки України від 12.05.2016 № 506 «Про затвердження Переліку предметних спеціальностей спеціальності 014 «Середня освіта (за предметними спеціальностями)», за якими здійснюється формування і розміщення державного замовлення та поєднання спеціальностей (предметних спеціальностей) в системі підготовки педагогічних кадрів» [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0798-16#Text>.
13. Національна рамка кваліфікацій. База даних «Законодавство України». ВР України [Електронний ресурс]. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п>
14. Національний глосарій: вища освіта, 2014 [Електронний ресурс]. URL: <http://erasmusplus.org.ua/korysnainformatsiia/korysnimaterialy/category/3materialynatsionalnoikomandyekspertivshchodozaprovadzhenniainstrumentivbolonskohoprotsesu.html?start=80>
15. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 ДК 003:2010 [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>.

16. Обладнання закладів освіти. Збірник нормативно-правових актів щодо матеріально-технічного забезпечення галузі освіти [Електронний ресурс]. / уклад.: Низковська О. В., Чуприна О. Б. Вид. друге. Київ, 2019. 237 с. URL: https://drive.google.com/file/d/1u4zRVdMAp_xHzlKPOvXwtR-E6uP_28zh
17. Опис цифрової компетентності педагогічного працівника [Електронний ресурс]. URL: <https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/27905/1/digital%20comp%20teacher%20Morze.pdf>
18. Освітні програми : сайт Міністерства освіти і науки України [Електронний ресурс]. URL: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchalni-programi>
19. План заходів щодо реалізації концепції розвитку STEM-освіти до 2027 року / М-во освіти і науки України [Електронний ресурс]. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-planu-zahodiv-sh-a131r>
20. Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 11.07.2019 № 977 [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0880-19#Text>
21. Положення про дистанційну форму здобуття повної загальної середньої освіти : наказ М-ва освіти і науки України від 08 верес. 2020 р. № 1115 [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0941-20#Text>.
22. Положення про кабінет інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій закладів загальної середньої освіти [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0730-04#Text>
23. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (редакція від 01.02.2017) [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text>.
24. Про затвердження Концепції розвитку педагогічної освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 16.07.2018 р. [Електронний ресурс]. URL:

<https://mon.gov.ua/ua/npa/prozatverdzhennyakoncepciyirozvitkupedagogichnoyiosviti>

25. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій : постанова Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 червня 2019 р. № 509) [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п/conv>
26. Про затвердження типової освітньої програми для 5-9 класів закладів загальної середньої освіти : наказ Міністерства освіти і науки України № 235 від 19 лютого 2021 р. Київ [Електронний ресурс]. URL: <https://imzo.gov.ua/2021/02/22/nakaz-mon-vid-19-02-2021-235-pro-zatverdzhennia-typovoi-osvitn-oi-prohramy-dlia-5-9-klasiv-zakladiv-zahal-noi-seredn-oi-osvity/>
27. Про реалізацію інноваційного освітнього проєкту «Я – дослідник 2.0 (дидактична система природничо-наукової початкової освіти)» на вересень 2021-листопад 2024 роки : наказ Міністерства освіти і науки України від 20.09.2021 № 999 [Електронний ресурс]. URL: <https://drive.google.com/file/d/1Qcs-ex4vf0Ljas83Plj0tNd2FT-RqYtH/view>
28. Проєкт концепція розвитку освіти України на період 2015–2025рр. [Електронний ресурс]. URL: https://tnpu.edu.ua/EKTS/proekt_koncepc.pdf
29. Проєкт Стандарту вищої освіти України перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 01 Освіта/Педагогіка, спеціальність 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями) [Електронний ресурс]. Київ, 2023. URL: <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-do-gromadskogo-obgovorennya-proyekt-standartu-vishoyi-osviti-zi-specialnosti-014-serednya-osvita-na-pershomu-bakalavrskomu-rivni-vishoyi-osviti>
30. Професійний стандарт вчителя [Електронний ресурс]. URL: https://nus.org.ua/wpcontent/uploads/2020/12/Nakaz_2736.pdf
31. Рамка цифрових компетентностей для освітян (DigCompEdu) [Електронний ресурс]. URL: https://jointresearch-centre.ec.europa.eu/digcompedu_en
32. Рекомендації для закладів вищої освіти щодо розробки та впровадження університетської системи забезпечення академічної доброчесності [Електронний ресурс]. URL:

http://tnpu.edu.ua/about/public_inform/academ_dobrochesnist/recomendacii_zvo_dobrochesn.pdf

33. Рекомендації щодо застосування критерії оцінювання якості освітньої програми : затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти 17 листопада 2020 року / ТОВ «Український освітянський видавничий центр «Оріон»». Київ, 2020. 66 с. [Електронний ресурс]. URL: <https://naqa.gov.ua/wpcontent/uploads/2020/12/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97%D1%8%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B2%D0%B0%D9%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D0%BA%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D1%97%D0%B2%D0%BE%D1%86%D1%96%D0%BD%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96-%D0%9E%D0%9F.pdf>
34. Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG) [Електронний ресурс]. URL: http://ihed.org.ua/images/pdf/standardsandguidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf

Розділ 2

Рекомендації документозабезпечення освітніх компонентів

Загальна підготовка

Інклюзивна освіта

35. Аргіропулос Д., Тарнавська Н. Інклюзивна педагогіка : навч. посіб. для наук.-пед. працівників, студ. закл. вищ. освіти. Житомир : Вид. О. О. Євенок, 2020. 248 с. URL: http://eprints.zu.edu.ua/31307/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D0%B7%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D0

[%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B0.pdf](#)

36. Інклюзія в дії: стратегії впровадження в Україні та світі : колективна монографія / О. Главацька та ін. Тернопіль : Осадца Ю. В., 2022. 326 с. URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/25417/1/monografia.pdf>
37. Колупаєва А. А., Таранченко О. М. Навчання дітей з особливими освітніми потребами в інклюзивному середовищі : навч.-метод. посіб. Харків : Вид-во «Ранок», 2019. 304 с. URL: <http://psychologcpp.in.ua/wp-content/uploads/2020/03/Navch-ditei-z-osobl-osvitnimy-potrebamy-v-inkl-seredovyshchi-Kolupaieva-Taranchenko.pdf>
38. Матвеева Н. Основи інклюзивної педагогіки зі вступом. Практикум : навч. посіб. Івано-Франківськ, 2020. 188 с. URL: <http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/6419/1/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D0%B7%D1%96%D1%97%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>
39. Соціальна та освітня інклюзія: історія, сучасність, перспективи розвитку : колективна монографія : у 2 ч. Частина 1. Інституційні та особистісні аспекти впровадження в Україні / за ред. С. П. Миронової, Л. Б. Платаш. Чернівці : «Технодрук», 2021. 352 с. URL: https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/3081/MONOGR_AF_%D1%81%D1%84_%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7_1639050106.pdf?sequence=1&isAllowed=y
40. Сходінки інклюзії : наук.-практ. посіб. для педагогів, студентів та батьків. / Тельна О. А. та ін. ; за ред. С. М. Сидоріва. Івано-Франківськ : Вид. Кушнір Г. М., 2019. 155 с. URL: http://inclusion.org.ua/wpcontent/uploads/2019/05/%D0%A1%D0%A5%D0%9E%D0%94%D0%98%D0%9D%D0%9A%D0%98%D0%86%D0%9D%D0%9A%D0%9B%D0%AE%D0%97%D0%86%D0%87_web.pdf
41. Теорія і практика інклюзивної освіти : [навч.-метод. посіб.] / упоряд. Бондар К. М. [2-ге вид., доп.]. Проект «Підтримка інклюзивної освіти у м. Кривий Ріг», 2019. 170 с. URL: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/123456789/3544/1/%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F%20%D1%96%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D0%B7%D0%B>

[8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8%20%20%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F.pdf](http://www.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/546/1/8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B8%20%20%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F%D1%8F.pdf)

Історія України

42. Історія та культура України : навч.-метод. посіб. (у схемах і таблицях) / за наук. ред. В. С. Бліхара. Львів : Арал, 2018. 480 с.
URL:
<http://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/546/1/історія%20та%20культура%20укр%202018.pdf>
43. Хмарський В. М. Історія України : конспект лекцій / В. М. Хмарський. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2019. 118 с.
URL:
http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/25019/1/Khmarskyi_history.pdf

Менеджмент, маркетинг, економіка освіти

44. Варналій З. С., Васильців Т. Г., Лупак Р. Л, Білик Р. Р. Бізнес-планування підприємницької діяльності : навч. посіб. Чернівці : Технодрук, 2019. 264 с. URL:
http://www.lute.lviv.ua/fileadmin/www.lac.lviv.ua/data/kafedry/Ekonomiky/Docs/20_20_Biznes-planuvannja_pidprijemnickoji_dijalnosti.pdf
45. Добрава Н. В., Осипова М. М. Основи бізнесу : навч. посіб. Одеса : ФОРМ «Бондаренко М. О.». 2018. 305 с. URL:
<http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7148/1/Основи%20Бізнесу.pdf>
46. Дяків О. П., Островерхов В. М. Управління персоналом : навч.-метод. посіб. Вид. друге, перероб. і допов. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 288 с. URL:
[http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/33638/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202018%20%D0%A3%D0%9F%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0_1%20\(1\).pdf](http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/33638/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202018%20%D0%A3%D0%9F%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0_1%20(1).pdf)
47. Копитко М. І. Управління інноваціями : навч. посіб. для самостійного вивчення дисципліни у схемах і таблицях. Львів: ЛьвДУВС, 2019. 292 с. URL:
<https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/2804/1/%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BA%D0%BE%20%D0%9>

[С.%D0%86.%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%96%D0%BD%D0%BD%D1%8F...%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0.pdf](https://repository.ldufk.edu.ua/bitstream/34606048/11447/1/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B2%D1%96%D0%B9%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%A2.%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%25D.pdf)

48. Матвійчук Т. Ф. Конфліктологія : навч.-метод. посіб. Львів : Вид-во «ГАЛИЧ-ПРЕС», 2018. 76 с. URL: <https://repository.ldufk.edu.ua/bitstream/34606048/11447/1/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B2%D1%96%D0%B9%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%A2.%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%BB%D1%96%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%25D.pdf>
49. Менеджмент : підручник / С. Ю. Бірюченко та ін. ; під заг. ред. Т. П. Остапчук. Житомир : Держ. ун-т «Житомирська політехніка». Житомир : Вид-во «Рута», 2021. 856 с. URL: <https://eztuir.ztu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/8068/1/%D0%9C%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B4%D0%B6%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82.pdf>
50. Менеджмент і безпека: теоретичні та прикладні аспекти : матеріали наук.-практ. інтернет-конф. (з міжнар. участю) приуроченої 15-річчю до дня створення кафедри менеджменту (м. Львів, 12 трав. 2021 р.) / упоряд. Г. З. Леськів. Львів : ЛьвДУВС, 2021. 304 с. https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/3800/1/12_05_2021-2.pdf
51. Орлова К. Є. Управління бізнесом : підручник. Житомир : Держ. ун-т «Житомирська політехніка», 2019. 319 с. URL: <http://eztuir.ztu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7528/Управління%20бізнесомpdf?sequence=1&isAllowed=y>
52. Павлов К. В., Лялюк А. М., Павлова О. М. Маркетинг: теорія і практика : підручник. Луцьк : СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня «Волиньполіграф» 2022. 408 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/21558/1/%D0%9F%D0%86%D0%94%D0%A0_%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3_%D0%94%D0%A0%D0%A3%D0%9A%20%D0%92%D0%90%D0%A0_01.11.2022.pdf
53. Палига Є. М., Гірняк О. М., Лазановський П. П. Маркетинг : підручник. Львів : Українська академія друкарства, 2020. 352 с. URL: <http://pm.uad.lviv.ua/storage/uploads/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3.pdf>

54.Сенишин О. С., Кривешко О. В. Маркетинг : навч. посіб. Львів : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2020. 347 с. URL: https://econom.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2016/10/MARKETING_NAVCH.POSIBNYK_SENYSHYN-KRYVESHKO_FINAL_ALL.pdf

Основи наукових досліджень

55.Бхаттачарджи А., Ситник Н. Методологія та організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках [Електронний ресурс] : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і допов. Київ : НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. 173 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/16477/1/MOND_2018_posibnyk.pdf

56.Данильян О. Г., Дзьобань О. П. Методологія наукових досліджень : підручник. Харків : Право, 2019. 368 с. URL: https://library.nlu.edu.ua/POLN_TEXT/SENMK/OMND.pdf

57.Добронравов І. С. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. Київ : ВПЦ «Київ. ун-т», 2018. 607 с. URL: <http://www.philsci.univ.kiev.ua/biblio/Methodol.pdf>

58.Інформаційно-аналітична підтримка педагогічних досліджень на основі електронних систем відкритого доступу [Електронний ресурс] : посібник / [С. М. Іванова та ін.] ; за наук. ред. проф. Спіріна О. М. Київ : ФОП Ямчинський О. В., 2019. 157 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/719178>

59.Інформаційно-аналітична підтримка педагогічних досліджень на основі електронних систем відкритого доступу [Електронний ресурс] : посіб. / С. М. Іванова та ін. Київ : Компрінт, 2019. 208 с. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/287724423.pdf>

60.Ладанюк А., Власенко Л., Кишенько В. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. Київ : Вид-во «Ліра-К», 2018. 352 с. URL: http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2019/Ladanuk_2018_352.pdf

61.Лупаренко Л. А. Електронні відкриті журнальні системи в науково-педагогічних дослідженнях : навч.-метод. посіб. Київ : Компрінт, 2019. 311 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/717033/>

62. Мальська М., Паньків Н. Основи наукових досліджень : навч. посіб. Львів : Вид-во ЛНУ ім. І. Франка, 2020. 226 с. URL: <https://geography.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/01/Osnovy-naukovykh-doslidzhenPan-kiv-Malska.pdf>
63. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях) : навч. посіб. Суми : СНАУ, 2020. 220 с. URL: https://agro.snau.edu.ua/wpcontent/uploads/2020/11/20201113_100711.pdf
64. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова та ін. ; за ред.: І. С. Добронравової, О. В. Руденко. Київ : ВПЦ "Київ. ун-т", 2018. 607 с. URL: <http://www.philsci.univ.kiev.ua/biblio/Methodol.pdf>
65. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / О. М. Сінчук та ін. Кривий Ріг ; Київ, 2022. 198 с. URL: <https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/47228/1/OND-2022.pdf>
66. Оформлення бібліографічного опису для списку використаних джерел у наукових роботах (з урахуванням нормативних положень ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання) : метод. рек. Полтава, 2019. URL: https://library.chnpu.edu.ua/download/dstu_8302.pdf
67. Хриков Є. М. Методологія педагогічного дослідження : монографія. Харків, 2018. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4827/1/khrikov.pdf>

Охорона праці та безпека життєдіяльності

68. Безпека життєдіяльності та охорона праці : навч. посіб. для здобувачів вищої освіти із галузі знань 08 «Право», спеціальність 081 «Право». Львів : Львів. держ. ун-т внутрішніх справ, 2022. 219 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/4863/1/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%85%20%D0%9B.%D0%92.%20%D0%91%D0%96%D0%94%20%D1%82%D0%B0%20%D0%9E%D0%9F%20%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202022.%20%282%29.pdf>

69. Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручник / за заг. ред. В. В. Сокурєнка. Харків, 2021. 308 с. URL: https://dspace.univd.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10837/Bezpeka%20zhyttiediialnosti%20ta%20okhorona%20pratsi%20_pidruchnyk_Sokurenko_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
70. Гороховський Є. Ю. Безпека життєдіяльності : конспект лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра всіх спеціальностей. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 108 с. URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%84.%D0%AE.%20%D0%91%D0%96%D0%94%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D1%96%D0%B9%202020.pdf>
71. Горбаченко С. А., Дикий О. В., Флюнт М. О. Методичні вказівки з дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів вищої освіти галузі знань 12 «Інформаційні технології». Одеса : НУ «ОЮА», 2020. 37 с. URL: <http://dspace.onua.edu.ua/bitstream/handle/11300/14518/%D0%9E%D1%85%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96.pdf?sequence=1&isA>
72. Грибан В. Г., Фоменко А. Є., Казначєєв Д. Г. Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручник. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 388 с. URL: <https://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/10901/1/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%91%D0%96%D0%94%20%D1%82%D0%B0%20%D0%9E%D0%9F-1.pdf>
73. Лєськів Г. З., Верєскля М. Р. Безпека життєдіяльності та охорона праці : навч. посіб. Львів, 2018. 262 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/3689/1/%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%D0%B6%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B4%D1%96%D1%8F%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>
74. Стиценко Т. Є., Пронюк Г. В., Сердюк Н. М., Хондак І. І. «Безпека життєдіяльності» : навч. посіб. Харків : ХНУРЕ, 2018. 336 с. URL: https://os.nure.ua/wp-content/uploads/2021/04/posibnik-bgd_2018.pdf

Педагогіка

75. Анненкова І. П., Кузнєцова Н. В., Раскола Л. А. Основи педагогічних вимірювань : навч.-метод. посіб. Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2021. 210 с. URL: http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/31335/1/osnovy_pedagog_vymir.pdf
76. Задорожна-Княгницька Л. В. Історія педагогіки : навч. посіб. для студ. ЗВО. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 364 с. URL: https://repository.mdu.in.ua/jspui/bitstream/123456789/2111/1/np_istoria_pedagogiky.pdf
77. Задорожна-Княгницька Л. В. Загальні основи педагогіки. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2020. 191 с. URL: http://repository.mdu.in.ua/jspui/bitstream/123456789/2109/1/np_zagalni_osnovy.pdf
78. Науково-методичні засади інформаційно-аналітичного супроводу цифрової трансформації освіти і педагогіки в умовах воєнного стану (до Всеукр. фестивалю науки) : зб. матеріалів (тез доповідей) круглого столу відділу наук. інформ.-аналіт. супроводу освіти Держ. наук.-пед. б-ки України ім. В. О. Сухомлинського [редкол.: М. Л. Ростока (голова, упоряд.), І. Е. Коваленко, Т. І. Годецька ; бібліогр. ред. Л. О. Пономаренко]. Вінниця : ТВОРИ, 2023. 89 с. URL: <http://dnpb.gov.ua/wp-content/uploads/2023/06/VNIASO-Round-Table-17052023.pdf>
79. Національна доповідь про стан і перспективи розвитку освіти в Україні : монографія / Нац. акад. пед. наук України ; [редкол.: В. Г. Кремень (голова), В. І. Луговий (заст. голови), О. М. Топузов (заст. голови)] ; за заг. ред. В. Г. Кременя. Київ : КОНВІ ПРІНТ, 2021. 384 с. URL: <https://doi.org/10.37472/NAES-2021-ua>
80. Ничкало Н., Лук'янова Л., Хомич Л. Професійна підготовка вчителя: українські реалії, зарубіжний досвід : наук.-аналіт. доп. / Нац. акад. пед. наук України, Ін-т пед. освіти і освіти дорослих ім. Івана Зязюна НАПН України ; за ред. В. Кременя. Київ : Вид-во ТОВ «Юрка Любченка». 2021. 54 с. URL: https://lib.iitta.gov.ua/726268/1/analit_dopovid_2021.pdf

81. Нова українська школа : poradnik dla vchytelja [Електронний ресурс] / за заг. ред. Н. М. Бібік. Київ : Літера ЛТД, 2019. 208 с. URL:
<https://www.e-litera.com.ua/upload/grade-0/nus-poradnyk.pdf>
82. Сбруєва А. А., Рисіна М. Ю., Осьмук Н. Г., Чистякова І. А. Практикум з історії педагогіки : навч.-метод. посіб. [для студ. закл. вищ. освіти]. Вид 4-те, допов. й перероб. Суми : Вид-во СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2019. 165 с. URL:
<https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/7917/3/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%B7%20%D0%86%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%97%20%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B8.pdf>
83. Теоретико-методологічні засади інформатизації освіти та практична реалізація інформаційно-комунікаційних технологій в освітній сфері України : монографія / наук. ред.: В. Ю. Биков, С. Г. Литвинова, В. І. Луговий. Київ : ЦП Компринт, 2019. 214 с. URL:
<https://lib.iitta.gov.ua/718652/>
84. Хмельницька О. С. Педагогіка. Історія педагогіки : навч.-метод. посіб. Переяслав (Київ. обл.) : Домбровська Я. М., 2021. 222 с. URL:
<http://ehsupir.uhsp.edu.ua/bitstream/handle/8989898989/6026/%D0%9F%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B0.%20%D0%86%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F%20%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%BA%D0%B8.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Професійна етика, естетика

85. Етика. Естетика. Кредитно-модульний курс : навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / К. А. Іванова [та ін.] ; за ред. проф. К. А. Іванової ; НФаУ. Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2019. 316 с. URL:
<https://nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2021/06/etika-estetika-kreditno-modulnij-kurs.pdf>
86. Етика та естетика : навч.-метод. посіб. (у схемах і таблицях) / за наук. ред. проф. В. С. Бліхара. Львів : ПП «Арал», 2018. 204 с. URL:
<https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/551/1/%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%202018.pdf>

87. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів з вивчення курсу «Етика та естетика» (для студ. дистанц. форми навчання) / уклад. д-р філос. наук доц. О. В. Попович. 2-е вид. Маріуполь : МДУ, 2019. 105 с. URL: https://fpk.in.ua/images/biblioteka/3bac_pravo/popovych.pdf
88. Петрушенко В. Л., Савельєв., В. П., Сурмай І. М. Етика та естетика : навч. посіб. / за ред. В. Л. Петрушенко. Львів : Новий світ-2000, 2020. 304 с. URL: <https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/09/Etyka-ta-estetyka.pdf>
89. Утюж І. Г., Спиця Н. В., Мегрелішвілі М. О. Етика та естетика : навч. посіб. для семінарських занять та самостійної роботи студ. фармацевт. ф-тів. Запоріжжя : ЗДМУ, 2019. 81 с. URL: <http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/10222/1/%D0%9D%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%95%D0%95%2028.01.2019.pdf>

Психологія

90. Киричук О. В. Основи психології : підручник. [Електронний ресурс]. URL: <https://westudents.com.ua/knigi/516-osnovi- psiholog-kirichuk-ov.html>
91. Колобич О. П. Загальна психологія : навч.-метод. посіб. Львів : Растр-7, 2018. 172 с. URL: <http://pedcollege.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/09/підручник-2018-колобич-Р7.pdf>
92. Москалець В. П. Загальна психологія : підручник. Київ : Ліра, 2020. 564 с. URL: <http://194.44.152.155/elib/local/sk/sk814182%20.pdf>
93. Негативні психологічні явища в умовах воєнного конфлікту: матеріали виступів і пропозицій учасників заочного Круглого столу (22 листоп.-6 груд. 2019 р.) [Електронний ресурс] / упор. В. М. Духневич. Київ : ІСППНАПН України, 2019. 43 с. URL: http://psylpr.at.ua/index/novini_ta_podiji/0-23
94. Особистісні та ситуативні детермінанти здоров'я : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф., (м. Київ, 18 листоп. 2021 р.) : матеріали і тези доп. / за заг. ред. проф. О. В. Бацилевої. Київ, 2021. 150 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/728325/>

95. Поліщук В. М. Вікова і педагогічна психологія : навч. посіб. 4-те вид., стер. Суми : Університетська книга, 2019. 352 с. URL: https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/29700/1/V_Polishchuk_WPP_IL.pdf
96. Психологічні особливості реагування особи і суспільства на надзвичайні ситуації [Електронний ресурс] : матер. фахової дискусії 14.12.2021 р. / упоряд. В. М. Духневич. Київ : ІСПП НАПН України, 2022. 164 с. URL: <http://psy-lpr.at.ua/Materials/fakh-dis-12.2022.pdf>
97. Проблеми політико-правового самовизначення особистості в умовах воєнного конфлікту [Електронний ресурс] : матер. круглого столу 27.11.2018 р. / упоряд. В. М. Духневич. Київ : ІСПП НАПН України, 2019. 61 с. URL: <http://psy-lpr.at.ua/Materials/ks-materiali-2018.pdf>
98. Психологічна допомога особистості в складних обставинах життєдіяльності : зб. тез доп. Всеукр. наук.-практ. семінару «Психологічна допомога особистості в складних обставинах життєдіяльності», (м. Чернівці, 18 трав. 2018 р.) [Електронний документ] / ред. кол.: Т. М. Титаренко (гол. ред.) та ін. Чернівці : ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2018. 154 с. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/711262/>
99. Щербакова І. М., Т. Г. Харченко. Психологія: теорія і практика : навч. посіб. Суми : Вид-во СумДПУ ім. А. С. Макаренка, 2023. 364 с. URL: <https://repository.sspu.edu.ua/bitstream/123456789/13649/4/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A9%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%A5%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.pdf>

Українська мова за професійним спрямуванням

100. Бабакова О. В., Митяй З. О. Українська мова за професійним спрямуванням : навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти. Мелітополь : ФОП Однорог Т. В., 2018. 151 с. URL: <http://eprints.mdpu.org.ua/id/eprint/3377/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>

101. Корж А. В. Українська мова професійного спрямування : навч. посіб. Київ : КНТ ; Київ : ЦУЛ, 2021. 293 с. URL: <https://jurkniga.ua/contents/ukrainska-mova-profesiynogo-spryamuvannya-navchalniy-posibnik.pdf>
102. Николук Т. В., Шкляєва Н. В. Ділова українська мова та академічне письмо : навч. посіб. Луцьк : Луцький НТУ, 2022. 55 с. URL: <https://lib.lntu.edu.ua/uk/147258369/11501>
103. Підгурська В. Ю., І. В. Голубовська Українська мова за професійним спрямуванням : навч. посіб. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 192 с. URL: <http://eprints.zu.edu.ua/33841/1/Pidgurska.pdf>
104. Український правопис. Київ : Наукова думка, 2019. 392 с. URL: <http://www.inmo.org.ua/news/%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81.%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%96%D1%8F%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F.html>
105. Черемська О. С., Сухенко В. Г. Українська мова (за професійним спрямуванням) : підручник. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018. 436 с. URL: <http://www.repository.hneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/20133/1/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%20%D0%9E.%D0%A1.%2C%20%D0%A1%D1%83%D1%85%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%92.%D0%93%20%281%29.pdf>
106. Шевчук С. В., Клименко І. В. Українська мова за професійним спрямуванням : підручник. 5-те вид., випр. і допов. Київ : Алерта, 2019. 640 с. URL: https://dakor.kiev.ua/wpcontent/uploads/shevchuk_ukr_mova_prof_spryamuv_zmist.pdf

Філософія

107. Данильян О. Г. Філософія : підручник. 2-ге вид., перероб. і допов. Харків : Право, 2018. 432 с. URL: https://library.nlu.edu.ua/POLN_TEXT/SENMK/pidr_filos_2018.pdf

108. Петрушенко В. Л. Філософія : підруч. для студ. вищ. закл. освіти . Львів : «Новий Світ-2000», 2019. 504 с. URL: http://library.kpi.kharkov.ua/files/new_postupleniya/filpet.pdf
109. Сторожук С. В., Гоян І. М., Матвієнко І. С. Логіка : навч. посіб. Київ : Вадекс, 2020. 370 с. URL: <http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8730/1/Verstka%2020200909.pdf>
110. Утюж І. Г., Спиця Н. В., Сепетий Д. П., Мегрелішвілі М. О. Філософія : навч. посіб. для семінарських занять та самостійної роботи студентів-іноземних громадян 1-го курсу медичних та фармацевтичних факультетів. Запоріжжя : ЗДМУ, 2019. 68 с. URL: http://dspace.zsmu.edu.ua/bitstream/123456789/10157/1/8398_%D0%9C%D0%90%D0%9A%D0%95%D0%A2_%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%B7_%D1%84%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%97_%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7_%D1%83%D0%BA%D1%80_A4-.pdf
111. Філософія : навч.-метод. посіб. у схемах і таблицях / за наук. ред. В. С. Бліхара. Львів : Арал, 2018. 184 с. URL: https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/2300/1/%D0%A4%D1%96%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%96%D1%8F_16_09.pdf
112. Філософія : підруч. для студ. і курсантів вищ. закл. освіти III-IV рівнів акредит. / авт. кол.; за ред. О. В. Рябіної, Л. І. Юрченко. Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2021. 286 с. URL: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/12924/3/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%20%281%29.pdf>
113. Шепетяк О., Шепетяк О. Філософія : підручник. Львів : Місіонер, 2020. 784 с. URL: https://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/35525/2/O_Shepetiak_Philosophy_IFF.pdf

Документозабезпечення фахових освітніх компонентів

Алгоритми та структури даних

114. Булатецький В. В., Булатецька Л. В., Собчук О. М. Алгебра логіки та проектування основних операційних вузлів [Електронний

ресурс] : навч. посіб. / ВНУ ім. Лесі Українки. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 150 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/19364/1/Alg_Log_Proekt_O_V.pdf

115. Ментинський С. М., Пелех Я. М. Збірник задач з основ алгоритмізації та програмування : навч. посіб. з курсів «Обчислювальна техніка та програмування», «Інформатика», «Основи інформатики і програмування», для студ. техн. спец. для першого (бакалавр.) рівня освіти. Львів : Галицька Видавнича Спілка, 2023. 320 с. URL: <http://www.starbasic.net/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B7%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97/>
116. Ментинський С. М., Пелех Я. М. Основи програмування на С++ : навч. посіб. Львів : Галицька Видавнича Спілка, 2021. 256 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/5515/1/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F...-%D1%87.%201----%D0%92%D0%95%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%9A%D0%90.pdf>
117. Основи алгоритмізації і програмування : навч. посіб. / уклад. М. М. Чепілко. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 162 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/e2c06657-f4ee-44e5-9fab-1eee0fbd3102/content>
118. Рудий Т. В., Паранчук Я. С., Сенік В. В. Алгоритмізація та програмування. Частина 1. Структурне програмування : навч. посіб. Львів : Львів. держ. ун-т внутрішніх справ, 2023. 240 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/5515/1/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F...-%D1%87.%201-%D0%92%D0%95%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%9A%D0%90.pdf>
119. Трофименко О. Г., Прокоп Ю. В., Задерейко О. В. Алгоритмізація та програмування : навч.-метод. посіб. Одеса : Фенікс, 2020. 310 с. URL: <http://dspace.onua.edu.ua/handle/11300/12345>.

120. Ярошко С. А. Методи розробки алгоритмів. Програмування мовою С++ : навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. 248 с. URL: <https://lnuittutor.github.io/>

Аналітична геометрія та лінійна алгебра

121. Безущак О. О., Ганюшкін О. Г., Кочубінська Є. А. Навчальний посібник із лінійної алгебри : для студентів мех.-мат. ф-ту / М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. Київ : Київ. ун-т, 2019. 223 с. URL: <https://www.mechmat.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2019/11/linear-algebra.pdf>
122. Городецький В. В., Боднарук С. Б. Вступ до теорії гіперкомплексних чисел та їх функцій : навч. посіб. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т, 2021. 136 с. URL: <https://archer.chnu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/1521/1/2021%D0%93%D0%A1%D0%A7%20%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87.%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2C%20%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%80.pdf>
123. Городецький В. В., Боднарук С. Б., Довгей Ж. І., Лучко В. С. Основи аналітичної геометрії в теоремах і задачах : навч. посіб. Друге вид., випр. і допов. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. 408 с. URL: <https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/1941?show=full>
124. Осадча Л. К. Лінійна алгебра та аналітична геометрія : навч. посіб. Рівне : НУВГП, 2020. 205 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/19003/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D1%87%D0%B0%20%D0%9B.%20%D0%9A.%28%29.pdf>

Архітектура обчислювальних систем

125. Строкань О. В., Прийма С. М., Литвин Ю. О. Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів. Мелітополь : ТДАТУ, 2019. 186 с. URL: <http://www.matmodel.puet.edu.ua/files/lic2020/rp-aos-23.pdf>

126. Тарарака В. Архитектура комп'ютерних систем : навч. посіб. Житомир : ЖДТУ, 2018. 383 с. URL: <http://www.matmodel.puet.edu.ua/files/lic2020/rp-aos-23.pdf>

Бази даних та засоби аналітики

127. Підручник із СУБД [Електронний ресурс]. URL: <https://www.tutorialcup.com/uk/dbms>
128. Харів Н. О. Бази даних та інформаційні системи : навч. посіб. Харів. Рівне : НУВГП, 2018. 127 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/9129/3/%D0%A5%D0%B0%D1%80%D1%96%D0%B2%20%D0%9D.%D0%9E.pdf>
129. Ярцев В. П. Організація баз даних та знань [Електронний ресурс] : навч. посіб. Київ : ДУТ, 2018. 214 с. URL: https://dut.edu.ua/uploads/1_1753_28577101.pdf

Дискретна математика

130. Балоба С. І. Дискретна математика : навч. посіб. Ужгород : ПП «АУТДОРШАРК», 2021. 124 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/36740/1/%d0%9d%d0%b0%d0%b2%d1%87%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%b8%d0%b9%20%d0%bf%d0%be%d1%81%d1%96%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d0%ba%20%d0%94%d0%b8%d1%81%d0%ba%d1%80%d0%b5%d1%82%d0%bd%d0%b0%20%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0%20.pdf>
131. Висоцька В. А., Литвин В. В., Лозинська О. В. Дискретна математика: практикум (Збірник задач з дискретної математики) : навч. посіб. Львів : Вид-во «Новий Світ-2000», 2020. 575 с. URL: <https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/DYSKRETNA-MATEMATYKA-PRAKTYKUM.pdf>
132. Гавриленко С. Ю. Формальні мови, граматики та автомати : навч. посіб. Харків : НТУ «ХП», 2021. 133 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/5847efdd-6ff5-4f7f-9de8-6f6555ad4cc0/content>
133. Новаторський М. А. Дискретна математика [Електронний ресурс] : навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 278 с. URL: <https://ela.kpi.ua/items/795755ec-80b1-43f0-8683-c53c391a8632>

134. Слесарев В. В., Новицький І. В., Ус С. А. Дискретна математика : навч. посіб. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Дніпро : НТУ «ДП», 2023. 183 с. URL: https://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/164331/DyskretnaMatematyka%28Slesarev_Novytskyi_Us%29.pdf?sequence=1
135. Темнікова О. Л. Дискретна математика : конспект лекцій (Частина 1) [Електронний ресурс] : навч. посіб. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 154 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/990893b6-f853-408a-8476-d3dd7c89d2a1/content>

Інформатика та комп'ютерна техніка

136. Байрак Г. Р., Муха І. С. Комп'ютерні технології у професійній освіті : навч. посіб. Львів : «ГАЛИЧ-ПРЕС», 2022. 164 с. URL: https://drive.google.com/file/d/1B0b0CI9S0o1xvOVITzH_OE46Dt5eGwDI/view
137. Бакушевич Я. М. Інформатика та комп'ютерна техніка : навч. посіб. Львів : Магнолія, 2021. 311 с. URL: <https://nmetau.edu.ua/file/125.pdf>
138. Буйницька О. П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання : навч. посіб. Київ : Центр учб. літ., 2019. 240 с. URL: <https://nmetau.edu.ua/file/125.pdf>
139. Глинський Я. М. Інформатика [Електронне видання] : підручник. Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2023. 394 с. URL: https://imfn.lviv.ua/omp/?page_id=2825
140. Довгий Б. П., Вакал. Є. С. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. для студ. механ.-математ. ф-ту. Київ : Вид. Кравченко Я. О., 2021. 111 с. URL: https://mechmat.knu.ua/wpcontent/uploads/2021/04/dovhyj_vakal_informatsijni-systemy_navch_pos-z-tyt.pdf.
141. Інформатика та комп'ютерна техніка : конспект лекцій для студ. 1 рік ден. форми навч. з дисц. «Інформатика та комп'ютерна техніка». Спец. 242 – «Туризм». Одеса, 2019. 97 с. URL: http://eprints.library.odeku.edu.ua/id/eprint/6203/1/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%9A%D0%A2_%D0%9B%D0%95%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%99_%D0%86%D0%BD%D1

[%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%82%D0%B0%20%D0%9A%D0%A2.pdf](#)

142. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Інформатика та комп'ютерна техніка» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійними програмами «Право» та «Міжнародний бізнес» спеціальностей 081 «Право» та 292 «Міжнародні економічні відносини» ден. та заоч. форм навч. [Електронне видання] / уклад. Рейнська В. Б. Рівне : НУВГП, 2020. 111 с. URL: https://ep3.nuwm.edu.ua/17355/1/0404235_%D0%B2%D0%B8%D0%B0%D0%BF%20%281%29.pdf
143. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016 : навч. посіб. Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/15617>
144. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електрон. навч. посіб. Ужгород : ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/16001>
145. Сєдих О. Л., Грибков С. В., Маковецька С. В. Інформатика та інформаційні технології : навч. посіб. / Нац. ун-т харчових технологій. Київ : НУХТ, 2018. 292 с. URL: <https://dspace.nuft.edu.ua/items/5da03708-65d0-461a-b235-ba9da6d05326>
146. Сучасні мережні технології : навч. посіб. / МОН України, Уман. держ. пед. ун-т ім. Павла Тичини ; уклад.: Стеценко В. П., Тітова Л. О. Умань : Візаві, 2022. 153 с. URL: https://drive.google.com/file/d/11DYXGgn3HfNLe_dYz75elEosWdfBhd00/view
147. Форкун Ю. В., Длугунович Н. А. Інформатика : навч. посіб. Львів : «Новий Світ-2000», 2020. 464 с. URL: <https://ns2000.com.ua/wp-content/uploads/2019/07/Informatyka.pdf>

Інформаційні системи та технології

148. Бутенко Т. А., Сирий В. М. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2020. 207 с. URL: https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/4849/1/INFO_SYSTE MS_20.pdf

149. Інформаційні технології : навч. посіб. / О. І. Зачек та ін. ; за ред. О. І. Зачека. Львів : ЛДУВС, 2022. 432 с. URL: <https://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/4778>
150. Погребняк Б. І., Булаєнко М. В. Операційні системи : навч. посіб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. 104 с. URL: https://eprints.kname.edu.ua/51761/1/2017%20%D0%BF%D0%B5%D1%87.%2050%D0%9D%20%D0%9E%D0%A1_%D0%A3%D0%9F_%D0%9A%D0%9D_ua.doc.pdf
151. Козлова О. С., Кривохата А. Г., Кудін О. В. Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти бакалавра спец. «Інженерія програмного забезпечення» освітньо-професійної програми «Програмна інженерія». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 145 с. URL: https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/401269/mod_resource/content/5/posibnik_MSKIT.pdf
152. Комп'ютери та комп'ютерні технології [Електронний ресурс] : курс лекцій / уклад. Л. О. Борян. Миколаїв, 2019 . URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/5470/1/Komp%27yutery%60%20ta%20komp%27yuterni%20texnologiyi.pdf>
153. Комп'ютерні мережі : підручник / [Азаров О. Д. та ін.]. Вінниця : ВНТУ, 2020. 378 с. URL: https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/Azarov_2020_378.pdf
154. Трофименко О. Г., Прокоп Ю. В., Логінова Н. І., Чанишев Р. І. Офісні технології : навч. посіб. Одеса : Фенікс, 2019. 207 с. URL: http://idgu.edu.ua/wpcontent/uploads/2021/01/ok_9.informatyka_ta_informacijni_tehnolohiyi_2019.pdf

Інформаційні системи та технології

155. Бутенко Т. А., Сирий В. М. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2020. 207 с. URL: https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/4849/1/INFO_SYSTE MS_20.pdf
156. Вовкодав О. В., Ліп'яніна Х. В. Сучасні інформаційні технології [Електронний ресурс] : навч. посіб. Тернопіль : ТНЕУ, 2017. 550 с.

URL:

<http://dSPACE.tneu.edu.ua/handle/316497/27735>

157. Інформаційні системи та технології : підруч. / кол. авт. ; за заг. ред. проф. В. Б. Вишні. Дніпро : Дніпроп. держ. унт внутр. справ, 2021. 280 с. URL:

<https://er.dduvs.in.ua/handle/123456789/7110>

158. Інформаційні технології : навч. посіб. / О. І. Зачек та ін. ; за ред. О. І. Зачека. Львів : ЛДУВС, 2022. 432 с. URL:

<http://dSPACE.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/4778>

Комп'ютерні мережі

159. Волосюк Ю. В. Комп'ютерні мережі [Електронний ресурс] : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2019. 203 с. URL:
[https://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/6377/1/Kompiuter ni meretz hi kurs lektsii.pdf](https://dSPACE.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/6377/1/Kompiuter%20ni%20merez%20hi%20kurs%20lektsii.pdf)

160. Жураковський Б. Ю., Зенів І. О. Комп'ютерні мережі. Частина 1 [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 126 «Інформаційні системи та технології», спеціалізації «Інженерія програмного забезпечення інформаційно управляючих систем» та «Інформаційне забезпечення робототехнічних систем» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Електронні текстові дані (1 файл: 8,6 Мбайт). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 336 с. URL:

<https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/c4ecfaa7-73d5-498c-a63a-513137ee0aba/content>

161. Жураковський Б. Ю., Зенів І. О. Комп'ютерні мережі. Частина 2. [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 126 «Інформаційні системи та технології», спеціалізації «Інженерія програмного забезпечення інформаційно управляючих систем» та «Інформаційне забезпечення робототехнічних систем» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Електронні текстові дані (1 файл: 4,73 Мбайт). Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 372 с. URL:

<https://ela.kpi.ua/items/ffe5594e-c560-4744-ab07-08cd35ebe63a>

162. Карпенко М. Ю., Макогон Н. В. Конспект лекцій з курсу «Комп'ютерні мережі» (для студ. усіх форм навч. спец. 122 – Комп'ютерні науки, 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 126 – Інформаційні системи та технології [Електронний ресурс] / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М.

Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 99 с. URL:
https://eprints.kname.edu.ua/52081/1/2017%20%D1%80%D0%B5%D0%BF%20249%D0%9B%20%D0%BB%D0%BA%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%A1%D0%B5%D1%82%D0%B8_.pdf

163. Комп'ютерні мережі : підручник / [Азаров О. Д. та ін.]. Вінниця : ВНТУ, 2020. 378 с. URL:
http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/IRVC/Azarov_2020_378.pdf

164. Тарнавський Ю. А., Кузьменко І. М. Організація комп'ютерних мереж [Електронний ресурс] : підруч. для студ. спец. 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 122 «Комп'ютерні науки» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 259 с. URL:
<https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/e0a0c843-a57d-4d82-8f42-0eba294bef1f/content>

Комп'ютерні системи та технології. Web-технології. Web-дизайн

165. Вишняков В. М. Захист інформації в комп'ютерних системах : навч. посіб. Київ : КНУБА, 2022. 120 с. URL:
<https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/d3f95867-c34e-451b-a9f6-78246b40a7a8/content>

166. Вступ до комп'ютерного дизайну : навч. посіб. для самостійної роботи студ. вищ. навч. закл. / О. М. Шикуча та ін. Київ : ФОП Гуляєва В.М., 2021. 240 с. URL:
https://duikt.edu.ua/uploads/1_2175_20133593.pdf

167. Інформаційна безпека : навч. посіб. / Ю. Я. Бобало та ін. ; за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. Ю. Я. Бобала та д-ра техн. наук, доц. І. В. Горбатого ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. 573 с. URL:
<https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dcc334ed-2569-4a8c-91ea-fbaeeab6bfca/content>

168. Кібербезпека та інформаційні технології : монографія. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2020. 380 с. URL:
http://kbpz.kntu.kr.ua/wpcontent/uploads/2020/05/%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F_%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8C2020_.pdf

169. Когут Ю. І. Кібербезпека та ризики цифрової трансформації компаній : практич. посіб. Київ : Консалтингова компанія Сідкон, 2021. 372 с. URL: <https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dcc334ed-2569-4a8c-91ea-f6aeeab6bfca/content>
170. Комплексні системи захисту інформації : навч. посіб. / Ю. Є. Яремчук та ін. ; Вінниц. нац. техн. ун-т. Вінниця : ВНТУ, 2018. 117 с. URL: <https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dcc334ed-2569-4a8c-91ea-f6aeeab6bfca/content>
171. Методи та системи штучного інтелекту : метод. вказівки та завдання для лабораторних робіт. / уклад.: В. Г. Фратавчан, Т. М. Фратавчан. Чернівці : ЧНУ, 2022. 38 с. URL: https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/8436/Metod_%D1%88%D1%82%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82.pdf?sequence=1&isAllowed=y
172. Методи та системи штучного інтелекту : навч. посіб. / уклад.: Д. В. Лубко, С. В. Шаров. Мелітополь : ФОП Однорог Т.В., 2019. 264 с. URL: http://elar.tsatu.edu.ua/bitstream/123456789/7618/1/lubko_sharov_1razdel.pdf.pdf
173. Молчанов В. П., Пандорін О. К. Технології розробки WEB-ресурсів [Електронний ресурс] : навч. посіб. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 130 с. URL: https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/889006/mod_resource/content/1/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.pdf
174. Мосіюк О. О. WEB-технології. Частина 1. Верстка. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. Івана Франка, 2020. 56 с. URL: http://eprints.zu.edu.ua/32361/1/Web_ost.pdf
175. Тарнавський Ю. А. Технології захисту інформації [Електронний ресурс] : підруч. для студ. спец. 122 «Комп'ютерні науки», спеціалізацій «Інформаційні технології моніторингу довкілля», «Геометричне моделювання в інформаційних системах» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. Електронні текстові дані (1 файл: 2,04 Мбайт). 162 с. URL: <https://ela.kpi.ua/items/7d134482-6de9-4ba1-871b-21306b5c02e9>

176. Трофименко О. Г., Козін О. Б., Задерейко О. В., Плачінда О. Є. Веб-технології та веб-дизайн [Електронний ресурс] : навч. посіб. Одеса : Фенікс, 2019. 284 с. URL: http://document.kdu.edu.ua/info_zab/061_75.pdf
177. Штучний інтелект в освітніх галузях (мовно-літературна та математична освітні галузі) : навч.-метод. посіб. для здобувачів першого (бакалавр.), другого (магістер.) рівнів вищ. пед. освіти, наук.-пед. працівників закл. вищ. пед. освіти та пед. кадрів закл. заг. серед. освіти / уклад.: Т. М. Собченко, С. О. Доценко, А. В. Боярська-Хоменко. Харків : ХНПУ ім. Г. С. Сковороди, 2023. 76 с. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A8%D0%86_1%D1%87_.pdf

Математична логіка та теорія алгоритмів

178. Математична логіка і теорія алгоритмів : навч.-метод. комплекс для бакалаврантів фіз.-мат. ф-ту спец. «014 Середня освіта (математика)» / ХНПУ ім. Г. С. Сковороди. Харків, 2021. 45 с. URL: <https://dspace.hnpu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/afb5d067-95dd-4927-815f-7b1b595ef732/content>
179. Математична логіка та теорія алгоритмів : конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 113 «Прикладна математика», освітньої програми «Наука про дані та математичне моделювання» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 177 с. URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/45670/1/Matemat_lohika.pdf
180. Темнікова О. Л. Математична логіка. Практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 113 «Прикладна математика», освітньої програми «Наука про дані та математичне моделювання» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 76 с. URL: <https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/42844/1/WorkshopLogicTemnikova.pdf>
181. Темнікова О. Л. Математична логіка та теорія алгоритмів : конспект лекцій [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 113 «Прикладна математика», освітньої програми «Наука про дані та математичне моделювання» / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 177 с. URL:

<https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/90cfd1e3-1a98-4370-95f3-bd1d677d0e7c/content>

Математичний аналіз

182. Бакун В. В. Математичний аналіз : підручник у 3-х ч. Ч. 3. Числові й функціональні ряди. Інтеграли, залежні від параметра. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. 435 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/7a1a7f2a-cb86-4d48-8497-7d55aae1f2c4/content>
183. Музиченко С. В., Філон Л. Г. Практикум з математичного аналізу. Ч. 1. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне числення функції однієї змінної [Електронне видання] : навч. посіб. Чернігів : НУЧК ім. Т. Г. Шевченка, 2022. 92 с. URL: <http://erpub.chnpu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/8080/1/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%B7%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D1%83.%20%D0%A7.%201..pdf>
184. Польгун К. В. Диференціальне числення функції однієї змінної (компетентнісний підхід) : навч. посіб. Кривий Ріг : Кривор. держ. пед. ун-т, 2019. 112 с. URL: <https://elibrary.kdpu.edu.ua/bitstream/123456789/3355/3/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D1%83%D0%BD%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%94%D0%B8%D1%84%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F.pdf>

Обробка зображень, мультимедіа та комп'ютерна графіка

185. Вступ до комп'ютерного дизайну : навч. посіб. підготовлено для самостійної роботи студ. вищ. навч. закл. Київ : ННІТ ДУТ, 2021. 245 с. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/1_2175_20133593.pdf
186. Горобець С. М. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи обов'язкової освітньої компоненти «Інженерна та комп'ютерна графіка» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. Івана Франка, 2023. 20 с. URL: <http://eprints.zu.edu.ua/37363/1/2023%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%86%D1%8C%20%D0%A1.%D0%9C.%20%D0%86%D0%9A%D0%93%20%D1%81%D0%B0%D0%BC>

[%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0.pdf](#)

187. Кащеев Л. Б. Графічний редактор Inkscape. Побудова фракталів та фільтрів : навч. посіб. з курсу «Математичні основи комп'ютерної графіки» для студ. спец. 122 – Комп'ютерні науки, 124 – Системний аналіз, 186 – Видавництво та поліграфія / Л. Б. Кащеев, С. В. Коваленко. Харків : НТУ «ХП», ТОВ «Планета-Прінт» 2019. 173 с. URL: http://library.kpi.kharkov.ua/files/new_postupleniya/grrink.pdf
188. Комп'ютерна графіка [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студ. усіх форм навч. спец. 122 «Комп'ютерні науки» та 123 «Комп'ютерна інженерія» з курсу «Комп'ютерна графіка» / уклад. О. П. Скиба. Тернопіль : Тернопіл. нац. техніч. ун-т ім. Івана Пулюя, 2019. 88 с. URL: <https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/27541/1/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A1%D0%9F%D0%95%D0%9A%D0%A2%20%D0%9B%D0%95%D0%9A%D0%A6%D0%86%D0%99%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0.pdf>
189. Котомчак О. Ю. Комп'ютерна обробка зображень та мультимедіа : навч. посіб., метод. розроб. до лаборатор. робіт. Київ : Ред.-вид. центр Держ. ун-ту телекомунікацій, 2018. 124 с. URL: https://duikt.edu.ua/uploads/1_1821_52634151.pdf
190. Лабораторний практикум навчальної дисципліни «Комп'ютерна графіка» [Електронний ресурс] : лаб. практикум. Частина перша (COREL DRAW) / уклад. Ю. А. Стадник. Львів. 2020. URL: https://financial.lnu.edu.ua/wpcontent/uploads/2015/12/Lab_prakt_KHch_ast-1-.pdf

Операційні системи та системне програмування

191. Авраменко В. С., Авраменко А. С. Основи операційних систем [Електронний ресурс] : навч. посіб. Черкаси : ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2018. 524 с. URL: <http://eprints.cdu.edu.ua/1480/1/osnovu.pdf>
192. Зайцев В. Г., Дробязко І. П. Операційні системи [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 123 «Комп'ютерна інженерія»; КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 240 с. URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/29600/1/Operatsiini_systemy.pdf

193. Погребняк Б. І., Булаєнко М. В. Операційні системи : навч. посіб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. 104 с. URL: https://eprints.kname.edu.ua/51761/1/2017%20%D0%BF%D0%B5%D1%87.%2050%D0%9D%20%D0%9E%D0%A1_%D0%A3%D0%9F_%D0%9A%D0%9D_ua.doc.pdf
194. Сумець О. М. Проектування операційних систем [Електронний ресурс] : підручник. Київ : Університет «КРОК», 2021. 32 с. URL: https://library.krok.edu.ua/media/library/category/pidruchniki/sumets_0002.pdf
195. Операційні системи [Електронний ресурс] : навч. посіб. / І. М. Федотова-Півень та ін. ; [за ред. В. М. Рудницького] ; Черкас. держ. технолог. ун-т. Харків : ТОВ «ДІСА ПЛЮС», 2019. 216 с. URL: https://er.chdtu.edu.ua/bitstream/ChSTU/1041/1/%D0%9E%D0%9F%D0%95%D0%A0%D0%90%D0%A6%D0%86%D0%99%D0%9D%D0%86%20%D0%A1%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%95%D0%9C%D0%98_%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%87.%D0%BF%D0%BE%D1%81..pdf

Програмування

196. Арифметичні вирази у Python. Лінійні алгоритми. (Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Програмування») / уклад.: А. Ю. Брила, М. М. Ломага, А. С. Вощепинець. Ужгород, 2023. 19 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/56535/1/%d0%90%d1%80%d0%b8%d1%84%d0%bc%d0%b5%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d1%96%20%d0%b2%d0%b8%d1%80%d0%b0%d0%b7%d0%b8%20%d1%83%20Python..pdf>
197. Козуб Г. О., Семенов Н. А. Програмування : метод. рек. до лаб. робіт для студ. спец. 121 – «Інженерія програмного забезпечення» / Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». Старобільськ : ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2020. 108 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/4972/1/Python.pdf>
198. Копей В. Б. Мова програмування Python для інженерів і науковців : навч. посіб. ІваноФранківськ : ІФНТУНГ, 2019. 272 с. URL: https://shron1.chtyvo.org.ua/Kopei_Volodymyr/Mova_prohramuvannia_Python_dlia_inzheneriv_i_naukovtsiv.pdf

199. Костюченко А. О. Основи програмування мовою Python : навч. посіб. Чернігів : ФОП Баликіна С.М. 2020. 180 с. URL: <http://stepanivka-school1.edukit.sumy.ua/Files/downloads/Book-Python.pdf>
200. Кошова О. П., Ольховська О. В., Ольховський Д. М., Оріхівська О. Г. Проектне навчання з програмування П : навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення навчальної дисципліни студ. спец. 122 Комп'ютерні науки освітня програма «Комп'ютерні науки» ступеня бакалавра. Полтава : ПУЕТ, 2023. 210 с. URL: <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/12875/1/2662045%20%D0%9A%D0%BE%D1%88%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%9E%D0%BB%D1%8C%D1%85%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%20%D0%9F%D0%9D%D0%9F%D1%80%20%D0%86%D0%86.pdf>
201. Крєневич А. П. Python у прикладах і задачах. Частина 2. Об'єктно-орієнтоване програмування : навч. посіб. Київ : ВПЦ "Київський Університет", 2020. 152 с. URL: <https://www.mechmat.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2021/01/python-u-prykladakh-i-zadachakh.-ch2-oop.pdf>
202. Мельничук Л. М., Лучко В. М., Перун Г. М. Інтерпретована динамічна візуальна мова програмування (Scratch) : навч. посіб. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2021. 128 с. URL: https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/7064/%d0%9f%d0%be%d1%81%d1%96%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d0%ba%20%d0%a1%d0%ba%d1%80%d0%b5%d1%82%d1%87_merged.pdf?sequence=1&isAllowed=y
203. Основи алгоритмізації та програмування : курс лекцій. Частина I. Основи алгоритмізації [Електронний ресурс] / уклад. М. М. Чепілко. КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/e2c06657-f4ee-44e5-9fab-1eee0fbd3102/content>
204. Основи програмування на C/C++ в прикладах. Частина 2 : навч.-метод. посіб. / М. О. Соболев та ін. Харків : НТУ "ХПІ", 2022. 200 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/31218375-3f4d-4f29-be3a-4a8d309fe0d5/content>
205. Придатко О. В., Хлевной О. В., Бурак Н. Є. Основи програмування (мовою Java) : курс лекцій. Львів : ЛДУ БЖД, 2019.

<http://www.matmodel.puet.edu.ua/files/lic2020/rp-p1-23.pdf>

206. Програмування : метод. рек. та завдання для лабораторних робіт. Частина 1. / уклад.: Т. М. Фратавчан, Г. П.Івасюк, В. Г. Фратавчан. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т, 2022. 64 с. URL: <https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/4604/%d0%9c%d0%b5%d1%82%d0%be%d0%b4%d0%b8%d1%87%d0%ba%d0%b02022%d0%bf%d0%b0%d0%b9%d1%82%d0%be%d0%bd3%20%e2%80%94%20%d1%84%d1%80%d0%b0%d0%b3%d0%bc%d0%b5%d0%bd%d1%82.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
207. Соболев М. О., Любченко Н. Ю, Паржин Ю. В., Пугачов Р. В. Основи програмування на C/C++ в прикладах : навч.-метод. посіб. Харків : НТУ "ХПІ", 2021. Ч. 1. 113 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/9b2034a3-a32d-4331-b9de-3c826c582d7c/content>
208. Тарнавський Ю. А. Java-програмування. Комп'ютерний практикум. Київ : КПІ, 2021. 95 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/cb611c2f-0835-4ce8-b1f6-15031313d634/content>
209. Трофименко О. Г., Прокоп Ю. В., Логінова Н. І., Задерейко О. В. C++. Алгоритмізація та програмування : підручник. 2-ге вид., перероб. і доповн. Одеса : Фенікс, 2019. 477 с. URL: <https://dspace.onua.edu.ua/server/api/core/bitstreams/45cb4ce7-e915-41b6-834c-8731dc8dd602/content>
210. Функції у Python. (Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Програмування») / уклад.: А. Ю. Брила, М. М. Ломага, А. С. Вощепинець. Ужгород, 2023. 22 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/56538/1/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%97%20%D1%83%20Python..pdf>
211. Цикли у Python : метод. вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Програмування» / уклад. : А. Ю. Брила, М. М. Ломага, А. С. Вощепинець ; рец.: О. О. Погоріляк, Ю. Ю. Млавець. Ужгород, 2023. 16 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/56537/1/%d0%a6%d0%b8%d0%ba%d0%bb%d0%b8%20%d1%83%20Python..pdf>
212. Яковенко А. В. Основи програмування. Python. Частина 1 [Електронний ресурс] : підруч. для студ. спец. 122 "Комп'ютерні

науки", спеціалізації "Інформаційні технології в біології та медицині" / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 195 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/dbbe8ff5-11d7-4a92-918c-d1445c3d20a7/content>

Програмування та підтримка веб-застосувань

213. Брила А. Ю., Глебена М. І., Ломага М. М., Млавець Ю. Ю. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів математичного факультету з дисципліни «Вступ до web-програмування». Вступ до web-програмування. Основи HTML. Ужгород, 2018. 72 с. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/32871/1/%D0%92%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%20%D0%B4%D0%BE%20WEB%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F.%20%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20HTML.pdf>
214. Павленко Ю. С. Пошукова оптимізація, технології та сервіси веб-аналітики [Електронний ресурс] : конспект лекцій / ВНУ ім. Лесі Українки. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. 51 с. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/21864/1/SEO.pdf>
215. HTML 5 : підручник [Електронний ресурс]. URL: <https://w3schoolsua.github.io/html/index.html>
216. CSS : підручник [Електронний ресурс]. URL: https://htmlbook.at.ua/news/tutorial_css/1-0-2
217. CSS : підручник [Електронний ресурс]. URL: <https://w3schoolsua.github.io/css/index.html>
218. JavaScript. Основи веб-програмування : підручник [Електронний ресурс]. URL: <https://w3schoolsua.github.io/js/index.html>

Структури даних і алгоритми

219. Алгоритми і структури даних. Опорний конспект лекцій [Електронні ресурс] : навч. посіб. URL:

http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/24160/1/fkit_kn_pzs_asd_L_EK.pdf

220. Гришанович Т. О. Курс лекцій з дисципліни «Алгоритми та структури даних» для студентів спец. 014 Середня освіта. Інформатика / ВНУ ім. Лесі Українки. Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. 110 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/19978/1/kurs_hryshanovy_ch.pdf

221. Мелешко Є. В., Якименко М. С., Поліщук Л. І. Алгоритми та структури даних : навч. посіб. для студ. техн. спец. ден. та заоч. форми навч. Кропивницький : Вид. Лисенко В. Ф., 2019. 156 с. URL: <https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/46a115be-c271-4ab0bfb562dca34b7d6a/content>

Теорія ймовірностей та математична статистика

222. Бакун В. В. Теорія ймовірностей, випадкові процеси та математична статистика : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. 286 с. URL: <https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/1d424f56-0b7b-483c-810b-0ccf3eb66842/content>

223. Білоцерківський О. Б. Теорія ймовірностей і математична статистика : практикум для студ. спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Харків : НТУ «ХПІ», 2018. 170 с. URL: <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/1acaca63-d223-4207-903b-0259126254a9/content>

224. Васильків І. М. Основи теорії ймовірностей і математичної статистики : навч. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. 184 с. URL: https://new.mmf.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/04/Vasyl-kiv-I.M.-TIMS_CHASTYNA_1.pdf

225. Веригіна І. В., Островська О. В., Проскурін Д. П. Теорія ймовірностей та математична статистика. Збірник задач [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за техн. спец. / КПІ ім. Ігоря Сікорського. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 48 с. URL:

<https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/acb62255-22d1-46fa-a25e-ac5923b70ea2/content>

226. Железнякова Е. Ю. Теорія ймовірностей та математична статистика : практикум. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 321 с. URL:
<http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/21436/1/2019-%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%95%20%D0%AE%2C%20%D0%9D%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%BA%20%D0%9B%20%D0%9E.pdf>
227. Млавець Ю. Ю., Синявська О. О. Теорія ймовірностей і математична статистика (Методичні вказівки до практичних занять для студентів нематематичних спеціальностей). Ч. 1. Теорія ймовірностей. Ужгород : ДВНЗ “УжНУ”, 2018. 72 с. URL:
https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/19920/1/Met_TViMS_2018.pdf
228. Практикум з теорії ймовірностей та математичної статистики : навч. посіб. для студ. економ. спец. / Алілуйко А. М. та ін. Тернопіль : Підручники і посібники, 2018. 352 с. URL:
http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/32236/1/%d0%9f%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%ba%d1%83%d0%bc%d0%a2%d0%b5%d0%be%d1%80%d1%96%d1%8f%20%d0%b9%d0%bc%d0%be%d0%b2%d1%96%d1%80%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%b9_2018.pdf
229. Теорія ймовірностей та математична статистика: навч.-метод. комплекс [Електронний ресурс] : навч. посіб. для здобуття ступеня бакалавра за спец. 075 «Маркетинг» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. О. Солнцев, О. В. Черненко. Київ : КПІ ім. Сікорського, 2020. 137 с. URL:
<https://ela.kpi.ua/items/cec78188-4dae-4768-89d5-11c4f86cc4ff>
230. Теорія ймовірностей та математична статистика. Частина 1. Випадкові події. Лекції і практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спец. 143 «Атомна енергетика», спец. «Атомні електричні станції» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: І. В. Веригіна, О. В. Островська. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 57 с. URL:
<https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/5cc27c24-d09a-4670-a994-f082f7ba5d9a/content>

231. Теорія ймовірностей: розрахункова робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. / уклад.: І. Ю. Каніовська, О. В. Стусь. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 87 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/30757>

Шкільний курс інформатики та методика її навчання

232. Гарпуль О. З., Горішний З. І. Методичні аспекти інформаційно-педагогічних технологій навчання : метод. посіб. для спец. «Середня освіта. Математика. Інформатика». Івано-Франківськ : Вид-во Прикарпат. нац. ун-у, 2020. 196 с. URL: http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/8497/1/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B1_%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%BA_%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8C.pdf

233. Дишлева С. Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) та їх роль в освітньому процесі [Електронний ресурс]. URL: <http://osvita.ua/school/method/technol/6804/>

234. Млавець Ю. Ю. Методика навчання інформатики (конспект лекцій для студ. ф-ту суспільних наук). Ужгород : ДВНЗ «УжНУ», 2021. 57 с. URL: <https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/45516>

235. Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця (НПК-2018) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Суми, 6-7 груд. 2018 р.). Суми : ФОП Цьом С. П., 2018. 76 с. URL: <http://fizmatsspu.sumy.ua/Konferencii/sbor/npk/NPK-2018-3-.pdf>

236. Педагогічні технології в підготовці вчителів : навч. посіб. / кол. авт. ; за ред. І. Ф. Прокопенка. 3-є вид., допов. і перероб. Харків : ХНПУ, 2018. 457 с. URL: <https://dspace.hnpu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/f6b63602-24cd-4090-994e-e920d0ecf43f/content>

237. Практики та підходи до дистанційного навчання – рекомендації для вчителів [Електронний ресурс] URL: <https://nus.org.ua/articles/praktyky-ta-pidhody-do-dystantsijnogo-navchannya-rekomendatsiyi-dlya-vchyteliv/>

238. Саган О. В. Методика навчання інформатики в початкових класах : навч.-метод. посіб. 2-е вид. Херсон : Вид-во ТОВ «Борисфен-про», 2020. 146 с. URL: <http://ekhsuir.kspu.edu/bitstream/handle/123456789/13514/%D0%A1%D0%90%D0%93%D0%90%D0%9D%20%D0%9E.%D0%92.%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%202.pdf?sequence=1>
239. Сось Ю. Ю. Проектна науково-пізнавальна діяльність школяра в середовищі програмування Scratch / авт.-упоряд. Ю. Ю Сось. Дубно, 2018. 92 с. URL: <https://vseosvita.ua/library/proektna-naukovo-piznavalna-dialnist-skolara-u-seredovisi-programuvanna-scratch-11258.html>
240. Тимченко А. А. Інформатика та сучасні інформаційні технології з методикою навчання (для дистанційного та змішаного навчання) : навч.-метод. посіб. Миколаїв : СПД Румянцева, 2021. 262 с. URL: <http://dspace.mdu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/935/1/%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf>

Додаткові інформаційні ресурси

Електронні ресурси (безкоштовні)

241. Довідник з мови C++ [Електронний ресурс]. URL: <https://learn.microsoft.com/ruru/cpp/cpp/cpplanguage?view=msvc-170>.
242. Електронні версії підручників [Електронний ресурс]. URL: <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/>
243. Журн. «Інформатика в школі» [Сайт]. URL: <http://journal.osnova.com.ua/journal/27>
244. Журн. «Інформаційні технології в освіті» [Сайт]. URL: <http://ite.kspu.edu/>
245. Журн. «Інформаційні технології і засоби навчання» [Сайт]. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt>

246. Журн. «Комп'ютер у школі та сім'ї» [Сайт]. URL: <https://csf221.wordpress.com/>
247. Журн. «Комп'ютерні технології» [Сайт]. URL: <http://informaticampk.blogspot.com/p/blog-page.html>
248. Збірник освітніх ресурсів (I частина, II частина, III частина) [Електронний ресурс]. URL: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/navchannya-ditej-u-specialnih-zakladah-osviti/osvita-ditej-z-osoblivimi-potrebami/navchalni-programi/korekcionni-programi/dlya-ditej-z-porushennyami-intelektualnogo-rozvitku>
249. Основні відомості про PowerPoint [Електронний ресурс]. URL: http://books.br.com.ua/23664http://ppt.at.ua/news/microsoft_power_point/2010-02-21-1.
250. Основні відомості про Publisher [Електронний ресурс]. URL: <http://books.br.com.ua/23664http://office.microsoft.com/ukua/publisher-help/CH010048778.aspx>.
251. Операційна система Microsoft Windows [Електронний ресурс]. URL: <http://books.br.com.ua/23664>
252. Програми з інформатики (2-11 класи, рівень стандарту) [Електронний ресурс]. URL: <https://sites.google.com/view/sch10etr/vikladanna-predmetiv/informatika>
253. Програми з інформатики (1-11 класи, курси за вибором) [Електронний ресурс]. URL: <https://sites.google.com/view/sch10etr/vikladanna-predmetiv/informatika>
254. Сайт підтримки навчання інформатики [Електронний ресурс]. URL: <https://sites.google.com/view/s/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0?authuser=0>
255. СКБД MS Access [Електронний ресурс]. URL: <http://bsu.edu.ru:8801/projects/inf/access>.
256. Створення веб-сторінок з допомогою Publisher [Електронний ресурс]. URL: <http://books.br.com.ua/23664http://office.microsoft.com/ukua/publisherhelp/CH010079337.aspx>.
257. Українські підручники он-лайн (комп'ютерний цикл). URL: <https://pidru4niki.com/informatika/>
258. Уроки програмування на C++ [Електронний ресурс]. URL: <https://acode.com.ua/uroki-po-cpp/>
259. Учительська onlain. Інформатика. [Електронний ресурс]. URL: <https://sites.google.com/view/sch10etr/vikladanna->

- predmetiv/informatika Учитель Учительська onlineУчительська onlineУчительська onlineУчительська online
260. LearnC++ [Електронний ресурс].
URL: <https://www.learncpp.com/>
261. Microsoft C++, C, and Assembler documentation [Електронний ресурс]. URL: <https://learn.microsoft.com/ru-ru/cpp/?view=msvc-170>
262. The Python Tutorial [Електронний ресурс] [Електронний ресурс].
URL: <https://docs.python.org/3/tutorial/index.html>

Репозитарії, в тому числі ЗВО

263. Національний репозитарій академічних текстів. URL: <https://nrat.ukrintei.ua/>
264. Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського. URL: http://library.vspu.edu.ua/repozitarij/repozit/html/repozit_danni.htm
265. Волинський національний університет імені Л. Українки. URL: <https://evnuir.vnu.edu.ua/>
266. Дніпровський національний університет імені О. Гончара. URL: <http://repository.dnu.dp.ua:1100/>
267. Ізмаїльський державний гуманітарний університет. URL: <http://lib.idgu.edu.ua/institutsiynyy-repozytoriy/>
268. Запорізького національного університет. URL: <https://dspace.znu.edu.ua/xmlui/?locale-attribute=uk>
269. Київський національний університет імені Т. Шевченка . URL: <https://ir.library.knu.ua/home>
270. Луганський національний університет імені Т. Шевченка. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua>
271. Мелітопольський державний педагогічний університет імені Б. Хмельницького. URL: <http://eprints.mdpu.org.ua>
272. Національного університету «Києво-Могилянська академія». URL: <http://ekmair.ukma.edu.ua>
273. Національний університет «Львівська політехніка». URL: <http://oai.org.ua/index.php/browse/index/13>

274. Ніжинський державний університет імені М. Гоголя. URL: <http://lib.ndu.edu.ua/dspace>
275. Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського. URL: <http://dspace.pdpu.edu.ua/>
276. Прикарпатський національний університет імені В. Стефаника. URL: <http://lib.pnu.edu.ua:8080/>
277. Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка. URL: <http://repository.sspu.sumy.ua>
278. Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка. URL: <http://dspace.tnpu.edu.ua/>
279. Український державний університет імені М. Драгоманова. URL: http://enpuir.npu.edu.ua/?locale=uk_UA...
280. Харківська гуманітарно-педагогічна академія Харківської обласної ради. URL: <http://repository.khpa.edu.ua:8080/jspui/>
281. Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. URL: <http://dspace.hnpu.edu.ua/>
282. Харківський національний університет радіоелектроніки. URL: <http://openarchive.nure.ua>
283. Херсонський державний університет. URL: <http://ekhsuir.kspu.edu/>
284. Хмельницький національний університет. URL: <http://elar.khnu.km.ua/jspui/>
285. Чернівецький національний університет імені Ю. Федьковича. URL: <https://archer.chnu.edu.ua/>
286. Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені В. Винниченка. URL: <http://dspace.kspu.kr.ua/jspui/>

Електронні версії періодичних видань

287. Вісник Львівського університету. Серія : прикладна математика та інформатика. URL : <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/ami/issue/archive>
288. Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Інформатика та моделювання: зб. наук. пр. / НТУ "Харків. політехн. ін-т". URL: <http://pim.khpi.edu.ua/issue/archive>

289. Вісник Національного університету "Львівська політехніка": Інформатизація вищого навчального закладу / Нац. ун-т "Львів. політехніка". URL: <https://ena.lpnu.ua/communities/f520af70-9357-4f15-af93-c56829fc1867>
290. Вісник університету "Україна". Серія: Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика / Відкритий міжнар. ун-т розв. людини "Україна", Ін-т комп'ютер. технол. URL: <https://visn-it.uu.edu.ua/index.php/visn-icct/issue/archive> (до 2020 р.)
Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології (зміна назви з 2021 р.) URL: <https://visn-icct.uu.edu.ua/index.php/icct/issue/archive>
291. Інформатика та математичні методи в моделюванні = Informatics and mathematical methods in modelling / Нац. ун-т "Одеська політехніка. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I&S21COLORTERM=0&S21STR=%D0%96100666#gsc.tab=0
292. Інформаційні технології в освіті / Херсонський держ. ун-т. URL: <https://ite.kspu.edu/index.php/ite/issue/archive>
293. Інформаційні технології і засоби навчання: міжнар. електронне фахове вид. / НАПН України. URL: <https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/issue/archive>
294. Математичне моделювання та комп'ютинг / Національний університет "Львівська політехніка", Центр матем. моделювання ІППММ. URL: <https://science.lpnu.ua/uk/mmc/vsi-vypusky>
295. Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка: всеукр. наук. зб. / Держ. вищ. навч. закл. "Донец. нац. техн. ун-т. URL: <https://iktv.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/>
296. Новітня освіта / Нац. техн. ун-т України «Київ. політех. ін-т ім. Ігоря Сікорського. URL: <http://ae.fl.kpi.ua> ;
<https://ae.fl.kpi.ua/issue/archive>
297. Новий колегіум / ХНРЕ. URL: <https://nure.ua/branch/zhurnal-noviy-kolegium/arhiv-nomeriv>
298. Освітня аналітика України. URL: <https://science.iea.gov.ua/%d0%bd%d0%be%d0%bc%d0%b5%d1%80%d0%b8/>
299. Прикладні проблеми комп'ютерних наук, безпеки та математики/ волин. / Нац. ун-т ім. Лесі Українки. URL: <https://apcssm.vnu.edu.ua/index.php/Journalone/issue/archive>
300. Український математичний вісник (англ. версія). URL: <https://sites.google.com/view/ukrainianmb/%D0%B0%D1%80%D1%85%D1%96%D0%B2->

[%D0%B2%D0%B8%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%D1%96%D0%B2](#)

301. Український педагогічний журнал / НАПН України. URL: <https://uej.undip.org.ua/index.php/journal/issue/archive>
302. Фізико-математична освіта Сумського державного педагогічного університету імені Антона Семеновича Макаренка. URL: <https://fmo-journal.fizmatsspu.sumy.ua/index/0-8> (до 2020 р.

Періодичні видання НАН України

303. Комп'ютерна математика. URL: <http://journalsofznu.zp.ua/index.php/comp-science/issue/archive>
304. Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки. URL: <http://mcm-tech.kpnu.edu.ua/issue/archive>
305. Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Фізико-математичні науки. URL: <http://mcm-math.kpnu.edu.ua/issue/archive>
306. Міжнародний науково-технічний журнал "Проблеми керування та інформатики". URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=juu_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9626990#gsc.tab=0и
307. Проблеми програмування. URL : <https://ouci.dntb.gov.ua/editions/9L017bjw/>

Національна бібліотека імені В. І. Вернадського

308. Наукова періодика України : повнотекстовий пошук. URL : http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21CNR=20&Z21ID=#gsc.tab=0
309. Періодичні видання НАН України. URL : <https://www.nas.gov.ua/publications/periodics/UA/Pages/default.aspx>
310. Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України. URL: <http://dspace.nbuv.gov.ua/>

27.02.2024 р.

Бібліотека:

ел.пошти: Lera130655@gmail.com
metod.kab1809@gmail.com
kseniyap771@gmail.com
bibliografddpu@ukr.net