The background is a deep blue color with a subtle grid pattern. Overlaid on this are several abstract, wavy, light blue lines that create a sense of motion and depth. There are also a few bright, starburst-like light effects scattered across the scene. On the left side, there is a dark grey arrow pointing towards the right.

Бібліографічний огляд
літератури на тему:
«Інформаційні технології в
освіті»

Сучасна інформаційна технологія в освіті – це комплекс навчальних і навчально-методичних матеріалів, технічних та інструментальних засобів техніки навчального призначення, а також система наукових знань про роль і місце обчислювальної техніки в навчальному процесі, про форми і методи їх заснування для вдосконалення праці викладачів та студентів.



Навчальний посібник присвячено актуальним проблемам підготовки фахівців з дизайну реклами. Висвітлено основні поняття комп'ютерних дизайн технологій; використання програм для комп'ютерного дизайну та комп'ютерні технології у роботі дизайнера; розглянуто технологічні особливості підготовки файлів до друку.

Для викладачів і студентів вищих навчальних закладів напряму «Мистецтво» спеціальності «Дизайн».

Брюханова, Г. В. Комп'ютерні дизайн-технології : навч. посібник для студ. ВНЗ / Г. В. Брюханова ; МОН України, Київський ун-т імені Бориса Грінченка, Ін-т мистецтв. - Київ : Центр учбової літератури, 2020. - 179, [1] с.



Книга присвячена мові програмування C++. Книга складається із тематично підібраних прикладів і задач, котрі перекривають всі основні розділи та питання, важливі при вивченні мови програмування C++. Матеріал подається в простій формі, адаптований для вивчення мови програмування в найкоротші терміни. Представлена велика кількість оригінальних програм, які в повній мірі розкривають красу та потужність мови C++.



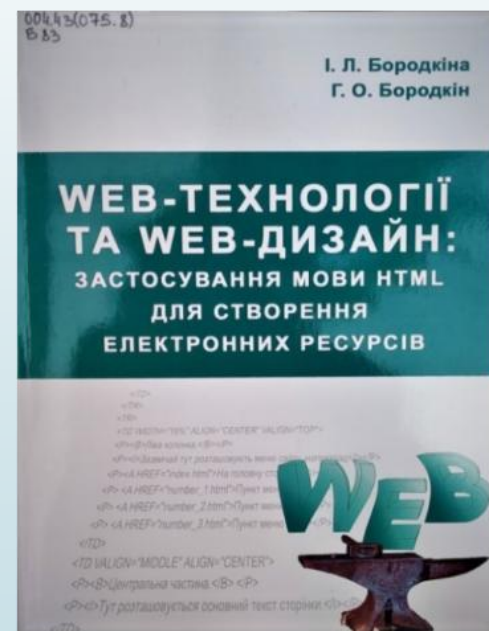
Васильєв, О. Програмування на C++ в прикладах і задачах : навч. посіб. / Олексій Васильєв. - Київ : Ліра-К, 2020. - 381, [1] с.

Сучасні інформаційні технології відкривають студентам доступ до не традиційних джерел інформації, підвищують ефективність самостійної роботи, дають цілком нові можливості для творчості, знаходження та закріплення професійних навиків.



В навчальному посібнику надано основний теоретичний матеріал, який стосується різних аспектів використання тегів мови HTML при створенні інформаційних ресурсів, наведено велику кількість прикладів використання основних структурних елементів мови HTML.

Бородкіна, І. Л. Web-технології та web-дизайн: застосування мови HTML для створення електронних ресурсів : навч. посіб. для студ. ВНЗ / І. Л. Бородкіна, Г. О. Бородкін ; МОН України, М-во культури України, Київський нац. ун-т куьтури і мистецтва. - Київ : Ліра-К, 2020. - 211, [1] с.



Навчальний посібник містить теоретичний матеріал, приклади, питання для самоконтролю, індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів. Може бути використаний аспірантами в якості підґрунтя для наукових досліджень та викладачами в якості дидактичного матеріалу, а також для самостійного вивчення та підвищення кваліфікації. Книга призначена для спеціалістів із проектування, розроблення та впровадження мобільних додатків для платформ Android та iOS, а також для здобувачів 3-ого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань 12 «Інформаційні технології».



Давидов, М. В. Програмне забезпечення мобільних пристроїв : навч. посіб. / М. В. Давидов, А. Б. Демчук, О. В. Лозинська ; МОН України, Ун-т "Львівська політехніка". - Львів : Новий Світ-2000, 2020. - 217, [1] с.

Подано систематичний виклад основних напрямів застосування інформаційних систем, що використовують в логістиці. Наведено класифікацію і характеристику інформаційних систем для автоматизації логістичної системи підприємства, основи проектування і розробки таких систем.

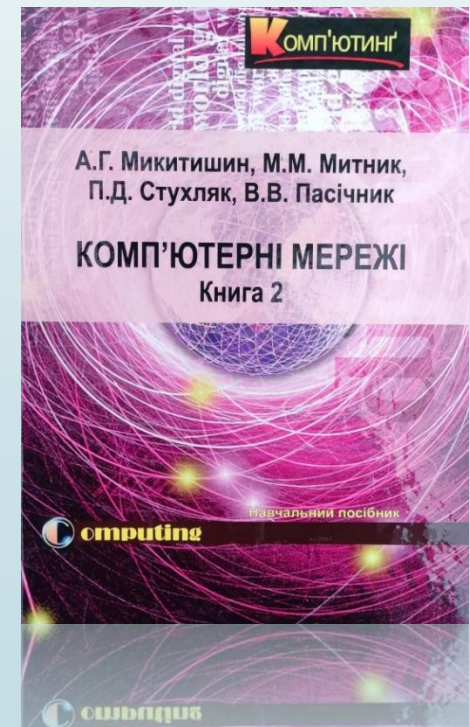
Коробань, О. В. Інформаційна логістика : навч.-метод. посіб. / О. В. Коробань ; Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. - Умань : Візаві, 2020. - 123 с.



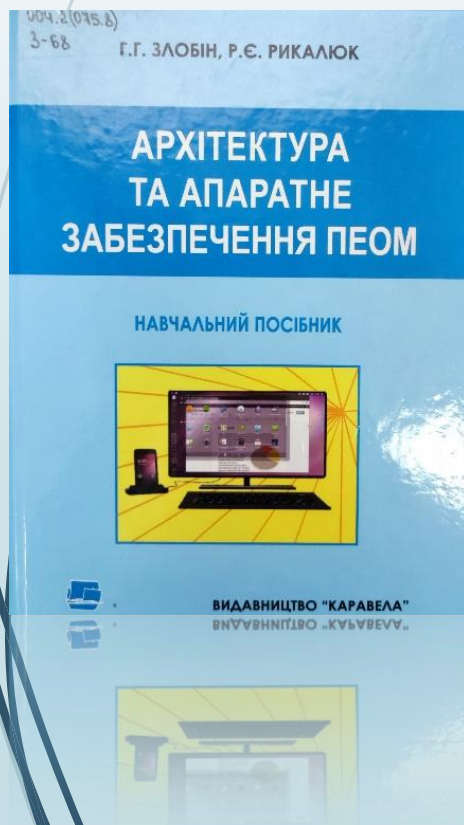


Комп'ютерні мережі : навч. посіб. для технічних спец. ВНЗ : рек. МОН України як навч. посібник для студ. ВНЗ. Кн. 1 / А. Г. Микитишин, М. М. Митник, П. Д. Стухляк, В. В. Пасічник ; МОН України. - Львів : Магнолія 2006, 2020. - 255, [1] с.

Комп'ютерні мережі : навч. посіб. для технічних спец. ВНЗ : рек. МОНмолодьспорту України як навч. посібник для студ. ВНЗ. Кн. 2 / А. Г. Микитишин, М. М. Митник, П. Д. Стухляк, В. В. Пасічник ; МОН України. - Львів : Магнолія 2006, 2020. - 327, [1] с.



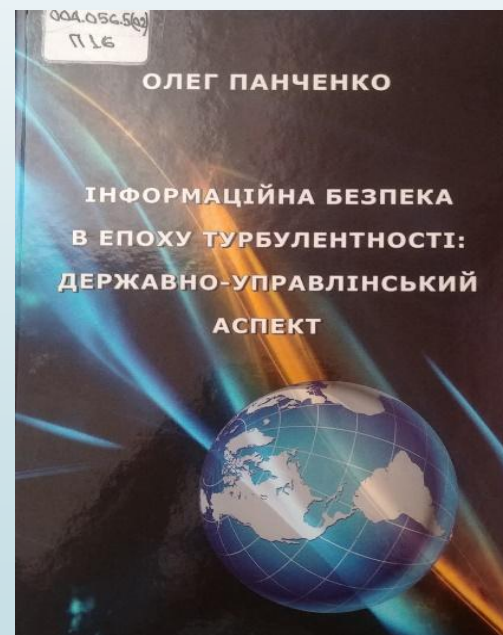
У навчальному посібнику викладена історія розвитку комп'ютерної техніки, основи алгебри логіки, головна елементна база сучасних ПЕОМ. Розглянуто принципи роботи сучасних процесорів, запам'ятовуючих та периферійних пристроїв, систему шин, базову систему вводу-виводу. Подано інформацію про апаратне забезпечення ПЕОМ: відеосистему, дискову підсистему, обладнання для локальних та глобальних мереж та засоби Multimedia.



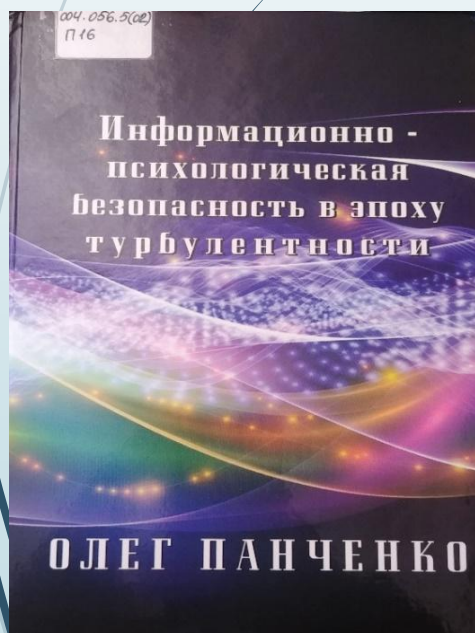
Злобін, Г. Г. Архітектура та апаратне забезпечення ПЕОМ : рек. МОН України як навч. посіб. для студ. ВНЗ / Г. Г. Злобін, Р. Є. Рикалюк ; МОН України, Львівський НУ імені Івана Франка. - 3-тє вид., стереотип. - Київ : Каравела, 2018. - 223, [1] с.

У монографії викладено погляд автора на інформаційну безпеку в причинно-наслідковому зв'язку з турбулентними явищами, що проявляються у всіх сферах життєдіяльності людини (природа, суспільство, інформаційне середовище). Проблема досліджується через призму державного управління, де центром цілепокладання є особистість. Введено ряд базових понять, розглянуто стан державного управління в умовах суспільно-інформаційної турбулентності, комунікаційні, правові, медико-психологічні аспекти забезпечення інформаційної безпеки.

Панченко, О. А. Інформаційна безпека в епоху турбулентності: державно-управлінський аспект : монографія / Олег Панченко. – Київ : КВІЦ, 2020. – 331, [1] с.



Монография отражает современные тенденции прогрессирующего информационно-психологического обеспечения безопасности в условиях турбулентности, что проявляется во всех сферах общественного и личностного развития. Разработан ряд новых базовых понятий, представлены авторские модели обеспечения информационной безопасности в условиях информационной турбулентности. Рассмотрены информационные аспекты здоровья, роль информации в возникновении стресса; информационный фактор расстройств психики человека; информационное насилие.



Панченко, О. А. Информационно-психологическая безопасность в эпоху турбулентности : монография / Олег Панченко. – Киев : КВИЦ, 2020. – 471, [1] с.

Нині кількість користувачів мережі сягає мільярдів і значний відсоток із них — діти. Для чималої кількості підлітків інтернет став інформаційним середовищем, без якого вони не уявляють свого життя. Але разом із навчальним і розважальним потенціалом мережа може бути небезпечною та становити ризик. Посібник допоможе з'ясувати, чи знають підлітки про небезпеки, які чекають на них в інтернеті, чи можуть відрізнити нового друга від шахрая, що таке кібербулінг і яку роль він відіграє в житті кожного.

Олексин, О. І. Кібер(не)безпека / Оксана Олексин ; [ред. рада: М. Мосієнко, Д. Долгова, С. Дмитренко [та ін.]. - Київ : "Видавнича група "Шкільний світ", 2020. - 175, [1] с.



Призначено для набуття теоретичних та практичних знань студентами спеціальностей, які вивчають дисципліну «Комп'ютерна анімація та 3D-моделювання». Буде корисним для студентів при закріпленні лекційного матеріалу та підготовці до практичних і лабораторних занять. Також стане у пригоді аспірантам та науковим співробітникам при розв'язуванні поширених наукових задач.



Мельник, О. С. Комп'ютерна анімація та 3D-моделювання : навч. посібник / О. С. Мельник ; МОН України, Уманський держ пед. ун-т імені Павла Тичини. - Умань : УДПУ імені Павла Тичини, 2018. - 137, [1] с.

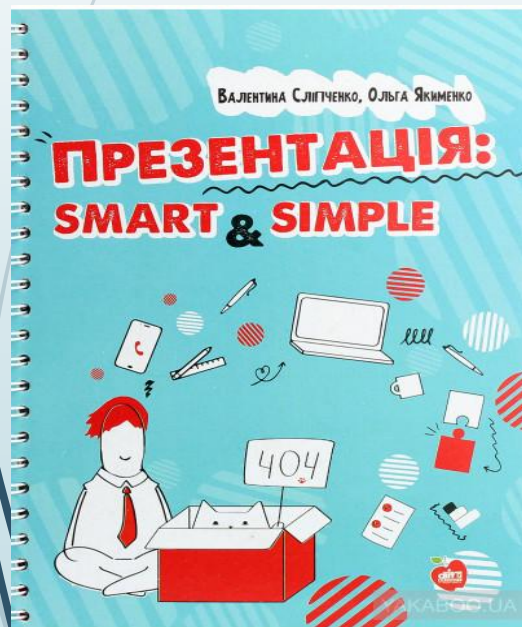
Призначено для набуття теоретичних та практичних знань студентами спеціальностей, які вивчають дисципліну «Комп'ютерна анімація та 3D-моделювання». Буде корисним для практичних і лабораторних занять. Також стане у пригоді аспірантам та науковим співробітникам при розв'язуванні поширених інженерних задач.

Комп'ютерна анімація та 3D-моделювання :
навч. посіб. / О. С. Мельник ; [уклад. О. С.
Мельник] ; МОН України, Уманський держ пед.
ун-т імені Павла Тичини. - Умань : УДПУ імені
Павла Тичини, 2019. - 140 с.



УДПУ - 2019

Пропонуємо вашій увазі книжку, яка містить огляд сучасних конструкторів-редакторів презентацій, поради з наповнення слайдів і рекомендації від дизайнера щодо власного естетичного стилю для демонстраційного продукту.




Сліпченко, В. Г. Презентація: smart & simple / Валентина Сліпченко, Ольга Якименко. - Київ : Перше вересня, 2020. - 110, [1] с.

Інноваційні процеси суспільно-економічного розвитку та зростаючий попит на фахівців високотехнологічних галузей, які здатні до комплексної наукової та інженерної діяльності, сприяли формуванню та розвитку освітнього напрямку STEM, що став педагогічною інновацією ХХІ століття.

Упровадження STEM-освіти в умовах інтеграції формальної і неформальної освіти обдарованих учнів : метод. рек. / Н. І. Поліхун, К. Г. Постова, І. А. Сліпухіна [та ін.] ; НАПН України, Ін-т обдарованої дитини. - Київ : Ін-т обдарованої дитини АПН України, 2019. - 79, [1] с.





**Дякуємо
за увагу!**