

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ»**

Кафедра Дизайну та реконструкції архітектурного середовища
(повна назва кафедри)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В. о. директора

Владислав ДАНИШЕВСЬКИЙ

« 02 » 09 2024 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

3D-проектування та адитивні технології

(назва навчальної дисципліни)

освітнього ступеня бакалавр
(назва освітнього ступеня)

спеціальності 022 «Дизайн»

освітньо-професійної програми «Дизайн»

статус дисципліни вибіркова

факультет архітектурний
(назва факультету/інституту)

форма навчання денна та вечірня
(денна, вечірня, заочна)

мова навчання українська

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			VII	VIII
Всього годин за навчальним планом, з них:	150	5	75	75
Аудиторні заняття, у т.ч:	76		46	30
лекції				
лабораторні роботи				
практичні заняття	76		46	30
Самостійна робота, у т.ч:	74		29	45
підготовка до аудиторних занять	74		29	45
підготовка до контрольних заходів				
виконання курсового проєкту або роботи				
виконання індивідуальних завдань				
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях				
підготовка до екзамену				
Форма підсумкового контролю			Залік	Залік

м. Дніпро – 2024

Робоча програма навчальної дисципліни 3D-проектування та адитивні технології для студентів спеціальності (назва навчальної дисципліни)

022 «Дизайн» ОПП «Дизайн», бакалавр
(шифр та назва спеціальності, назва освітньої програми, назва освітнього ступеня)
« 28 » 08 2024 року - 10 с.

Розробники:: Фоміна К. О. доц., ph.d.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри дизайну та реконструкції архітектурного середовища
(назва кафедри)

Протокол від « 28 » 08 2024 року № 1

Завідувач кафедри _____ (підпис) _____ (Катерина ХАРЧЕНКО)
« 28 » 08 2024 року (ім'я, прізвище)

Схвалено навчально-методичною радою факультету _____ Архітектурного
(назва)

Протокол від « 30 » серпня 2024 року № 6

Голова _____ (Ірина ШВЕЦЬ)
« 30 » VIII 2024 року (підпис) (ім'я, прізвище)

Експертизу навчально-методичного відділу пройдено:

« 30 » 08 2024 року _____ (Віолетта ФЕДІНА)
(підпис) (ім'я, прізвище)

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни — «3D-проектування та адитивні технології» 4 курс VII-VIII семестр: (освітнього ступеня «бакалавр»), надати необхідні знання, вміння та навички для вирішення творчих та професійних завдань зі створення об'єктів у галузі графічного дизайну на прикладі елементів фірмового стилю та предметно-просторового середовища. Дисципліна ознайомить студентів з основами 3D-проектування, використанням адитивних технологій, принципами композиційної побудови об'ємних форм, а також засобами створення візуальних елементів фірмового стилю та рекламних матеріалів. Підтримує дисципліну «Дизайн-проектування» 4-го курсу, розкриваючи технічні та практичні особливості роботи в редакторах для векторної графіки, верстки та 3D. Курс сприятиме розвитку навичок використання новітніх технологій і програмного забезпечення для створення графічних елементів та об'ємних моделей та їх подальшої реалізації у сфері графічного дизайну.

Завдання вивчення дисципліни –

- розвинути вміння проектувати елементи фірмового стилю в тривимірному просторі, зокрема логотипи, об'ємні знаки та рекламні носії;
- ознайомити з сучасними засобами й інструментами для розробки графічного дизайну та тривимірного моделювання (Illustrator, InDesign, After Effects, Figma, Blender, 3ds Max тощо);
- ознайомити студентів з основними принципами 3D-проектування та їхнє використання у сфері графічного дизайну;
- надати практичні навички роботи з адитивними технологіями;
- розвивати навички підготовки 3D-моделей для подальшого використання у виробництві або віртуальних середовищах;
- забезпечити практичний досвід у роботі з візуальними та просторовими елементами для презентації дизайн-проектів.

Пререквізити дисципліни – комп'ютерне моделювання, основи композиції, дизайн-проектування, формоутворення та художнє конструювання.

Постреквізити дисципліни – дизайн-проектування.

Компетентності відповідно до освітньо-професійної програми «Дизайн» СВО ПДАБА – 022 б – 2021.

Інтегральна компетентність

ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі дизайну, або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів відповідної науки і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності

ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК7. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.

ЗК9. Здатність зберігати та примножувати культурно-мистецькі, екологічні, моральні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК15. Здатність працювати автономно.

ЗК16. Бути обізнаним з проєктними методиками при відновленні пошкоджених військовими діями об'єктів.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності

СК1. Здатність застосовувати сучасні методики проєктування одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну.

СК2. Здатність здійснювати процеси формотворення, макетування і моделювання об'єктів дизайну.

СК3. Здатність здійснювати композиційну побудову об'єктів дизайну.

СК4. Здатність застосовувати навички проєктної графіки у професійній діяльності.

СК8. Здатність здійснювати колористичне вирішення майбутнього дизайн-об'єкта.

СК10. Здатність застосовувати знання прикладних наук у професійній діяльності (за спеціалізаціями).

СК12. Здатність оцінювати і забезпечувати якість виконуваних проєктних робіт, обізнаність з нормативною базою з проєктування об'єктів цивільного захисту в умовах воєнних дій та надзвичайних ситуацій.

СК13. Здатність використання спеціальних комп'ютерних програм для вирішення актуальних проблем дизайну.

СК15. Здатність удосконалювати існуючі методи, моделі, алгоритми проєктування.

СК16. Здатність визначити цілі проєктування, критерії ефективності, специфіку компонентів візуальних систем та об'єктів професійної діяльності.

СК17. Здатність інтегрувати професійні знання та навички і використовувати їх в процесі створення художнього твору, впроваджувати сучасні способи формотворення; розуміння значущості візуальних комунікацій в міському середовищі в умовах небезпеки для населення.

Програмні результати навчання відповідно до освітньо-професійної програми «Дизайн» СВО ПДАБА – 022 6 – 2021.

ПРН7. Аналізувати, стилізувати, інтерпретувати та трансформувати об'єкти для розроблення художньо-проєктних рішень.

ПРН9. Створювати об'єкти дизайну засобами проєктно-графічного моделювання.

ПРН11. Розробляти композиційне вирішення об'єктів дизайну у відповідних техніках і матеріалах.

ПРН13. Знати надбання національної та всесвітньої культурно-мистецької спадщини, розвивати еко-культуру засобами дизайну.

ПРН17. Застосовувати сучасне загальне та спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності (за спеціалізаціями).

ПРН18. Відобразити морфологічні, стильові та кольоро-фактурні властивості об'єктів дизайну.

ПРН21. Системно мислити, розробляти, формувати та проводити основні етапи проєкту, верифікувати ступінь руйнації чи пошкодження об'єктів культурної спадщини внаслідок воєнних дій.

ПРН22. Соціально свідомо та відповідально формувати проєктні складові у межах проєктних концепцій; володіти художніми та мистецькими формами соціальної відповідальності, в тому числі технологіями відновлення об'єктів культурної спадщини, пошкоджених внаслідок воєнних дій та надзвичайних ситуацій.

Методи навчання: Ілюстрація. Демонстрація.

Форми навчання: групова, фронтальна, індивідуально-колективна.

3. ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

7 семестр

Змістовий модуль 1. «Розробка векторних моделей»:

Тема 1. Основи роботи в Figma. Інтерфейс програми. Робоче середовище.

Тема 2. Основи роботи в Adobe Illustrator та подібних програмах. Інтерфейс програми. Робоче середовище.

Тема 3. Використання векторних інструментів для проектування об'єктів. Правильні криві Безьє.

Тема 4. Робота з палітрою оформлення, стилями та фільтрами.

Тема 5. Інструменти для роботи з текстом.

Тема 6. Типи 3D-моделей і їхня побудова на основі 2D-ескізів.

Тема 7. Основи експорту з Adobe Illustrator. Підготовка та форматування.

Змістовий модуль 2. «Адитивні технології та презентація дизайн-проектів»:

Тема 1. Основи роботи в Adobe InDesign та подібних програмах. Інтерфейс програми. Робоче середовище.

Тема 2. Особливості підготовки та компоновання об'єктів.

Тема 3. Палітри стилів. Побудова закономірностей.

Тема 4. Налаштування змінних в макеті.

Тема 5. Збірка макетів та експорт.

Тема 6. Основи анімації в Figma. Створення анімованого фірмового блоку.

8 семестр

Змістовий модуль 1. «3D-моделювання та об'ємно-просторовий дизайн»:

Тема 1. Вступ до 3D-моделювання і його роль у візуальних комунікаціях.

Тема 2. Основи конструювання 3D-моделей рекламних носіїв та об'ємно-просторових об'єктів.

Тема 3. 3D-друк та виготовлення макетів рекламних стендів та елементів виставкових інсталяцій.

Тема 4. Принципи збірно-розбірних конструкцій для площинних, об'ємних та об'ємно-просторових рекламних носіїв.

Змістовий модуль 2. «Анімована та інтерактивна графіка»:

Тема 1. Створення інтерактивних елементів для веб-сайтів.

Тема 2. Розробка анімованих блоків для та соціальних мереж.

4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

7 семестр

	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с/р
Змістовий модуль 1. «Розробка векторних моделей»					
Тема 1. Основи роботи в Figma. Інтерфейс програми. Робоче середовище.			4		1
Тема 2. Основи роботи в Adobe Illustrator та подібних програмах. Інтерфейс програми. Робоче середовище.			2		2
Тема 3. Використання векторних інструментів для			4		2

проектування об'єктів. Правильні криві Безьє.					
Тема 4. Робота з палітрою оформлення, стилями та фільтрами.			2		2
Тема 5. Інструменти для роботи з текстом.			4		2
Тема 6. Типи 3D-моделей і їхня побудова на основі 2D-ескізів.			2		2
Робота з фільтрами Rotate, Extrude, Revolve.			4		2
Тема 7. Основи експорту з Adobe Illustrator. Підготовка та форматування.			2		2
Разом за змістовим модулем 1	39		24		15
Змістовий модуль 2. «Адитивні технології та презентація дизайн-проектів»					
Тема 1. Основи роботи в Adobe InDesign та подібних програмах. Інтерфейс програми. Робоче середовище.			4		2
Тема 2. Особливості підготовки та компонування об'єктів.			2		2
Тема 3. Палітри стилів. Побудова закономірностей.			4		2
Тема 4. Налаштування змінних в макеті.			4		2
Тема 5. Збірка макетів та експорт.			4		2
Тема 6. Основи анімації в Figma. Створення анімованого фірмового блоку.			4		4
Разом за змістовим модулем 2	36		22		14
Усього годин	75		46		29

8 семестр

	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб	с/р
Змістовий модуль 1. «3D-моделювання та об'ємно-просторовий дизайн»					
Тема 1. Вступ до 3D-моделювання і його роль у візуальних комунікаціях.			4		6
Тема 2. Основи конструювання 3D-моделей рекламних носіїв та об'ємно-просторових об'єктів.			4		6
Тема 3. 3D-друк та виготовлення макетів рекламних стендів та елементів виставкових інсталяцій.			4		6
Тема 4. Принципи збірно-розбірних конструкцій для площинних, об'ємних та об'ємно-просторових рекламних носіїв.			4		6
Разом за змістовим модулем 1	40		16		24
Змістовий модуль 2. «Анімована та інтерактивна графіка»					
Тема 1. Створення інтерактивних елементів для веб-сайтів.			6		9
Тема 2. Розробка анімованих блоків для та соціальних мереж.			8		12
Разом за змістовим модулем 2	35		14		21
Усього годин	75		30		45

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
Навчальним планом лекційний курс не передбачений		

6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

7 семестр

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
Змістовий модуль 1. «Розробка векторних моделей»:		
1	Тема 1. Основи роботи в Figma. Інтерфейс програми. Робоче середовище. Практична робота №1 «Колаж». Графічний лист А3.	4
2	Тема 2. Основи роботи в Adobe Illustrator та подібних програмах. Інтерфейс та робоче середовище. Практична робота №2 «Вправи 1-2».	2
3	Тема 3. Використання векторних інструментів для проєктування об'єктів. Правильні криві Безьє. Практична робота №3 «Вправа Єтті». Робота з кривими. Ескізи логотипу. Графічний лист А3.	4
4	Тема 4. Робота з палітрою оформлення, стилями та фільтрами. Практична робота №4. «Вправа 3».	2
5	Тема 5. Інструменти для роботи з текстом. Практична робота №5. «Фірмовий блок». Графічний лист А3.	4
6	Тема 6. Типи 3D-моделей і їхня побудова на основі 2D-ескізів.	2
7	Робота з фільтрами Rotate, Extrude, Revolve. Практична робота №6 «Дизайн плакату». Графічний лист А3.	4
8	Тема 7. Основи експорту з Adobe Illustrator. Підготовка та форматування. Практична робота №7 «Варіанти логотипів. Презентаційний лист». Графічний лист А2.	2
	Разом за змістовим модулем 1	24
Змістовий модуль 2. «Адитивні технології та презентація дизайн-проєктів»:		
1	Тема 1. Основи роботи в Adobe InDesign та подібних програмах. Інтерфейс програми. Робоче середовище. Практична робота №1 «Вправи 1-3». Файли проєкту та pdf.	2
2	Тема 2. Особливості підготовки та компонування об'єктів. Практична робота №2 «Вправа 4». Файли проєкту та pdf.	2
3	Тема 3. Палітри стилів. Побудова закономірностей. Практична робота №3 «Вправа 5». Файли проєкту та pdf.	2
4	Теми 4-5. Налаштування змінних в макеті. Практична робота №4 «Брендбук». Файли проєкту та pdf. Формат А4, багатосторінковий макет.	8
	Разом за змістовим модулем 2	22
	Разом	46

8 семестр

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
Змістовий модуль 1. «3D-моделювання та об'ємно-просторовий дизайн»		

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
1	Тема 1. Вступ до 3D-моделювання і його роль у візуальних комунікаціях. Клаузура №1 «Об'ємні-просторові елементи». Графічний лист А3.	4
2	Тема 2. Основи конструювання 3D-моделей рекламних носіїв та об'ємно-просторових об'єктів. Клаузура №2 «Носії в предметно-просторовому середовищі» Графічний лист А2.	4
3	Тема 3. 3D-друк та виготовлення макетів рекламних стендів та елементів виставкових інсталяцій. Клаузура №3 «Елементи візуальної комунікації в експозиційно-виставковому середовищі». Графічний лист А2.	4
4	Тема 4. Принципи збірно-розбірних конструкцій для площинних, об'ємних та об'ємно-просторових рекламних носіїв. Клаузура №4 «Об'ємний рекламний носій». Клаузура №5 «Веб-дизайн як засіб комунікації». Графічний лист А2.	4
	Разом за змістовим модулем 1	16
Змістовий модуль 2. «Анімована та інтерактивна графіка»		
1	Тема 1. Створення інтерактивних елементів для веб-сайтів. Практична робота №1: «Розробка тематичного слайдера». Файл роботи та відео 1920x1080 рх.	6
2	Тема 2. Розробка анімованих блоків для та соціальних мереж. Практична робота №2: «Анімовані блоки: 3 варіації». Файл роботи та відео 1080x1920рх та 1080x1080рх.	8
	Разом за змістовим модулем 2	14
	Разом	30

7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
Навчальним планом лабораторні роботи не передбачені		

8. САМОСТІЙНА РОБОТА

7 семестр

№ з/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
	підготовка до аудиторних занять	29
	підготовка до контрольних заходів	
	виконання індивідуальних завдань	
	опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:	
	виконання курсового проєкту	
	підготовка до екзамену	
	Разом	29

8 семестр

№ з/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
	підготовка до аудиторних занять	45
	підготовка до контрольних заходів	
	виконання індивідуальних завдань	
	опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:	
	виконання курсового проєкту	
	підготовка до екзамену	
	Разом	45

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методами контролю є усний контроль, графічний, програмований контроль, практична перевірка, а також методи самоконтролю та самооцінки.

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

7 семестр

Змістовий модуль 1. «Проектування об'єктів графічного дизайну» (розробка елементів фірмового стилю)

Підсумкова модульна оцінка – мах.100 балів складається з:

- оцінки за практичну роботу №1 – мах.5 балів;
- оцінки за практичну роботу №2 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №3 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №4 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №5 – мах.20 балів;
- оцінки за практичну роботу №6 – мах.20 балів;
- оцінки за практичну роботу №7 – мах.20 балів;
- відвідування студентом занять – мах. 5 балів.

Змістовий модуль 2: «Проектування об'єктів графічного дизайну» (інтеграція фірмового стилю в середовище).

Підсумкова модульна оцінка – мах.100 балів складається з:

- оцінки за практичну роботу №1 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №2 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №3 – мах.10 балів;
- оцінки за практичну роботу №4 – мах.65 балів;
- відвідування студентом аудиторних занять – мах. 5 балів.

Підсумкова оцінка за семестр визначається як середньоарифметична двох модулів.

8 семестр

Змістовий модуль 1. «3D-моделювання та об'ємно-просторовий дизайн»

Підсумкова модульна оцінка – мах.100 балів складається з:

- оцінки за практичну роботу №1 – мах.15 балів;

- оцінки за практичну роботу №2 – мах.20 балів;
- оцінки за практичну роботу №3 – мах.20 балів;
- оцінки за практичну роботу №4 – мах.20 балів;
- оцінки за практичну роботу №5 – мах.20 балів;
- відвідування студентом занять – мах. 5 балів.

Змістовий модуль 2: «Анімована та інтерактивна графіка»

Підсумкова модульна оцінка – мах.100 балів складається з:

- оцінки за практичну роботу №1 – мах.45 балів;
- оцінки за практичну роботу №2 – мах.50 балів;
- відвідування студентом аудиторних занять – мах. 5 балів.

Підсумкова оцінка за семестр визначається як середньоарифметична двох модулів.

Критерії оцінки виконання практичної роботи. Критерії оцінки виконання практичних завдань:

Кількість балів	Кількість балів	Значення оцінки
9-10	18-20	Виконання роботи характеризується глибоким розумінням інструментів програми. Дизайнерське рішення відзначається оригінальністю та творчим підходом до вирішення завдань. Всі елементи графіки виконані з високою точністю, без помилок, чітко структуровані та зрозумілі. Візуальні матеріали оформлені на професійному рівні, використані відповідні палітри кольорів, шрифти та композиційні рішення. Вправи виконані відповідно до завдання. Мінімальні або відсутні технічні помилки у форматуванні, експортуванні або публікації роботи.
7-8	15-17	Робота виконана вище середнього рівня, демонструє добрі навички володіння програмою, але незначні технічні помилки. Дизайн добре продуманий, проте окремі елементи можуть бути повторюваними або простими. Деякі частини роботи містять помітні недоліки у виконанні дрібних деталей (розміщення, шрифти, використання кольору). Вправи виконані правильно, але можуть містити незначні помилки.
5-6	10-14	Виконання роботи в цілому добре, характеризується добрим рівнем знань і володіння програмою. Графічне виконання деяких елементів роботи нечітке з не дуже помітними технічними недоліками (неправильне використання інструментів, відсутність узгодженості в елементах дизайну). Рішення відповідають вимогам завдання.
3-4	5-9	Виконання роботи характеризується задовільним рівнем знань і володіння програмою. Графічне виконання деяких елементів роботи нечітке з помітними технічними недоліками. Рішення не завжди відповідають вимогам завдання, є помилки в експортуванні чи форматуванні файлів. Робота виконана із помилками, але в цілому відповідає основним критеріям оцінювання.
1-2	1-4	Виконання роботи задовольняє мінімальним вимогам щодо представлення графічного матеріалу за завданням.

0	0	Виконання роботи не виявляє практичних знань роботи в програмі, з грубими графічними помилками та обов'язковим повторним курсом.
---	---	--

Критерій оцінки відвідування студентом аудиторних занять – мах. 5 балів

Кількість балів	Значення балів
5	Регулярне відвідування
4	Відвідування із незначними пропусками
3	Відвідування половини занять
2-1	Відвідування менше половини занять
0	Відсутність

11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Посібник користувача Illustrator. URL: <https://helpx.adobe.com/ua/illustrator/user-guide.html>
2. Посібник користувача InDesign. URL: <https://helpx.adobe.com/ua/indesign/user-guide.html>
3. Вивчайте Illustrator URL: <https://creativecloud.adobe.com/cc/learn/app/illustrator>
4. Lernen | Inkscape. URL: <https://inkscape.org/learn/>
5. Figma Learn - Help Center. URL: <https://help.figma.com/hc/en-us>Гніденко, М. С. Дизайн логотипу як основи фірмового стилю /
6. The Adobe InDesign CS5 in a Book: The Official Training Workbook from Adobe Systems. // Adobe Systems, John Cruise, Kelly Kordes Anton. Adobe Pr; 1st edition. 2010. 402 p.
7. 3ds Max Learning Center. <https://help.autodesk.com/view/3DSMAX/2025/ENU/>
8. Методичні вказівки для практичної роботи.

Допоміжна

9. Удріс-Бородавко Н. Графічний дизайн з українським обличчям. ArtHuss: 2023. – 206 с.
10. Прищенко С. В. Основи рекламного дизайну : підручник / С.В. Прищенко, Є.А. Антонович ; Нац. акад. керівних кадрів культури і мистецтв, Ін-т дизайну та реклами – Київ : НАКККіМ, 2017. – 381 с.
11. Сучасні технології дизайн-діяльності : навч. посіб. / О. О. Сафронова. – Київ : КНУТД, 2019. – 208 с.
12. Airey David. Logo Design Love: A Guide to Creating Iconic Brand Identities, 2nd Edition. – 2014. – 240 p.
13. Airey David. Identity Designed: The Definitive Guide to Visual Branding. – 2019. – 288 p.
14. Wheeler Alina. Designing Brand Identity: An Essential Guide for the Whole Branding Team. – 2015. – 326 p.

12. ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

1. Електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
2. Національна історична бібліотека України. URL: www.nibu.kiev.ua

3. Про рекламу : Закон України [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України /ВРУ. Київ, 1996, № 39. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/270/96-%D0%B2%D1%80#Text>
4. Електронний каталог бібліотеки Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв. URL: <http://library.nakkkim.edu.ua>
5. Теорія та практика дизайну // архіви // наукові журнали національний авіаційний університет. URL: <http://jrnل.nau.edu.ua/index.php/Design/issue/archive>
6. Періодичні та серійні видання. URL: <http://resource.history.org.ua/ejournal/EJ0000002>
7. Актуальні проблеми психології. URL: <http://modern-construction.org.ua/index.php/mc/index5>. Список повнотекстових наукових фахових видань України. URL: <https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/ESU/issue/archive>
8. Список повнотекстових наукових фахових видань України. URL: <https://jrnل.nau.edu.ua/index.php/ESU/issue/archive>
9. **Віртуальний читальний зал бібліотеки ПДАБА** / Кафедра Дизайну та реконструкції архітектурного середовища / Дизайнерська діяльність: екологічне проектування. Свірко В.О.. [Електронний ресурс]Режим доступу: <http://surl.li/epaww>
10. **Віртуальний читальний зал бібліотеки ПДАБА** / Кафедра Дизайну та реконструкції архітектурного середовища / Дизайн звичних речей. Норман А. Д. [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://surl.li/epaxh>