НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ Факультет архітектури, будівництва та дизайну Кафедра архітектури

УЗГОДЖЕНО Декан ФАБ

О. Чещ О. Чемакіна

« 13» 02 2020 p.

Проректор з навчальної

А. Гудманян 20 *М* р.

Charles Market 17 1

BE THEM THE POLY

Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни «ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА»

Галузь знань:

19 «Архітектура та будівництво»

Спеціальність:

191 «Архітектура та містобудування»

Освітньо-професійна програма: «Дизайн архітектурного середовища»

Kypc - 4

Семестр – 7

Лекції

-17

Диференційований залік – 7 семестр

Практичні заняття

-34

Самостійна робота

-69

Усього (годин/кредитів ECTS) — 120/4

Домашнє завдання (1) - 7 семестр

Індекс РБ-5-191/16-3.19



Шифр

СМЯ НАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 2 із 12

Робоча навчальна програма дисципліни «Ландшафтна архітектура» розроблено на основі освітньо-професійної програми та робочого навчального плану № РБ-5-191/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» освітньо-професійної програми «Дизайн архітектурного середовища», та навчальної програми цієї індекс НБ-5-191/16-3.20, затвердженої ректором дисципліни, 2019 р., наказів ректора: № 619/од від 19.12.18 р., №207/од від 27.04.18, та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробила: О. Трошкіна
Робоча навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні випускової кафедри спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» (освітньо-професійної програми «Дизайн міського середовища») — кафедри архітектури, протокол № $\underline{/}$ від « $\underline{/7}$ » $\underline{0}$ / $\underline{20}$ р.
Завідувач кафедри — — Ю. Дорошенко
Робоча навчальна програма обговорена та схвалена на засіданні науковометодично-редакційної ради Факультету архітектури, будівництва та дизайну протокол N_2 від « 31 » 01 2020 р.
Голова НМРР А. Белятинський

Рівень документа – 3б Плановий термін між ревізіями – 1 рік Контрольний примірник



Шифр документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 3 із 12

3MICT

		стор.
1.	Вступ	4
2.	Зміст навчальної дисципліни	4
2.1.	Тематичний план навчальної дисципліни	4
	1. Домашнє завдання	
3.	Навчально-методичні матеріали з дисципліни	5
3.1.	Список рекомендованих джерел	5
3.2.	Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання	6
4.	Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	7



Шифр

СМЯ НАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 4 із 12

1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Ландшафтна архітектура» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Тематичний план навчальної дисципліни

No	Назва теми		Обсяг навчальних занять			
пор.			(год.) Лекції Практичні		CPC	
1	2	Усього 3	4	5	6	
1	8 семестр	3			0	
-	Модуль №1 «Ландшафтна архіте	KTVN9W				
1.1	Дисципліна «Ландшафтна архітектура» та її місце в системі знань. Визначення поняття «Ландшафтна архітектура»; зміст і різниця понять «садово-паркове мистецтво»; «благоустрій територій»; «ландшафтний дизайн»; «ландшафтна архітектура».	9	2	2	5	
1.2	Об'єкти ландшафтної архітектури. Класифікація об'єктів ландшафтної архітектури.	4	-	2	2	
1.3	Основні компоненти ландшафту. Геологічна будова, літологія (каміння), рельєф, клімат, вода, грунти, рослинний світ, тваринний світ.	9	2	2	5	
1.4	Рослинність як один з компонентів ландшафту. Камінь в ландшафтній архітектурі.	4	-	2	2	
1.5	Рослинність. Типи посадок в ландшафтному об'єкті. Деревно-кущові угруповання: ландшафтні групи, солітери, масиви, алейні посадки, живоплоти, вертикальне озеленення, квіткові композиції.	9	2	2	5	
1.6	Класифікація деревних груп. Мінімальні відстані посадок дерев і кущів від споруд (за даними ДБН 360*-92).	4	-	2	2	
1.7	Типологія ландшафтних об'єктів. Містобудівні рівні ландшафтних об'єктів.	9	2	2	5	
1.8	Озеленення вулиць. Класифікація міських вулиць. Елементи системи озеленення та типи зелених насаджень на вулицях і дорогах. Принципи розміщення зелених насаджень на міських вулицях.	4	-	2	2	
1.9	Проектування ландшафтних об'єктів. Тематика і категорії об'єктів озеленення. Процес проектування об'єкту ландшафтної архітектури.	9	2	2	5	
1.10	Питання, що вирішуються при розробці проектів озеленення об'єктів ландшафтної архітектури. Основні державні норми і правила в галузі містобудування і ландшафтної архітектури.	4	-	2	2	
1.11	Домашнє завдання	8	-	-	8	



Шифр документа РНП 10.01.06-01-2020 Стор. 5 із 12

	Усього за навчальною дисципліною	120	17	34	69
	Усього за 7 семестр	120	17	34	69
	Усього за модулем №1	120	17	34	69
1.18	Модульна контрольна робота	6	-	2	4
1.17	Ландшафтна організація території проектованого об'єкту за обраною тематикою (захист ДЗ)	6	1	2	3
1.16	тенденції.	9	2	2	5
1.15	Історичний огляд формування основних стильових ознак в садово-парковому мистецтві	4	-	2	2
1.14	Огляд історичного розвитку садово-паркових стилів. Поняття стилю в ландшафтній архітектурі.	9	2	2	5
1.13	Функції зелених насаджень у міському середовищі: екологічні, санітарно-естетичні, містобудівні, архітектурно-художні, історико-культурні, економічні та їх суть.	4	-	2	2
1.12	Роль зелених насаджень в системі населеного пункту.	9	2	2	5

2.1.1. Домашне завдання

Домашнє завдання (ДЗ) з дисципліни виконується у восьмому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих студентом у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни.

Тема домашнього завдання: «Ландшафтна організація території проектованого об'єкту за обраною тематикою».

Мета ДЗ міститься у тому, що знання, отримані на дисципліні «Ландшафтна архітектура» студенти втілюють у свій дипломний проект, що дозволяє підвищити його рівень та набути відповідних навичок.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання ДЗ, – до 8 годин самостійної роботи.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

- 3.1.1. Безлюбченко О.С. Планування і благоустрій міст: навч. посібник / О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний, Т.О. Черноносова Х.: ХНАМГ, 2011. 191 с.
- 3.1.2. Благоустрій територій. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій: ДБН Б.2.2-5:2011. [Чинний від 1. 09. 2012 р.]. К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2012. 64 с. (Державні будівельні норми України).
- 3.1.3. Горохов В.А. Зеленая природа города: учеб. пособие для вузов. / В.А. Горохов. М.: Архитектура-С, 2005. 528 с.
- 3.1.4. Евсеева З.Т. Парки. Самые красивые и знаменитые сады. М:Аванта, 2005. 184 с.



Шифр документа РНП 10.01.06-01-2020 Стор. 6 із 12

3.1.5. Косицин Э.С. Архитектурно-ландшафтные основы проектирования городов: учеб. пособие / Э.С. Косицин, Г.А. Птичникова, Н.В. Иванова. – Волгоград: ВолГАСА, 2002. – 144 с.

3.1.6. Краснощекова Н.С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов: учеб. пособие для вузов / Н.С. Краснощекова. – М.: Архитектура-С, 2010. – 184 с.

3.1.7. Крижановская Н.Я. Основы ландшафтного дизайна / Н.Я. Крижановская. – Харьков: Константа, 2002.-214 с.

3.1.8. Курбатов В.Я. Всеобщая история ландшафтного искусства. Сады и парки мира / В.Я. Курбатов. – М.: Эксмо, 2007. – 736 с.

3.1.9. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць / В.П. Кучерявый. – Львів: Світ, $2005.-183~\mathrm{c}.$

3.1.10. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень: ДБН 360-92**. – [Чинний від 19. 03. 2002 р.]. – К.: Державний комітет України з будівництва та архітектури, 2002. – 107 с. – (Державні будівельні норми України).

3.1.11. Нефедов В.А. Ландшафтный дизайн и устойчивость среды. / В.А. Нефедов. – СПб.: Полиграфист, 2002. – 295 с.

3.1.12. Николаев В.А. Ландшафтоведение. Эстетика и дизайн: учеб. пособие / В.А. Николаев. – М.: Аспект Пресс, 2005. – 176 с.

3.1.13. Ожегова Е.С. Ландшафтная архитектура. История стилей. М.:Оникс, 2009. – 624 с.

3.1.14. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура: учеб. пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая. — М.: Форум, 2010. - 304 с.

Додаткові рекомендовані джерела

3.1.15. Давиденко В.А. Ландшафтна екологія: навч. посібник/ В.А. Давиденко, Г.О. Білявський, С.Ю. Арсенюк – К.: Лібра, 2007. – 280 с.

3.1.16. Иванова Н.В. Эколого-эстетические основы регионального проектирования озеленения города: учеб. пособие / Н.В. Иванова. – Волгоград: ВолгГАСА, 2000. – 96 с..

3.1.17. Інженерний захист та освоєння територій: довідник / [А.І. Білеуш [та ін.] за ред. В.С. Ніщука]— К.: Основа, 2000. –344 с.

3.1.18. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси: наукові методи дослідження: навч. посібник / [Г.П. Петришин [та ін.] – Львів: Львівська політехніка, 2006. – 212 с.

3.1.19. Кушниренко М.М. Методи передпроектного аналізу в містобудуванні: навч. посібник / М.М. Кушниренко. – К.: IЗМН, 1996. – 164 с.

3.1.20. Титова Н.П. Сады на крышах / Н.П. Титова. – М.: Олма-Пресс гранд, 2002. – 112 с.

3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до ТЗН

№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1	2	3	4
1.	Електронний конспект лекцій	1.1-1.18	електронна версія
2	Наочний матеріал – слайди, плакати	1.1-1.18	15 прим.
3.	Навчально-методичний посібник «Стилі у садово- парковому мистецтві»	1.1-1.18	2 прим.



Шифр

СМЯНАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 7 із 12

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи та набутих знань та умінь здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Оцінювання окремих видів навчальної роботи студента

	7 семестр		
N.	Іодуль №1		
Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	
Підготовка презентацій за тематикою практичних завдань (16х3б)	48 (сумарна)		
Виконання домашнього завдання 20			
Для допуску до виконання модульної контро. має набрати не менше - 43 б.	льної роботи студент		
Виконання модульної контрольної роботи №1	20		
Усього за модулем №1		88	
Семестровий диференційований за	лік	12	
Усього за7 семестр		100	

- 4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).
- 4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.2 Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи в балах опінкам за національною шкалою

Pe				
Підготовка презентацій за тематикою практичних завдань	Виконання домашнього завдання	Виконання модульної контрольної роботи	Оцінка за національною шкалою	
3	18-20	18-20	Відмінно	
2,5	15-17	15-17	Добре	
2	12-14	12-14	Задовільно	
менше 2	менше 12	менше 12	Незадовільно	

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл.4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.



Шифр

СМЯНАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 8 із 12

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкової модульної рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Модуль №1	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
Менше 53	Незадовільно

4.5. Підсумкова модульна рейтингових оцінок у балах за семестр становить підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4 Відповідність підсумкової семестрової модульної рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Таблиця 4.5 Відповідність залікової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Оцінка	Оцінка
в балах	за національною
	шкалою
12	Відмінно
10	Добре
8	Задовільно
-	-

4.6. Сума підсумкової семестрової модульної та залікової рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 4.6).

> Таблиця 4.6 Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки

в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ЕСТЅ Оцінка Оцінка Оцінка за шкалою ЕСТЅ за національною в балах шкалою Оцінка Пояснення 90-100 Відмінно A Вілмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок) 82 - 89Добре В Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками) 75 - 81C Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок) 67 - 74Задовільно D Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків) 60 - 66E Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям) 35 - 59FX Незадовільно Незадовільно (з можливістю повторного складання) 1 - 34F Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)



Шифр

СМЯ НАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 9 із 12

- 4.7. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.
- 4.8. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: 92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/3aдов./D, 65/3aдов./E тощо.
- 4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни, яка викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.



Шифр

СМЯНАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 10 із 12

 $(\Phi \ 03.02 - 01)$

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки
1	03,02	170d. 20	Rosso sola	Exos	4
				74	
			4		
				*	
		ú	4		91

 $(\Phi \ 03.02 - 02)$

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ЛОКУМЕНТОМ

	AFRY III OSHAMOMJEHHM S ZORYMEH TOM					
№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайом- лення	Примітки		
	*					
_	4					
		and the same of				



Шифр

СМЯ НАУ документа РНП 10.01.06-01-2020

Стор. 11 із 12

 $(\Phi 03.02 - 04)$

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності
				A
			Martin S	
		-1		

 $(\Phi \ 03.02 - 03)$

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи,	Дата	Дата
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульо- ваного	яка внесла зміну	внесення зміни	введення зміни
					,		
	*						
		*					
-				/			
,							
		7					

 $(\Phi 03.02 - 32)$

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник	:			
Узгоджено			3	
Узгоджено				
Узгоджено				