



СИЛАБУС КУРСУ ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА

Галузь знань: **G Інженерія, виробництво та будівництво**
 Спеціальність: **G17 Архітектура та містобудування**
 Ступінь вищої освіти: **перший (бакалаврський)**
 Освітньо-професійна програма: **«Архітектура та містобудування»**

Рік навчання: **4**
 семестр: **8**

Кількість кредитів: **4**
 мова викладання: **українська**

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою викладання дисципліни є формування у студентів-архітекторів системного уявлення про принципи формування ландшафтного середовища, ознайомити з теоретичними засадами, методами та інструментами проектування об'єктів ландшафтної архітектури, розвинути здатність до креативного мислення в процесі інтеграції архітектурних і природних елементів простору.

СТРУКТУРА КУРСУ

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1: ЛАНДШАФТНА ОРГАНІЗАЦІЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА			
2 / 2	Планувальна структура міста і роль зелених насаджень Функціональне зонування міста. Форми міських планів. Взаємозв'язок між архітектурною композицією і зеленими зонами.	Аналіз планувальної структури реального міста та виявлення потенціалу для озеленення.	практична робота
2/2	Тема 2. Система міських зелених насаджень: принципи і нормативи Принципи формування зелених зон. Вітчизняний та світовий досвід. Нормування площ озеленення.	Розробка схеми системи озеленення для заданої міської території.	практична робота
2/2	Озеленення територій загального користування Парки, сквери, лісопарки, набережні, площі. Особливості функціонального планування.	Ескізне проектування парку або скверу з урахуванням типології.	практична робота

2/2			
2/2	Озеленення територій обмеженого користування Шкільні, дошкільні, лікувальні заклади, житлові мікрорайони, заклади культури.	Складання озеленювального плану для території школи або лікарні.	модульна практична робота
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2: ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ			
2/2	Урбанізація та її вплив на довкілля міста Мікроклімат, шумове та повітряне забруднення, вплив транспорту. Зонування території за екологічними критеріями	Екологічне зонування міської території (на карті або в програмі).	практична робота
2/2	Екологічний благоустрій і комфортність середовища Природно-кліматичні умови. Благоустрій як інструмент адаптації міста до природи. Створення комфортного середовища.	Розробка проєкту еко-благоустрою прибудинкової або громадської зони.	практична робота
2/2	Планування зелених зон на вулично-дорожній мережі Класифікація вулиць. Особливості озеленення магістралей, перехресть, бульварів.	Варіантне планування озеленення магістралі (секція 100–200 м).	практична робота
2/2	Озеленення територій спеціального призначення Склади, санітарно-захисні зони, ботанічні сади, насадження захисного призначення.	Розробка схеми озеленення санітарно-захисної зони або парку спеціального призначення.	модульна практична робота

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Кучерявий В. П. *Ландшафтна архітектура* : підруч. / В. П. Кучерявий. — 3-тє вид., доповн. і переробл. — Львів : Новий Світ – 2000, 2025. — 520 с.
2. Печняк Г. І., Крижанівська І. М., Вотинов А. О., Смирнова О. Ю. *Основи ландшафтної архітектури та дизайну* : підручник. — Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. — 208 с.
3. Клименко Ю. О. Композиційне та ідеологічне значення об'єктів культурної спадщини в парковому середовищі / Ю. О. Клименко // *Науковий вісник лісового господарства*. — 2022. — № 2(76). — С. 58–64.
4. Ландшафтна архітектура : навч. посіб. / [уклад. М. І. Гаврилюк, Т. В. Жукова та ін.] ; Донбаський державний педагогічний університет. — Слов'янськ, 2019. — 190 с.
5. Holden R., Liversedge J. *Landscape Architecture: An Introduction*. — London : Laurence King Publishing, 2014. — 176 p.
6. McHarg I. L. *Design with Nature*. — New York : Natural History Press, 1969. — 198 p.
7. Simonds J. O., Starke B. W. *Landscape Architecture: A Manual of Site Planning and Design*. — 5th ed. — New York : McGraw-Hill Education, 2013. — 432 p.

8. Reid G. W. *Landscape Graphics: Plan, Section, and Perspective Drawing of Landscape Spaces*. — 2nd ed. — New York : Watson-Guptill, 2002. — 208 p.
9. Dramstad W. E., Olson J. D., Forman R. T. T. *Landscape Ecology Principles in Landscape Architecture and Land-Use Planning*. — Washington : Island Press, 1996. — 80 p.
10. Leopold A. *A Sand County Almanac and Sketches Here and There*. — New York : Oxford University Press, 1949. — 226 p.

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів і перескладання. Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Політика щодо академічної доброчесності. У процесі вивчення дисципліни «Комп'ютерні технології в архітектурному проектуванні» студенти зобов'язані дотримуватись принципів академічної доброчесності, які є основою чесної, відповідальної та якісної освіти. Академічна доброчесність передбачає дотримання етичних норм, повагу до інтелектуальної праці інших та розвиток власної академічної культури.

Політика щодо відвідування: За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Критерії, форми поточного та підсумкового контролю

Оцінювання результатів навчання з дисципліни здійснюється за 100-бальною шкалою і охоплює поточний, модульний та підсумковий контроль. Підсумковий бал розраховується як середньозважене значення, визначене на основі питомої ваги кожної складової залікового кредиту.

2 семестр – екзамен

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15	40
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота	Екзамен
1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять.	2. Оцінка за модульний контроль виставляється на підставі виконання практичного завдання.	1. Оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять.	2. Оцінка за модульний контроль виставляється на підставі виконання практичного завдання.	Визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час тренінгу	Визначається як середньо-арифметичне з оцінок за самостійну роботу	Практична робота

Шкала оцінювання

<i>За шкалою ЗУНУ</i>	<i>За національною шкалою</i>	<i>За шкалою ECTS</i>
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75–84		C (добре)
65–74	задовільно	D (задовільно)
60–64		E (достатньо)
35–59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1–34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

**ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,
ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

№ з/п	Найменування	Номер теми
1	Мультимедійний проектор	1-8
2.	Прикладне програмне забезпечення загального призначення (засоби Microsoft)	1-8
3.	Інформаційна мережа ІНТЕРНЕТ	1-8