

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра дизайну

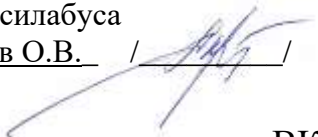
Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
B2	Дизайн, Дизайн середовища	BK

«Затверджую»

Завідувач кафедри

Третяк Ю.В. /  /

Розробник силабуса

Прокопов О.В. /  /



СИЛАБУС

BK Ландшафтний дизайн

(назва, шифр освітньої компоненти (дисципліни))

1) Статус освітньої компоненти: <u>вибіркова</u>	
2) Контактні дані викладача: <u>доцент кафедри дизайну, Прокопов Олександр Васильович, prokopov.ov@knuba.edu.ua, https://af.knuba.edu.ua/kafedra-kd/vikladackij-ta-dopomizhniy-sklad-kafedri-dizajnu/prokopov-oleksandr-vasilovich/</u>	
3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Дизайн-проектування», «Нарисна геометрія», «Проектна графіка», «Основи ергономіки», «Матеріалознавство», «Основи художнього проектування».	
4) Коротка анотація дисципліни <u>Мета</u> полягає у набутті початкових науково-теоретичних знань здобувачами спеціальності «Дизайн» освітньо-професійної програми «Дизайн середовища» у сфері ландшафтного дизайну та підготовці до самостійної проектної діяльності з формування ландшафтних об'єктів різних типів та їх озеленення. <u>Завдання.</u> Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни «Ландшафтний дизайн», є набуття знань з теорії ландшафтного проектування, ознайомлення з принципами організації ландшафтного середовища та озеленення, а також практичне опрацювання отриманих теоретичних знань у процесі проектної діяльності.	
5) Структура курсу: 12 год. – лекції, 12 год. – практичні заняття, 66 год. – самостійна робота студента	
Загальна кількість кредитів ECTS	3
Сума годин:	90
Вид індивідуального завдання	1 РГР
Форма контролю	Залік
6) Зміст курсу: Лекція 1. Основи ландшафтного дизайну та передпроектний аналіз території — 2 год. Поняття, об'єкти та завдання ландшафтного дизайну. Основні складові ландшафтного проекту. Завдання на проектування. Вихідні дані. Комплексна оцінка території. Топографічна зйомка ділянки. Аналіз природних, містобудівних, функціональних та візуальних чинників. Лекція 2. Функціонально-планувальна та композиційна організація ландшафтного середовища — 2 год.	

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
B2	Дизайн, Дизайн середовища	BK

Принципи функціонального зонування території. Взаємозв'язок функціональних зон. Формування генерального плану. Основні композиційні засоби організації ландшафтного середовища: масштаб, пропорції, ритм, доміанти, акценти та візуальні зв'язки.

Лекція 3. Рослинність і система озеленення ландшафтного об'єкта — 2 год.

Рослинність як компонент природно-архітектурного простору. Принципи організації озеленення.

Типи зелених насаджень. Декоративні, функціональні та екологічні властивості рослин.

Дендрологічний план. Принципи підбору асортименту рослин.

Лекція 4. Рельєф, дорожньо-стежкова мережа та покриття — 2 год.

Організація рельєфу території. Вертикальне планування. Адаптація проєктного рішення до існуючого рельєфу. Відведення поверхневих вод. Принципи організації дорожньо-стежкової мережі. Типологія і підбір покриттів. Розбивочні креслення.

Лекція 5. Освітлення, малі архітектурні форми та водні об'єкти — 2 год.

Типологія елементів зовнішнього освітлення та принципи їх застосування. Функціональне і декоративне освітлення. Малі архітектурні форми та обладнання території. Принципи інтеграції МАФ у ландшафтне середовище. Водні об'єкти та організація поливу.

Лекція 6. Склад та оформлення ландшафтного дизайн-проєкту — 2 год.

Склад проєктної документації. Відомості та специфікації покриттів, елементів благоустрою та озеленення. Пояснювальна записка. Графічна подача проєкту. Особливості презентації проєктного рішення та комунікації із замовником.

Практичні заняття

ПЗ 1. Вихідні дані та комплексний передпроєктний аналіз території — 2 год.

Видача завдання. Вибір ділянки. Аналіз ситуаційного плану, топографічної основи, існуючої забудови, рельєфу, озеленення, інсоляції, пішохідних і транспортних зв'язків. Вивчення нормативних вимог та аналогів.

ПЗ 2. Формування концепції, функціональне зонування та генеральний план — 2 год.

Клаузура. Пошук композиційної ідеї та образного вирішення території. Варіантне ескізування.

Визначення функціональних зон, їх взаємозв'язків та сценаріїв використання. Формування генерального плану.

ПЗ 3. Система озеленення та дендрологічний план — 2 год.

Розроблення схеми озеленення. Розміщення дерев, кущів, трав'янистих і декоративних рослин.

Формування дендрологічного плану та асортиментної відомості.

ПЗ 4. Вертикальне планування, дорожньо-стежкова мережа та покриття — 2 год.

Опрацювання рельєфу, висотних позначок та ухилів. Розроблення схеми руху. Визначення дорожньо-стежкової мережі. Підбір покриттів і формування розбивочного креслення.

ПЗ 5. Освітлення, МАФ, водні об'єкти та обладнання території — 2 год.

Розроблення схеми освітлення. Підбір малих архітектурних форм та елементів благоустрою.

Опрацювання водних елементів і принципових рішень системи поливу.

ПЗ 6. Захист індивідуального ландшафтного дизайн-проєкту — 2 год.

Презентація та захист РГР.

Методи контролю.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять. Модульний контроль здійснюється за результатами виконання етапів проєктування відповідно до планових модульних контролів, передбачених робочою програмою. Форма поточного контролю – демонстрація студентами етапів виконання проєкту для консультації та обговорення. Засоби контролю – оцінювання клаузури, ескізного та чистового проєктів, графічних матеріалів, макетів і пояснювальної записки. Підсумковий контроль – екзамен (захист індивідуального проєктного завдання). Засоби контролю – оцінки, отримані студентами під час планових модульних контролів.

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу

дисципліни: : <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2795>