



Назва навчальної дисципліни

Галузь знань

Спеціальність

Кількість кредитів

Шифр навчальної дисципліни

Прізвище, ім'я, по батькові викладача

Науковий ступінь

Вчене звання

Посада викладача

Контактний телефон викладача

Профайл викладача

E-mail викладача

Розклад консультацій

Час проведення

Місце проведення

ЛАНДШАФТНА АРХІТЕКТУРА

Е Природничі науки, математика та статистика

Е2 Екологія

4

ВК

Михалюк Ілона Михайлівна

кандидат біологічних наук

доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання

0966574738

https://kogpa.edu.ua/images/main_dir/kaf_bio/vykladachi/mykhaliuk.pdf

IlonaMM@i.ua

Очні консультації

14.40 – 17.00

14 ауд.

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Ландшафтна архітектура» належить до вибірових освітніх компонентів циклу загальної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Е2 Екологія.

Освітній компонент базується на знаннях таких дисциплін, як «Глобальні екологічні виклики сучасності», «Екологічне законодавство та управління екологічними проєктами», «Техногенна безпека держави та природоохоронні технології», «Екологія агросфери та планування агроландшафтів».

Метою освітнього компонента є формування теоретичних знань та практичних навичок, розвинення інтелектуальних здібностей при вирішенні різноманітних завдань ландшафтного аналізу та проєктуванні об'єктів ландшафтно-архітектурної архітектури в сучасних умовах із врахуванням містобудівних та ландшафтних особливостей територій. Програма формує комплексний підхід до вивчення природничих, соціальних і архітектурних аспектів ландшафтно-архітектурної архітектури.

Завданнями вивчення освітнього компоненту є:

- поглибити професійну підготовку засвоєнням принципів, знань методів та засобів діяльності в природному середовищі, визначених природними умовами, особливостями впливу соціальної та містобудівної задач;
- познайомити студента із ландшафтними основами архітектурної творчості;
- розглянути фактори, які впливають на розвиток ландшафтного мистецтва;
- дати здобувачам знання про головні характеристики та особливості садово-паркового мистецтва;
- ознайомити із елементами композиції формування ландшафтного середовища міста;
- вивчити інноваційні прийоми і методи комплексного формування ландшафтного середовища;
- навчити здобувачів бачити проблемну ситуацію в архітектурно-міському та ландшафтному середовищі та знаходити шляхи вирішення проблеми через звернення до світового досвіду і через пошук індивідуального підходу.

Навчальний контент

Теми лекцій	Теми практичних занять	Методи контролю	Кількість балів
Змістовий модуль 1.			
Ландшафтна архітектура та організація міського середовища			
Тема 1. Ландшафтна архітектура в структурі сучасного міста: завдання, напрями та перспективи розвитку.	Аналіз типології об'єктів ландшафтної архітектури. Визначення основних типів об'єктів та їх функціонального призначення.	Усне та письмове опитування	15
Тема 2. Міський ландшафт і система озеленених територій: планувальна та архітектурно-ландшафтна організація міського середовища.	Система озеленених територій міста. Аналіз структури зелених насаджень та їх ролі у формуванні міського середовища.		
Тема 3. Архітектурно-ландшафтна організація рекреаційних територій та фітодизайн міського середовища.	Проектування рекреаційної території. Розроблення функціонального зонування та основних елементів благоустрою рекреаційного об'єкта.		
Змістовий модуль 2.			
Композиція та планувальна організація садово-паркових об'єктів			
Тема 4. Стильові напрями та об'ємно-просторова організація садово-паркових об'єктів	Порівняльна характеристика стильових напрямів у ландшафтній архітектурі.	Усне та письмове опитування	15
Тема 5. Архітектурно-художня композиція ландшафту та організація простору	Засоби та принципи композиції ландшафту.		
Тема 6. Планувальна організація зелених насаджень і формування пейзажних композицій	Формування пейзажних композицій із деревних і чагарникових рослин.		
Змістовий модуль 3.			
Композиція та планувальна організація садово-паркових об'єктів			
Тема 7. Рослинність у ландшафтному проектуванні	Підбір видового і формового складу декоративних рослин, що використовуються для створення різних видів насаджень	Усне та письмове опитування	15
Тема 8. Рельєф і водні елементи в організації ландшафтного простору	Проектування водного елемента в ландшафтному об'єкті.		
Тема 9. Малі архітектурні форми та декоративні елементи ландшафтних об'єктів	Декоративні елементи та покриття у формуванні ландшафтної композиції.		
Індивідуальне навчально-дослідне завдання (ІНДЗ)		Захист ІНДЗ	20
Підсумкове тестування			35
Всього			100

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ІК	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, та характеризуються комплексністю і невизначеністю умов та вимог.
ЗК01.	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК02.	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
ЗК06.	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
ФК10.	Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем.
ФК13.	Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.
ФК16.	Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
ФК17.	Здатність самостійно розробляти екологічні проекти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.

Формування програмних результатів

Індекс в матриці ОП	Програмні результати навчання
ПР01.	Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.
ПР03.	Знати на рівні новітніх досягнень основні концепції природознавства, сталого розвитку і методології наукового пізнання.
ПР10.	Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів та методів захисту навколишнього середовища.
ПР12.	Уміти оцінювати ландшафтне і біологічне різноманіття та аналізувати наслідки антропогенного впливу на природні середовища.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання тем / модулів відбувається під час проведення консультацій керівника курсу.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати під час підготовки питань для самостійної роботи.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Літературні джерела

1. Жирнов А. Д., Мельничук Я. В. Будівництво і експлуатація садово-паркових об'єктів. Львів, 1995. 42 с.
2. Зубричев О.С., Ніколаєнко В.А., Олійник Ю.С. Основні етапи виникнення і формування рекреаційно розважальних територій міського середовища. Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. К., КНУБА, 2012. Вип. 44. С. 373–380.
3. Крижановська Н. Я. Основи ландшафтного дизайну. К. : Ліра-К, 2009. 218 с.
4. Кузнецов С. І., Левон Ф. М., Пушкар В. В.. Асортимент дерев, кущів та ліан для озеленення в Україні – 2-ге вид., перероб. і доп. К. : Нац. ботанічний сад ім. М.М.

Гришка, 2013. 256 с.

5. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура. Львів: Новий світ 2000, 2017. 521с.
6. Кучерявий В.П. Сади і парки Львова. Львів: Світ, 2008.
7. Кучерявий, В. П. Історія ландшафтної архітектури : підручник. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 702 с.
8. Кучерявий, В. П. Ландшафтна архітектура : підручник. Львів : Новий Світ-2000, 2017. 520 с.
9. Роговський С. В. Термінологічний словник-довідник фахівця з садово-паркового будівництва і ландшафтної архітектури. Київ : КНТ, 2017. 140 с.

Нормативно-правові акти

1. Програма поліпшення якості базових спостережень за забрудненням та моніторингу навколишнього природного середовища. Наказ міністерства екології та природних ресурсів України № 57 від 18 лютого 2002 р.
2. Водний Кодекс України (Відомості Верховної Ради, 1995, № 24, ст.189) (введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95).
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 року № 1264-ХІІ із змінами і доповненнями.

Інформаційні ресурси

1. Віртуальний читальний зал бібліотеки ПДАБА. Планування і забудова територій: ДБНБ.2.2-12:2019.- [Чинний від 2019-10-01] К. : Мінрегіон України, 2019 185 с. (Державні будівельні норми України).[Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://tinyurl.com/2p9bbefn>
2. Нормативні документи і довідкова література <http://normativ.com.ua>
3. Стандарти України (ДБН, ДСТУ) <http://www.twirpx.com/files/standarts/ukraine/dbn>
4. Віртуальний читальний зал <https://tinyurl.com/34v5wsff>