

Силабус курсу Ландшафтний дизайн

Освітній ступінь – магістр

Галузь знань: 10 Природничі науки

Спеціальність: 101 Екологія

Освітньо-наукова програма «Екологія»

Кількість кредитів – 3

Рік підготовки, семестр – 2 рік, I семестр

Компонент освітньої програми: вибіркова

Дні занять: понеділок – 14.20-17.15, ауд. 158

Консультації: вівторок – 14-20, ауд. 154

Мова викладання: українська



Керівник курсу

ППП

Кандидат географічних наук, викладач Новицька Світлана Романівна

Контактна
інформація

ekosvit76@ukr.net ; (0352)-43-61-54

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Ландшафтний дизайн» належить до вибіркових дисциплін, метою якої є ознайомлення магістрів з методикою і прийомами проектування різноманітних у функціональному відношенні об'єктів з використанням засобів ландшафтного дизайну, виробити розуміння теоретичних основ проектування об'єктів середовища з використанням штучних та природних елементів з метою створення гармонійного архітектурного середовища, володіти практичними навичками створення дизайнерських композицій різноманітних ландшафтних об'єктів .

Зміст дисципліни «Ландшафтний дизайн» розроблено на основі відповідних положень щодо підготовки фахівців екології, норм та традицій вищої університетської освіти, а також профілю освітньо-професійної програми.

Навчальний контент

п/п	Теми	Результати навчання
	ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ I. СУТНІСТЬ ТА ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ.	Знати: - сутність ландшафтного дизайну; - виникнення та історію розвитку ландшафтного дизайну;
1	Сутність ландшафтного дизайну.	- основні засоби ландшафтного дизайну;
2	Виникнення та розвиток ландшафтного дизайну.	Вміти: – аналізувати й оцінювати місце ландшафтного дизайну в ландшафтному плануванні і ландшафтній архітектурі, – орієнтуватися у стилістичних напрямках ландшафтного дизайну;

		<ul style="list-style-type: none"> – володіти основними прийомами створення ландшафтних об'єктів в регулярному і пейзажному стильових напрямках , – аналізувати особливості створення ландшафтних об'єктів в різні історичні епохи.
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ II. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ.		Знати: <ul style="list-style-type: none"> – принципи створення та формування зелених насаджень; - біологічні та архітектурно-художні характеристики зелених насаджень; - класифікацію і основні характеристики водних пристроїв, геопластики, МАФ, елементів освітлення, засобів візуальної комунікації та декоративного покриття; - функції рослинних угруповань, водних пристроїв, геопластики, МАФ, елементів освітлення, засобів візуальної комунікації та декоративного покриття в об'єктах ландшафтного дизайну. Вміти: <ul style="list-style-type: none"> - здійснювати естетичну оцінку дерев і чагарників. - здійснювати комплексну оцінку декоративності деревних рослин. - застосовувати знання біологічних та архітектурно-художніх особливостей рослин під час проектування ландшафтних об'єктів. - застосовувати основні засоби ландшафтного дизайну в створенні конкретних об'єктів.
3	Рослинні угруповання.	
4	Водні пристрої.	
5	Геопластика. Декоративне покриття.	
6	Малі архітектурні форми, візуальна комунікація, елементи освітлення.	
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ III. ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ.		Знати: <ul style="list-style-type: none"> - тематику планування та проектні матеріали; - ландшафтно-планувальні особливості озеленення; - композиційні прийоми проектування ландшафтних об'єктів; Вміти: <ul style="list-style-type: none"> - застосовувати графічні прийоми зображення об'єктів ландшафтного дизайну; - здійснювати естетичну оцінку садово-паркових ландшафтів і їх елементів; - створювати проект детального планування на основі отриманих знань. - обґрунтовувати вибір об'єктів, які планується використати для потреб дизайну.
7	Ландшафтно-планувальні особливості озеленення.	
8	Архітектурно-художні принципи композиції. Композиційні прийоми проектування ландшафтних об'єктів.	
9	Проектування об'єктів ландшафтного дизайну.	

**Формування програмних
компетентностей**

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
----------------------------	---------------------------------

ЗК 01.	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК 02	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
ЗК 03	Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
ЗК 04	Здатність розробляти та управляти проектами.
ЗК 06	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
ЗК 07	Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.
ФК 09.	Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
ФК 12.	Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.
ФК 14.	Здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
ФК 15.	Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог.
ФК 16.	Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
ФК 17.	Здатність самостійно розробляти екологічні проекти шляхом творчого застосування існуючих та генерування нових ідей.
ПРН 01	Знати та розуміти фундаментальні і прикладні аспекти наук про довкілля.
ПРН 08	Ініціювати, організовувати та проводити комплексні дослідження в галузі науково-дослідницької та інноваційної діяльності, які приводять до отримання нових знань
ПРН 11	Демонструвати здатність саморозвиватися та самовдосконалюватися упродовж життя
ПРН 16	Вибирати оптимальну стратегію господарювання та/або природокористування в залежності від екологічних умов.
ПРН 17	Критично осмислювати теорії, принципи, методи і поняття з різних предметних галузей для вирішення практичних задач і проблем екології.

Літературні джерела

1. Крижанівська Н.Я. Основи ландшафтного дизайну: Підручник / Н.Я.Крижанівська – К.: «Ліра - К», 2009. – 218 с.
2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць / В.П.Кучерявий – Львів: в-во «Світ», 2008. – 450 с.
3. Кучерявий В.П. Фітомеліорація / В.П. Кучерявий – Львів, 2003.

4. Новицька С.Р. Ландшафтний дизайн: навчальний посібник для студентів магістратури спеціальності 101 «Екологія» денної та заочної форм навчання/ С.Р. Новицька– Тернопіль: Редакційно-видавничий відділ ТНПУ, 2018. – 132 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбутись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-2) усне опитування, тести, завдання	14
Модуль 2 (теми 3-6) усне опитування, тести, завдання	28
Модуль 3 (теми 7-9) усне опитування, тести, завдання	21
Індивідуальне навчально-дослідне завдання (теми 1-9)	17
Залік (теми 1-9) – тести, завдання	20

До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:

- 1) Навчальний контент (розширений план лекцій)
- 2) Тематика та зміст практичних робіт
- 3) Завдання для проміжного та підсумкового контролю (заліку)
- 4) Електронне навчання в системі MODLE