

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

спеціальність	206 садово-паркове господарство	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	садово-паркове господарство	факультет	Лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	перший (бакалаврський)	кафедра	лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

ВИКЛАДАЧ

Швиденко Інна Миколаївна



Вища освіта – спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Біологія»
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 16.00.10 – ентомологія
Посада – доцент кафедри лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства
Досвід роботи – 12 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- співавторка 2 методичних розробок;
- співавторка 4 публікацій, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	050 630 73 62	електронна пошта	0506307362@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	---------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у майбутніх бакалаврів садово-паркового господарства розуміння сучасного міста, як урбоєкосистеми з зеленою інфраструктурою, що вимагає спеціальних знань з ефективності її створення; вивчення правових та
------	--

	організаційних засад озеленення населених пунктів, що спрямовані на забезпечення сприятливих умов життєдіяльності людини у естетичному середовищі; формування компетентностей для творчої діяльності в галузі садово-паркового господарства; у розумінні творів садово-паркового мистецтва, використання композиційних прийомів садово-паркового мистецтва на ландшафтних об'єктах.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, практика
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> розуміння сучасних вимог до формування та експлуатації садово-паркових об'єктів з урахуванням урбоекологічних факторів; / створення презентацій відповідної тематики здатність до організації будівництва та експлуатації садово-паркових об'єктів за новими технологіями / індивідуальні завдання вміння визначати класичні стилі садово-паркового мистецтва за основними композиційними закономірностями, принципами та прийомами планування та формування садово-паркових об'єктів / індивідуальні самостійні завдання
Обсяг і форми контролю	9 кредитів ECTS (270 годин): 50 годин лекції, 50 годин практичні; 170 годин самостійної роботи; модульний контроль (4 модулі); підсумковий контроль – іспит;
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, творчий підхід до виконання завдань, активність
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

Компетенції	<p>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>СК 1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p>СК3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 2. Здатність прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.</p>
-------------	---	-------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Садово-паркове мистецтво регулярного планування

Тема 1.	Вступ. Предмет, мета і задачі курсу, зв'язок з іншими дисциплінами. Поняття про художні стилі садово-паркового мистецтва	Практичне заняття (ПЗ) ПЗ 1	Вивчення законодавчих документів, нормативних актів, що використовуються при озелененні населених місць.	Самостійна робота	Загальне ознайомлення з ДБН Б 2.2-5:2011 Планування і забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. Вивчити основну термінологію
Тема 2.	Сади Стародавнього світу: Єгипет, Ассирія, Вавилон, Персія, Індія. Садово-паркове мистецтво стародавньої Греції та стародавнього Риму.	ПЗ 2	Вивчення характерних прийомів планування садів Стародавнього світу: Єгипет, Ассирія, Вавилон, Персія, Індія.		Підготувати презентацію «Садово-паркове мистецтво античного періоду Греції та Риму» (з анотаціями за матеріалами лекції)
Тема 3.	Садово-паркове мистецтво Стародавнього Китаю та Японії.	ПЗ 3	Вивчення садів Стародавнього Китаю та Японії: типи садів, особливості прийомів композиції, своєрідність традицій, головні характерні риси та елементи.		Підготувати презентацію на тему «Садове мистецтво Стародавнього Китаю» або «Садове мистецтво Японії» (за вибором, з анотаціями за матеріалами лекції)
Тема 4.	Сади та парки епохи Середньовіччя. Сади епохи Відродження в Італії. Міські та замські вілли.	ПЗ 4	Вивчення типів садів епохи Середньовіччя, їх характеристика.	Самостійна робота	Підготувати презентацію на тему: «Сади епохи Відродження в Італії» (з анотаціями за матеріалом лекції)
Тема 5.	Садово-паркове мистецтво Франції XVI- XVII ст. Творчість Андре Ленотра. Ансамблі Во ле Віконт, Версаль. Французький класицизм.	ПЗ 5	Вивчення принципів регулярного планування на прикладі палацово-паркового ансамблю Версаль.		Підготувати презентацію з анотацією на тему «Життя і творчість Андре Ленотра. Його вплив на розвиток садово-паркового мистецтва в країнах Світу»
Тема 6.	Сади Англії XVIII-XIX ст. Парки – пам'ятки садово-паркового мистецтва України XVIII-XIX ст.	ПЗ 6	Вивчення принципів мальовничого планування садів Англії XVIII-XIX ст.		Підготувати презентацію на тему: «Визначні парки- пам'ятки садово-паркового мистецтва України XVIII-XIX ст.» (за вибором)

Модуль 2 . Загальні засади озеленення населених місць

Тема 7.	Міський ландшафт, стадії урбанізації Природні компоненти міста, причини і наслідки їх зміни; Екологічний та дизайнерський підходи до формування міського середовища	ПЗ 7	Вивчення інноваційних та природоорієнтованих методів озеленення населених місць		Теоретичні основи садово-паркового будівництва в Україні
---------	--	------	---	--	--

Тема 8.	Екологічна система міста. Природно-кліматичне зонування України. Міські екотопи. Міські фітоценози, біоценози та біогеоценози.	ПЗ 8	Вивчення характеристики екотопів міста та принципи підбору рослин для їх озеленення	Методи діагностики життєздатності декоративних насаджень та оцінка їх стану
Тема 9.	Функції зелених насаджень в населених місцях. Зелені насадження у сучасному місті, як показник його комфортності. Закон «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України».	ПЗ 9	Деревні рослини в озелененні населених місць. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України.	Організація розвитку та утримання зелених зон населених пунктів
Тема 10.	Зелені насадження, як природний каркас міста. Структура, принципи формування природного каркаса міста та критерії використання його елементів.	ПЗ 10	Принципи формування природного каркасу міста. Роль зелених насаджень для підтримки екологічної стабільності.	Підвищення можливості природних компонентів міста до саморегуляції заходами його озеленення
Тема 11.	Озеленення, як засіб формування міського ландшафту. Деревні рослини в озелененні населених місць. Композиційні прийоми озеленення міського середовища.	ПЗ 11	Вивчення композиційних прийомів озеленення садово-паркових об'єктів	Облік зелених насаджень на садово-паркових об'єктах
Тема 12.	Реконструкція і реставрація зелених насаджень.	ПЗ 12	Складання програми реконструкції насаджень на садово-паркових об'єктах	Виконати завдання на тему «Принципи добору асортименту деревних рослин для озеленення садово-паркового об'єкту» (за вибором)

Модуль 3. Комплексна зелена зона міста

Тема 13.	Комплексна зелена зона міста та її складові. Класифікація сучасних об'єктів озеленення. Садово-паркові об'єкти України за радянської доби. Паркобудування за роки Незалежності України. Українські вчені паркознавці	ПЗ 13	Вивчення комплексної зеленої зони міста	Підготувати презентацію на тему «Комплексна зелена зона міста України» (за вибором)
----------	--	-------	---	---

Тема 14.	Поліфункціональні та спеціалізовані міські парки характеристика парків культури та відпочинку; види спеціалізованих парків; парки, як складові екотерапії та реабілітації.	ПЗ 14	Вивчення особливостей озеленення меморіальних садово-паркових об'єктів	Підготувати презентацію на тему «Художні прийоми використання деревних рослин на об'єктах садово-паркового господарства»
Тема 15.	Дитячі парки. Типи дитячих парків та їх характеристика; вимоги до упорядкування сучасних дитячих парків; вимоги до озеленення дитячих парків; тематичні парки-атракціони; особливості озеленення та упорядкування парків атракціонів та розваг	ПЗ 15	Озеленення дитячих парків. Вивчення документації щодо вимог до озеленення, упорядкування території, дотримання умов безпеки	Виконати реферат на тему «Озеленення інклюзивного дитячого майданчика»
Тема 16.	Сквер та малий сад, їх класифікація, упорядкування та озеленення. Особливості планування та озеленення скверів. Визначення поняття "малий сад" та критерії їх класифікації. Прийоми розміщення малих садів в міському середовищі.	ПЗ 16	Вивчення специфіки озеленення скверів різного функціонального призначення	Підготувати презентацію на тему «Художній образ малого саду, його озеленення та упорядкування»
Тема 17.	Озеленення житлових територій. склад житлових територій; ландшафтна організація житлової території; заходи зі створення здорового, комфортного та естетично виразного житлового середовища.	ПЗ 17	«Зелені коридори» житлових територій міста	Підготувати презентацію на тему «Досвід озеленення та упорядкування європейських міст» з анотацією
Тема 18.	Озеленення вулиць, бульварів набережних. Типи озеленення міських вулиць. Зв'язок видів озеленення вулиць з їх просторовою орієнтацією; функції зелених насаджень на вулицях міста. Бульвари, види, їх архітектурно-планувальне вирішення; особливості озеленення; Набережні: види, особливості їх упорядкування та озеленення.	ПЗ 18	Вивчення нормативів та правил озеленення вулиць, бульварів та набережних міста	Підготувати презентацію на тему «Інновації в озелененні вулиць, бульварів та набережних міста»

Тема 19.	Насадження обмеженого користування на ділянках дитячих установ, шкіл, ВНЗ, лікарень, промислових підприємств. Функції та особливості озеленення та упорядкування.	ПЗ 19	Вивчення специфіки озеленення території лікарняних закладів	Виконати реферат на тему «Озеленення дошкільних навчальних закладів»
Модуль 4. Елементи озеленення міста				
Тема 20.	Озеленення територій промислових підприємств та санітарно-захисних зон. Система озеленення фабрично-заводських територій.	ПЗ 20	Озеленення територій водоохоронних зон та прибережних захисних смуг	Підготувати презентацію на тему «Вода на садово-паркових об'єктах міста»
Тема 21.	Вертикальне озеленення: екологічне та естетичне значення. Вертикальні опори та опори-конструкції для рослин; класифікація витких рослин за способами чіплення за опори;	ПЗ 21	Вивчення сучасних видів озеленення вертикальних поверхонь забудови. Асортимент рослин для вертикального озеленення	Підготувати презентацію на тему «Озеленення вертикальних поверхонь методом Патріка Бланка»
Тема 22.	Сади на дахах. Зарубіжний досвід; функції та типи садів на дахах, критерії їх облаштування. Недоліки садів на дахах.	ПЗ 22	Вивчення критеріїв підбору рослин та агротехніки догляду при озелененні дахів різного типу	Підготувати презентацію на тему «Світовий досвід створення садів на дахах» з анотацією
Тема 23.	Квітникове оформлення об'єктів озеленення. Значення квітників для садово-паркових об'єктів; види квітників регулярної та пейзажної композиції; принцип складання асортименту квітникових рослин.	ПЗ 23	Вивчення прийомів квітникового оформлення садово-паркових об'єктів	Виконати реферат на тему «Технологія облаштування кам'янистих садів на рекультивованих ділянках»
Тема 24.	Газони на садово-паркових об'єктах: класифікація газонів, сучасні технології створення та догляду за ними. Значення газонів в озелененні міст. Використання декоративних злаків в озелененні міста.	ПЗ 24	Вивчення методів озеленення схилів рельєфу	Складання технологічної карти створення та утримання газону
Тема 25.	Малі архітектурні форми на об'єктах озеленення. Класифікація МАФ за призначенням; садово-паркові меблі та обладнання, їх утримання.	ПЗ 25	Малі архітектурні форми на садово-паркових об'єктах та їх утримання	Підготувати презентацію на тему «Зелені скульптури на садово-паркових об'єктах»

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Білоус В.І. Садово-паркове мистецтво / В.І. Білоус. - Київ: Науковий світ, 2001,-300 с.
2. Дудин Р. Б. Консервація, реставрація та реконструкція садово-паркових об'єктів: навч. посібник / Львів: Компанія Манускрипт», 2016.192с.
3. Клименко Ю.О. Старовинні парки України загальнодержавного значення: довідник. Тернопіль: Мандрівнець, 2017. Ч. 1. С. 34.
4. Крижанівська Н.Я. Основи ландшафтного дизайну: Підручник. Київ: Ліра-К, 2009.
5. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура: підручник. Львів, Новий Світ-2000, 2017. 521 с.
6. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: підручник. Львів: Світ, 2005. 456 с.
7. Кучерявий В.П. Урбоекологія. Львів: Світ, 2001. 440 с.
8. Пушкар В.В. Дизайн квітників: навч. посіб. Київ: Альтерпрес, 2007.
9. Рекреаційне садово-паркове господарство./ Дідур І.М., Прокопчук В.М., Панцирева Г.В., Циганська О.І. Вінниця: ВНАУ, 2020. 328 с.
10. Тихонов В.І., Петренко В.Ф., Садова В.А. Озеленення міст і селищ. Київ: Будівельник, 1990. 208 с.
11. Черняк В. Озеленення ділянки дошкільного навчального закладу. Тернопіль: Богдан, 2010. 392 с.

1. Мажула О.С., Мікуліна І.М., Гордіященко А.Ю. Озеленення населених місць: практикум. / О.С.Мажула, І.М.Мікуліна, А.Ю.Гордіященко; Харк. Нац. Аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Х., 2014. - 76 с.
2. Кравченко Л.І., Швиденко І.М. Озеленення населених місць. Тестові завдання для діагностики рівня засвоєних знань для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». Харків, 2021р - 20 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.