

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСТ



спеціальність	101 Екологія	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	Екологія	факультет	Біотехнологій
освітній рівень	Перший (бакалаврський)	кафедра	Екології та біотехнологій в рослинництві

ВИКЛАДАЧ

Бузіна Ірина Миколаївна



Вища освіта – Харківський національний університет ім. В.В. Докучаєва спеціальність 193 Землепорядкування та кадастр;
Науковий ступень – канд. с.-г. наук 101 Екологія

Вчене звання - доцент

Досвід роботи – більше 10 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 25 навчально-методичних розробок;
- співавторка 8 навчальних посібників;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	+380662279401	електронна пошта	nezabudka120187@gmail.com	дистанційна підтримка	Google Meet Moodle, ZOOM
---------	---------------	------------------	--	-----------------------	-----------------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Ознайомити здобувачів з провідними аспектами зеленого будівництва та сучасними методами створення штучних зелених насаджень на територіях прилеглих ділянок.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проект
Обсяг і форми контролю	6 кредити ECTS (180 годин): 24 години лекції, 36 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ІК.01. Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, або у процесі навчання, що передбачає застосування основних теорій та методів наук про довкілля, та характеризуються комплексністю і невизначеністю умов. ФК.08. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.	Програмні результати навчання	ПР.02. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. ПР.06. Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття. ПР.11. Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище. ПР.17. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.
-------------	--	-------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

МОДУЛЬ 1. ОСНОВИ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

Лекція 1.	Вступ. Історія озеленення.	Практичне заняття ПЗ 1-2	Графічне зображення об'єктів озеленення. Умовні позначення елементів озеленення.	Самостійна робота	Видатні митці садово-паркового мистецтва України.
Лекція 2.	Значення зелених насаджень. Класифікація зелених насаджень – зелена зона, система, її елементи				Історія озеленення.
Лекція 3.	Система міських зелених насаджень.	ПЗ 3	Використання дерев та чагарників у зелених насадженнях		Функції зелених насаджень в урбанізованому середовищі.
Лекція 4.	Основи композиції і методика проектування зелених насаджень.	ПЗ 4-5	Принципи підбору деревних рослин.		Ландшафтно-планувальні особливості озеленення.
Лекція 5.	Комплексне озеленення міських територій різного функціонального призначення				Нормативна база проектування об'єктів озеленення.
					Насадження загального користування .
					Насадження обмеженого користування.
Лекція 6.	Основні роботи по озелененню і догляду за насадженням.	ПЗ 6	Життєві форми дерев'янистих рослин. Екоморфи дерев'янистих рослин.		Насадження спеціального призначення.
Лекція 7.	Формування, догляд і інвентаризація зелених насаджень	ПЗ 7-8	Еколого-ботанічний паспорт деревної породи.		Підготовка території до посадок.

МОДУЛЬ 2. ФОРМУВАННЯ, ДОГЛЯД І ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ

Лекція 8-9.	Посадка дерев і чагарників, догляд за ними.	ПЗ 9	Використання квітково-декоративних рослин в зелених насадженнях		Різноманіття прийомів садово-паркового будівництва.
Лекція 10-11.	Улаштування газонів, квітників	ПЗ 10-11	Характеристика квітково-декоративних рослин. Ботаніко-екологічний паспорт квітково-декоративної рослини.		Особливості використання природного ландшафту при плануванні і будівництві об'єктів зеленого насадження.
Лекція 12-13.	Інвентаризація та атестація зелених насаджень в озелененні населених місць	ПЗ 12-13	Проект озеленення пришкільної ділянки. Просторова організація пришкільної ділянки.		Характеристика об'єктів зеленого

Лекція 14-15.	Асортимент квіткових рослин для озеленення	ПЗ 14-15	Розробка проекту озеленення пришкільної ділянки.		будівництва типу моносадів, декоративних басейнів, видових точок і ландшафтів.
---------------	--	----------	--	--	--

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Підручн., Львів. Світ. 2005. 456 с.
2. Кучерявий В.П., Кучерявий В.С. Озеленення населених місць: підруч. Львів, Видавництво «Новий Світ-2000», 2020. 666 с.
3. Верещагіна П.М., Коваленко О.А., Чепак О.І. Технологія озеленення населених місць: курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2015. 104 с.
4. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах та селищах міського типу України: ДКН 03.08.007-2002. К.: Держбуд України, 2002. 20 с.
5. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура: підручн. Львів: «Новий Світ-2000», 2018. 521 с.

Методичне забезпечення

1. Озеленення населених місць: Методичні вказівки до вивчення дисципліни / В.П.Масальський, С.В. Роговський. Біла Церква, 2020. 64 с.
2. Савосько В.М. Зелене будівництво та озеленення пришкольної ділянки: методичні рекомендації до виконання практичних робіт. Кривий Ріг, 2017. 72 с.
3. Кадуріна А.О., Назарчук Ю.С. Основи озеленення населених місць: методичні вказівки. Одеса: Видавець С.Л. Назарчук, 2021. 36 с.
4. Панцирева Г.В. Озеленення населених місць. Методичні вказівки для виконання практичних робіт. Вінниця: РВВ ВНАУ, 2018. 113 с.
5. Багацька О.М. Рекомендації щодо використання культивованих дерев'янистих ліан у вертикальному озелененні м. Києва. К.: Видачничий центр НУБіП України, 2008. 50 с.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	ОцінкаECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90–100	A	відмінно	зараховано
82–89	B	добре	
74–81	C		
64–73	D	задовільно	
60–63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістюповторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов’язковимповторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

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.