

# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## АГРОТЕХНІКА ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА

спеціальність	206 «Садово-паркове господарство»	обов'язковість дисципліни	вибіркова
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

#### Гармаш Анна Василівна



Вища освіта – спеціальність «Лісове господарство»

Посада – старший викладач кафедри лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

Досвід роботи – 6 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавторка понад 10 методичних розробок;
- автор і співавтор більше 15 публікацій;
- учасниця наукових і науково-практичних конференцій.
- член товариства лісівників України

телефон

066 687 55 09

електронна пошта

[garmash1505@gmail.com](mailto:garmash1505@gmail.com)

дистанційна підтримка

Moodle

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	полягає у формуванні системи теоретичних знань і практичних умінь щодо створення, реконструкції та утримання об'єктів озеленення, оволодіння сучасними технологіями виконання агротехнічних робіт, добору й використання садивного матеріалу, а також забезпечення екологічної безпеки та збереження біорізноманіття під час ведення садово-паркового господарства
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальне завдання.
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> <li>• здатність добирати асортимент декоративних рослин з урахуванням природно-кліматичних умов і функціонального призначення об'єкта (ЗК10, ФК1, ПРН8) / <b>індивідуальні завдання, усне опитування</b></li> <li>• здатність проводити інвентаризацію та оцінювати санітарний стан зелених насаджень(ЗК1, ФК10, ПРН4,8) / <b>індивідуальні завдання, усне опитування</b></li> <li>• проектувати елементи озеленення (деревні, кущові, квіткові композиції, газони) (ЗК8, ФК4, ПРН8) / <b>індивідуальні завдання, усне опитування</b></li> <li>• забезпечувати належний догляд за об'єктами озеленення з дотриманням вимог екологічної безпеки та охорони праці (ЗК10, ФК1, ПРН4) / <b>індивідуальні завдання, усне опитування</b></li> </ul>
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин – лекції, 18 годин – практичні роботи; 60 годин – самостійна робота; підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ФК 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>ФК4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово- паркового господарства.</p> <p>ФК10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p>
-------------	--	-------------------------------	--

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Вступ до дисципліни. Вибір та підготовка території проведення озеленювальних робіт.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Загальні відомості про об'єкт Місцезнаходження об'єкту проектування. Коротка історична довідка. Ґрунтово-ґідрологічні та кліматичні умови.	Самостійна робота	<p>Охорона та збереження зелених насаджень у містах та інших населених пунктах.</p> <p>Нормативні матеріали з створення та утримання зелених насаджень. Догляд за квітниками.</p> <p>Інвентаризація міських зелених насаджень.</p> <p>Поточний ремонт об'єктів зеленого господарства.</p>
Лекція 2.	Підбір садивного матеріалу, умови його зберігання та транспортування. Асортимент рослин для озеленення населених пунктів, промислових територій та рекреаційних об'єктів.	ПЗ 2.	Інвентаризація насаджень та санітарний стан об'єкту. Інженерний благоустрій. Характеристика типу забудови. Природоохоронне значення ділянки.		
Лекція 3.	Викопування, умови збереження та транспортування садивного матеріалу.	ПЗ 3.	Основні вимоги при проектуванні об'єкту.		
Лекція 4.	Агротехнічні роботи та технологія садивних робіт. Пересаджування великомірного садивного матеріалу. Строки та норми садіння. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.	ПЗ 4.	Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта. Характеристика запроєктованих дерев та кущів.		
		ПЗ 5.	Характеристика запроєктованих квіткових рослин (квітників).		
Лекція 5.	Агротехніка влаштування вертикального та контейнерного озеленення.	ПЗ 6.	Влаштування газону. Доріжково-стежкова мережа та майданчики.		
Лекція 6.	Контейнерне озеленення, на об'єктах різного функціонального призначення, матеріали для контейнерів.	ПЗ 7.	Садіння і пересаджування дерев та чагарників. Біологічний і хімічний захист рослин від шкідників та хвороб.		
		ПЗ 8.	Охорона праці та техніка безпеки під час проведення садово-паркових робіт.		
		ПЗ 9.	Тема 7 Агротехніка влаштування квітників як об'єктів озеленення. Влаштування та утримання квітників.		

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Дерев та кущі України: Порайонний асортимент [за ред. О. А. Калініченка] Київ: НАУ, 2000. 187 с.
2. Завальний О.В., Линник І.Е. Експлуатація та утримання міських територій: підручник. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. 407 с.
3. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах та селищах міського типу України. Наказ Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України 24.12.2001 N 226
4. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія: навчальний посібник. К.: Вища школа, 2003. 199 с.
5. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: підручник. Львів : Світ, 2005. 456 с.
6. Крижанівська Н.Я. Основи ландшафтного дизайну: Підручник. К.: Ліра-К, 2009. 218 с.

Методичне забезпечення

1. Балабак А.Ф., Варлащенко Л.Г. Створення живоплотів у ландшафтному дизайні. Навч.-метод. посібник. Умань: УДАУ, 2006. 41 с.
2. Заячук В.Я. Дендрологія: навчальний посібник. Львів: СПОЛОМ, 2014. 676 с.
3. Лялін О. І. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Агротехніка зеленого будівництва» для студентів спеціальності 206 - Садово-паркове господарство. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 45 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 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.