

# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## ЛАНДШАФТНІ КУЛЬТУРИ ТА ЛІСОРОЗВЕДЕННЯ

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

### Діденко Максим Михайлович



Вища освіта – спеціальність лісове господарство

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.03.03 Лісознавство і лісівництво

Вчене звання - доцент

Досвід роботи – 18 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор та співавтор понад 15-ть методичних рекомендацій;
- відповідальний виконавець окремих розділів трьох держбюджетних та чотирьох госпдоговірних науково-дослідних робіт у галузі лісового господарства;
- учасник численних наукових і науково-практичних конференцій.

телефон	098-233-93-41	електронна пошта	<a href="mailto:0982339341@btu.kharkov.ua">0982339341@btu.kharkov.ua</a>	дистанційна підтримка	Moodle
---------	---------------	------------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у здобувачів ОС теоретичних та практичних знань з ландшафтознавства та лісорозведення; освоєння сучасних методів і способів проведення передпроектного аналізу території при створенні садово-паркових ландшафтів; уміти організовувати процеси створення садово-паркових ландшафтів та втілювати їх на практиці відповідно до природно-кліматичних та лісотипологічних умов місцевості.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства (ЗК 9, СК 1, РН 4). Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності (ЗК 9, СК 1, СК 7, РН 6) / <b>індивідуальні та практичні завдання, робота у команді</b> Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства (ЗК 10, СК 7, СК 11, РН 7) / <b>індивідуальні та практичні завдання, робота у команді</b> Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві (СК 12, РН 12) / <b>індивідуальні та практичні завдання, робота у команді.</b>
Обсяг і форми контролю	5 кредитів ECTS (150 годин): 30 годин – лекцій, 44 години – практичних занять; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p><b>ЗК9.</b> Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p><b>ЗК10.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><b>СК1.</b> 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><b>СК7.</b> Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p><b>СК11.</b> Здатність зберігати та охороняти біологічне</p>	Програмні результати навчання	<p><b>РН 4.</b> Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p><b>РН 6.</b> Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</p> <p><b>РН 7.</b> Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p><b>РН 12.</b> Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.</p>
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.  
**СК12.** Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

### Модуль 1. ПОНЯТТЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ЛАНДШАФТІВ У САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

<b>Лекція 1.</b>	Загальні поняття ландшафту та лісорозведення.	<b>ПЗ 1</b>	Основні терміни та визначення	<b>Самостійна робота</b>	<p>Насадження зелених зон: терміни, поняття, класифікація, проблеми та шляхи вирішення.</p> <p>Опрацювання класифікацій зелених насаджень та лісопаркових ландшафтів.</p> <p>Розробка та обґрунтування заходів з формування лісових насаджень у лісопаркових та зелених зонах.</p> <p>Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із заліснення земельної ділянки, що зазнала рекреаційного навантаження.</p>
		<b>ПЗ 2</b>	Природні умови об'єкту проектування		
<b>Лекція 2.</b>	Типи садово-паркових ландшафтів та їх характеристика.	<b>ПЗ 3</b>	Лісокультурні площі і напрями лісорозведення		
<b>Лекція 3.</b>	Класифікація і структура насаджень садово-паркових ландшафтів.	<b>ПЗ 4</b>	Принципи вибору і поєднання дерев і чагарників		
<b>Лекція 4.</b>	Естетичні властивості зелених насаджень.	<b>ПЗ 5</b>	Виткі рослин і використання їх декоративних властивостей		

### Модуль 2. ПЕРЕДПРОЕКТНА ОЦІНКА ТЕРИТОРІЇ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ СТВОРЕННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ЛАНДШАФТІВ

<b>Лекція 5.</b>	Передпроектна оцінка історичних парків.	<b>ПЗ 6</b>	Основні принципи створення садово-паркових ландшафтів	<b>Самостійна робота</b>	<p>Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із реконструкції лісового насадження лісокультурними методами.</p> <p>Розробка та обґрунтування технології та агротехнічних заходів із створення піднаметових лісових культур.</p> <p>Розробка та обґрунтування заходів із благоустрою в лісопаркових масивах.</p> <p>Особливості створення лісових насаджень</p> <p>Проектування заходів із лісорозведення</p>
<b>Лекція 6.</b>	Процес створення садово-паркових ландшафтів.	<b>ПЗ 7</b>	Породний склад і види насаджень		
<b>Лекція 7.</b>	Передпроектний аналіз території при створенні ландшафтів.	<b>ПЗ 8</b>	Обґрунтування типів садово-паркових ландшафтів		
<b>Лекція 8.</b>	Умови зорового сприйняття зелених насаджень при створенні садово-паркових ландшафтів.	<b>ПЗ 9</b>	Проектування робіт з обробітку ґрунту для створення насадження		
<b>Лекція 9.</b>	Види архітектурно-ландшафтної організації рослинного матеріалу.	<b>ПЗ 10</b>	Проектування робіт з ручного садіння		
<b>Лекція 10.</b>	Архітектурно-художні принципи композиції ландшафтних угруповань.	<b>ПЗ 11</b>	Основні показники створення штучних насаджень		

Агротехніка створення та вирощування насаджень

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

<b>Література</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вакулюк П.Г., Самоплавський В.І. Лісовідновлення та лісорозведення в Україні.– Харків, Прапор.–2006.–384 с.</li> <li>2. Верещагіна, П. М. Декоративне садівництво та квітникарство [Електронний ресурс]: курс лекцій / П. М. Верещагіна. — Електрон. текст. дані. – Миколаїв: МНАУ, 2014. – 43 с.</li> <li>3. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України. Мінюст.:України від 25.02.2002 №182/6470</li> <li>4. Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів. - К., 2010 - 97 с.</li> <li>5. Ландшафтний фітодизайн з основами біотехнології: підручник. Ч.1 / А. М. Кабар, Ю. В. Лихолат, І. О. Зайцева та ін. Дніпро : ЛІРА, 2021. 196 с.</li> <li>6. Лісові культури / Гордієнко М. І., Гузь М. М., Дебринюк Ю.М., Маурер В.М. – Львів: Камула, 2005. – 608с.:іл.</li> </ol>	<b>Методичне забезпечення</b>	<p>Діденко М.М. Короткий курс лекцій з дисципліни «Ландшафтні культури та лісорозведення» для здобувачів ОС «Бакалавр» спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». Харків, 2021. 34 с.</p> <p>Ландшафтні культури та лісорозведення: метод. рекомендації до виконання практичних (лабораторних) робіт для здобувачів першого бакалаврського рівня вищої освіти галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спец. 206 «Садово-паркове господарство»; уклад.: М.М. Діденко, С.П. Распопіна, І.М. Швиденко, Ю.М. Біла, Г.Х. Рамакаєва. Харків: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2020. 50 с.</p>
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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.