

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 кафедри лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства

Досвід роботи – 17 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор та співавтор понад 10-ти 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	0982339341@btu.kharkov.ua	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 ландшафтів, уміти організувати процеси створення садово-паркових ландшафтів та втілювати їх виробництві відповідно до природно-кліматичних та лісотипологічних умов місцезростання.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<p>Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства (ЗК 7, ФК 1, ПРН 4).</p> <p>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 8, ФК 1, ПРН 6) / індивідуальні та практичні завдання, робота у команді</p> <p>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 8, ФК 6, ПРН 7) / індивідуальні та практичні завдання, робота у команді</p> <p>Проектувати та організувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника (ЗК 8, ФК 3, ФК 7, ФК 9, ПРН 9) / індивідуальні та практичні завдання, робота у команді</p>
Обсяг і форми контролю	5 кредитів ECTS (150 годин): 26 годин – лекції, 24 години – практичні заняття, навчальна практика – 30 годин; 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>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Застосовувати знання у практичних ситуаціях.</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>СК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні,</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 6. 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>ПРН 7. 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>ПРН 9. Проектувати та організувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних</p>
--------------------	---	--------------------------------------	---

виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.

СК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.

СК 9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.

рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

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

Лекція 1.	Загальні поняття ландшафту та лісорозведення.	ПЗ 1	Основні терміни та визначення	Самостійна робота	<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>
		ПЗ 2	Природні умови об'єкту проектування		
Лекція 2.	Типи садово-паркових ландшафтів та їх характеристика.	ПЗ 3	Лісокультурні площі і напрями лісорозведення		
Лекція 3.	Класифікація і структура насаджень садово-паркових ландшафтів.	ПЗ 4	Принципи вибору і поєднання дерев і чагарників		
Лекція 4.	Естетичні властивості зелених насаджень.	ПЗ 5	Виткі рослин і використання їх декоративних властивостей		

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

Лекція 5.	Передпроектна оцінка історичних парків.	ПЗ 6	Основні принципи створення садово-паркових ландшафтів	Самостійна робота	<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>
Лекція 6.	Процес створення садово-паркових ландшафтів.	ПЗ 7	Породний склад і види насаджень		
Лекція 7.	Передпроектний аналіз території при створенні ландшафтів.	ПЗ 8	Обґрунтування типів садово-паркових ландшафтів		
Лекція 8.	Умови зорового сприйняття зелених насаджень при створенні садово-паркових ландшафтів.	ПЗ 9	Проектування робіт з обробітку ґрунту для створення насадження		
Лекція 9.	Види архітектурно-ландшафтної організації рослинного матеріалу.	ПЗ 10	Проектування робіт з ручного садіння		
Лекція 10.	Архітектурно-художні принципи композиції ландшафтних угруповань.	ПЗ 11	Основні показники створення штучних насаджень		

Агротехніка створення та вирощування насаджень

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вакулюк П.Г., Самоплавський В.І. Лісовідновлення та лісорозведення в Україні.– Харків, Прапор.–2006.–384 с. 2. Верещагіна, П. М. Декоративне садівництво та квітникарство [Електронний ресурс]: курс лекцій / П. М. Верещагіна. — Електрон. текст. дані. – Миколаїв: МНАУ, 2014. – 43 с. 3. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України. Мінюст.:України від 25.02.2002 №182/6470 4. Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів. - К., 2010 - 97 с. 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. 6. Лісові культури / Гордієнко М. І., Гузь М. М., Дебринюк Ю.М., Маурер В.М. – Львів: Камула, 2005. – 608с.:іл. 	Методичне забезпечення	<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: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для здобувачів першого бакалаврського рівня вищої освіти, спеціальності 206 – «Садово-паркове господарство» / укл.: М.М. Діденко, Ю.М. Біла, Г.Х. Рамакаєва / Державний БТУ. – Х.: ДБТУ, 2021. – 50с.</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.