

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ФЛОРИСТИЧНИЙ ДИЗАЙН НА САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТАХ

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 методичних розробок;
- 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	вивчити асортимент декоративно-листяних та красивоквітучих рослин відкритого ґрунту, види квітників, способи розмноження однорічників, дворічників та багаторічників, технології вирощування та догляду за рослинами. Навчитися розробляти проекти та ескізи квітників різного типу.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Специфічні результати навчання і форми їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • здатність підбирати основний асортимент одно- дво- та багаторічних квітково-декоративних рослин, що використовують для створення квітково-декоративних композицій (ЗК7, ФК1, ПРН8 / тестові завдання, усне опитування); • знати типи квіткових композицій та правила їх розміщення на об'єктах садово-паркового будівництва (ЗК7, ФК6, ПРН11) / тестові завдання, усне опитування, індивідуальні завдання; • здатність правильно добирати асортимент квітково-декоративних рослин за кольором, морфологічними та біологічними ознаками (ЗК7, ФК1, ПРН14) / тестові завдання, усне опитування; • знати основні хвороби та шкідників квіткових рослин та заходи боротьби з ними (ЗК12, ФК1, ПРН8) / тестові завдання, усне опитування; • здатність проектувати квітникові композиції для об'єктів садово-паркового господарства (ЗК12, ФК1, ФК6, ПРН11) / тестові завдання, усне опитування, індивідуальні завдання; • вміти використовувати на практиці агротехнічні заходи по вирощуванню та утриманню квіткових рослин (ЗК7, ФК1, ПРН9, ПРН8) / тестові завдання, усне опитування; • втілення засобів збереження біологічного різноманіття рослин на об'єктах садово-паркового господарства (ЗК10, ФК11, ПРН11) / тестові завдання, усне опитування
Обсяг і форми контролю	5 кредитів ECTS (150 годин): 22 години лекції, 22 години практичні; 106 годин самостійної роботи; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – екзамен.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, творчий підхід до виконання завдань, активність
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	Програмні результати навчання	ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. ПРН 11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.
-------------	--	-------------------------------	--

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).

СК5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.

СК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.

СК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.

ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Морфологія та живлення квіткових рослин

Лекція 1.	Вступ. Історія виникнення і розвитку квітникарства в Європі та Україні. Сучасні тенденції розвитку.	Практичне заняття (ПЗ) ПЗ 1	Анатомічні та морфологічні особливості вегетативних органів квітково-декоративних рослин.	Самостійна робота	Стан і перспективи розвитку квітникарства в Україні
Лекція 2.	Морфологічна будова вегетативних і генеративних органів квіткових рослин.	ПЗ 2	Анатомічні та морфологічні особливості генеративних органів квітково-декоративних рослин.		Вчені квітникарі України та інших країн та їх внесок у розвиток промислового квітникарства.
Лекція 3.	Класифікації квітково-декоративних рослин по відношенню до екологічних умов вирощування.	ПЗ 3	Складання еколого-біологічних характеристик квіткових рослин.		Сучасні способи та будова установок для поливу квіткових рослин

Лекція 4.	Садові землі. Субстрати для вирощування квіткових рослин.	ПЗ 4	Розрахунок потреби внесення мінеральних добрив для квіткових рослин відкритого ґрунту		Субстрати для вирощування квітково-декоративних рослин у закритому ґрунті та їх характеристика.
Лекція 5.	Способи розмноження квіткових рослин.	ПЗ 5	Освоєння технології вегетативного розмноження квіткових рослин.		Застосування генної інженерії в сучасному промисловому квітникарстві.

Модуль 2. Різноманіття квіткових рослин відкритого ґрунту та дизайн квітників

Лекція 6.	Загальна характеристика однорічників. Різноманіття однорічників (красивоквітучі, декоративно-листяні, сухоцвіті, килимові, виткі).	ПЗ 6	Вивчення різноманіття однорічних рослин.	Самостійна робота	Основні напрямки розвитку промислового квітникарства закритого ґрунту.
Лекція 7.	Загальна характеристика дворічників та багаторічників.	ПЗ 7	Дворічні та багаторічні види (сорти) трав'яних рослин для створення ландшафтних типів квітників.		Сорти і гібриди троянди, гвоздики ремонтантної, гербери, хризантеми.
Лекція 8.	Троянди. Формування штамбових троянд.	ПЗ 8	Вивчення особливостей троянд. Розпізнавання видів троянд за фото.		Сорти троянди ремонтантної для вирощування в закритому і відкритому ґрунті.
Лекція 9.	Основні збудники хвороб та шкідники квітково-декоративних рослин. Заходи профілактики.	ПЗ 9	Вивчення типових збудників хвороб та шкідників квіткових рослин.		Цибулинні квітково-декоративні рослини.
Лекція 10	Принципи пропорційності та правило групування у квітково-декоративному оформленні.	ПЗ 10	Контрастні і нюансні форми в композиціях.		Регулярні типи квітників (рабатки) країн Європи, Північної Америки.
Лекція 11	Форми квітникових насаджень регулярного та ландшафтного прийомів планування.	ПЗ 11	Влаштування регулярних та ландшафтних типів квітників (клумб) на садово-паркових об'єктах.		Ландшафтні типи квітників "Міксбордери".

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Вельчева Л.Г. «Практикум з квітництва»: навчальний посібник [для здобувачів вищої освіти першого освітнього рівня «Бакалавр» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»] / Укладачі Л.Г. Вельчева , О.Є. Пюрко, Ю.Л. Бредіхіна. Мелітополь, 2020. 92 с.
2. Верщагіна П.М. Декоративне садівництво та квітництво: Курс лекцій. Миколаїв, 2014. 43 с.
3. Квітництво: навч. посібник / Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Білоцерк. нац. аграр. у-т. Біла Церква: Поліграф, 2014. 292 с.
4. Квітництво закритого ґрунту: навчальний посібник / Слепцов Ю. В., Якубенко Б. Є., Богданова В. Д., Поздняков І. О., Андрусик Р. В. Вінниця: ТОВ «Ніланд-ЛТД», 2014. 282 с., іл.
5. Пушкар В.В. Дизайн квітників: Навчальний посібник. – за ред. проф. Є.А. Антоновича. К.: Альтерпрес, 2007. 336 с.: іл., 20 кол. іл.
6. Пушкар В.В. Квітництво відкритого ґрунту: Навчальний посібник. Частина 1. К.: ДАКККіМ, 2006. 172 с.

Методичне забезпечення

1. Сурган О.В. Квітництво: Ч.1. Однорічні та дворічні квіткові рослини. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять для студентів 3 курсу спеціальності 6.090103 “Садово-паркове господарство” денної форми навчання. - Суми, СНАУ, 2009. - 48 с.
2. Сурган О.В. Квітництво: Ч.2. Багаторічні квіткові рослини. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять для студентів 3 курсу спеціальності 6.090103 “Садово-паркове господарство” денної форми навчання. - Суми, СНАУ, 2009. - 50 с.
3. Сурган О.В. Квітництво: Ч.3. Проектування квітників. Створення газонів. Декоративні рослини для озеленення приміщень. Методичні рекомендації для підготовки до практичних занять для студентів 3 курсу спеціальності 6.090103 “Садово-паркове господарство” денної форми навчання. - Суми, СНАУ, 2009. - 48 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.