

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Квітникарство відкритого і закритого ґрунту

Спеціальність	203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
Освітня програма	Освітньо-професійна програма «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»	факультет	Агрономії та захисту рослин
Освітній рівень	Другий (магістерський)	кафедра	Флодоовочівництва і зберігання продукції рослинництва

ВИКЛАДАЧ

Бондаренко Вероніка Анатоліївна



Вища освіта – спеціальність: селекція та генетика сільськогосподарських культур
Науковий ступінь-кандидат сільськогосподарських наук 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва
Вчене звання – доцент
Досвід роботи – 17 років

телефон

057-299-75-53

Електронна пошта

ver-bond@ukr.net

дистанційна підтримка

Google Meet

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	вивчення біологічних особливостей та декоративних якостей квіткових культур, технології вирощування садивного матеріалу квітково-декоративних культур закритого та відкритого ґрунту, проектування та створення різних типів квітників, особливостей догляду за ними, набуття навичок з основ аранжування.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Спеціальні результати навчання	<p>Знати: класифікацію декоративно-листяних рослин та квітів відкритого та закритого ґрунту; задачі квітництва; сучасні технології вирощування різних видів декоративно-квіткових рослин у закритому та відкритому ґрунті; основи розробки проектів різних квітників з урахуванням їх функціонального призначення; сортимент квіткових рослин, що застосовують для озеленення території та інтер'єру; морфологію квіткових рослин, відношення квітково-декоративних рослин до умов середовища і засоби їх регулювання; види квіткового оформлення, декоративні якості квіткових культур, строки квіткування, кольорові характеристики; біологічні особливості квіткових рослин закритого і відкритого ґрунту.</p> <p>Вміти: вирощувати розсаду та посадковий матеріал квітково-декоративних рослин відкритого і закритого ґрунту; використовувати теоретичні основи квітництва під час розробки квіткового оформлення, створювати біологічно стійкі квіткові композиції, формувати ландшафтні композиції і застосовувати квіти для аранжування; доглядати за квітниковими насадженнями за умов відкритого та закритого ґрунту; добирати види рослин для інтер'єру з урахуванням його умов.</p>
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин):12 годин лекції, 18 годин-практичні; модульний контроль; підсумковий контроль – залік
Вимоги викладача	Вчасне виконання завдань, активність
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;</p> <p>ЗК2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.</p> <p>ЗК3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК4. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК5. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>СК1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.</p> <p>СК3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки фахівцям та нефахівцям.</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p>ПРН4. Розробляти та реалізувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів.</p> <p>ПРН7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проектів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.</p> <p>ПРН9. Здійснювати бізнес-проекткування і маркетинговий аналіз інноваційних проектів.</p> <p>ПРН11. Забезпечувати охорону інтелектуальної власності.</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1.

№	Тема	Практичне заняття	Тема	Тематика
Лекція 1.	Історія розвитку квітництва в Україні та за кордоном	ПЗ 1	Систематика і класифікація квітково-декоративних рослин відкритого і закритого ґрунту	Класифікація троянд. Технологія вирощування Класифікація хризантем. Технологія вирощування Біологія та декоративні властивості гіацинтів, лілій, гладіолусів Особливості вирощування ірисів і лілійників Особливості вирощування аконіту та дельфініуму Біологія та декоративні властивості дурману та бругмансії
Лекція 2, 3.	Типи квіткових насаджень, їх створення та догляд за ними	ПЗ 2, 3	Технологія створення квітників	

Модуль 2

Лекція 4.	Види ґрунту для декоративно-квіткових рослин	ПЗ-4	Вигонкова культура	Класифікація айстр. Технологія вирощування Класифікація жоржин. Технологія вирощування Біологія та декоративні властивості крокуса та колхікума Класифікація гвоздик. Технологія вирощування Класифікація тюльпанів. Технологія вирощування Класифікація гортензії. Технологія вирощування Класифікація нарцисів. Технологія вирощування Створення ікебани, вінків, гірлянд Класифікація квіткових рослин, що використовуються для аранжування. Влаштування та оформлення декоративних водойм. Асортимент водних, прибережних та болотних рослин. Догляд рослин у водоймах Використання ліан та ампельних рослин у вертикальному озелененні Оформлення балконів квітковими рослинами. Типи балконних ящиків і способи їх кріплення.
Лекція 5.	Застосування регуляторів росту у квітництві	ПЗ-5	Гідропоніка	
Лекція 6.	Складання букетів, створення композицій, декорування приміщень	ПЗ-6	Кімнатні та оранжерейні квіткові культури	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Літ
ева

1. Бунін В.О. Квітникарство. Львів: Світ, 1994. 152 с.
2. Бедриковська Н. П. Гідропоніка кімнатних рослин. Київ: Наук. думка, 1971. 60 с.
3. Іщук Л. П., Олешко О. Г., Черняк В. М., Козак Л. А. Квітникарство. Біла Церква: Вид-во Білоцерківського НАУ, 2014. 292 с.
4. Квітникарство захищеного ґрунту / Є. Ш. Білорусець, Л. С. Гиль, Т. О. Зикова та ін. Київ: Урожай, 1994. 222 с.
5. Матієнко Л. О. Однорічні рослини. Київ. 2000. 42 с.
6. Олейнікова О. М. Садові декоративні рослини. Харків: Веста, 2010. 144 с.

Методичне забезпечення

1. Квітникарство: навчальний посібник. / Л. П. Іщук та ін. / за ред. Л. П. Іщук. Біла Церква: Білоцерк. нац. аграр. ун-т, 2014. 292 с.
2. Маурер В. М. Декоративне розсадництво: навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2007. 264 с.
3. <http://www.encyclopedia.vashsad.ua>
4. www.kvityukrainy.com.ua – Журнал «Квіти України».
5. Сорокіна С.В. Товарознавство квітів [Електронний ресурс]: підручник. Харків: ХДУХТ, 2016.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ,ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 80	Модульний контроль
		до 20	Складання іспиту
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.