

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «КОНТЕЙНЕРНА КУЛЬТУРА ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН» Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: НЗ Садово-паркове господарство Освітня програма - «Садово-паркове господарство»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	3 кредити /90 годин
Семестр	3
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Профайл викладача 	Вашук Юлія Вікторівна Вчене звання: PhD, доктор філософії за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: yulia.strutynska@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380670109005
Опис освітнього компоненту	Дисципліна «Контейнерна культура декоративних рослин» дозволяє засвоїти знання із основних агротехнологій виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою в контейнерній культурі, теоретичних знань пов'язаних із запровадженням контейнерної культури, організації і забезпечення процесу вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин.
Передумови для вивчення освітнього компоненту	При вивченні даного освітнього компоненту використовуються знання, отримані під час вивчення дисципліни «Екотехнології в СПГ».

Мета вивчення освітнього компоненту	Метою вивчення освітнього компоненту «Контейнерна культура декоративних рослин» є професійна підготовка фахівців садово-паркового господарства з питань сучасних агротехнічних та технологічних заходів із виробництва декоративного садивного матеріалу з закритою кореневою системою, які б враховували біологічні особливості деревних рослин.
Формат освітнього компоненту	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть бути використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання, так і інтерактивних навчальних технологій.
Очікувані результати навчання	Загальні компетентності: ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності: СК1.Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті; СК2. Здатність проводити оцінку економічної ефективності та інноваційно-технологічних ризиків при впровадженні нових технологій при вирощуванні посадкового матеріалу. Результати навчання: РН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав; РН 10. Розробляти проекти об'єктів озеленення, садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури, реставрації та реконструкції об'єктів озеленення, культурної спадщини; проектувати зимові сади в інтер'єрах офісних і житлових будівель, озеленення покрівель, оранжерейні і тепличні комплекси
Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1</i> Тема 1. Контейнерна культура: історія, сучасний стан і перспективи розвитку. Тема 2. Загальні положення організації виробництва та вирощування декоративного садивного матеріалу із закритою кореневою системою. Тема 3. Технологічні засади виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою. Тема 4. Головні вимоги облаштування полігону для виробництва контейнерної культури. Тема 5. Асортимент рослин для вирощування в контейнерній культурі <i>Змістовий модуль 2</i> Тема 6. Особливості вирощування квіткового садивного матеріалу із закритою кореневою системою

	Тема 7. Особливості вирощування декоративного садового матеріалу із закритою кореневою системою хвойних порід Тема 8. Особливості вирощування декоративного садового матеріалу із закритою кореневою системою листяних порід Тема 9. Показники якості садового матеріалу із закритою кореневою системою Тема 10. Особливості використання садового матеріалу, вирощеного в контейнерній культурі для озеленення
Методи навчання	У процесі викладання навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачене застосування як активних, так і інтерактивних навчальних технологій, серед яких: лекції проблемного характеру, лекції-візуалізації, лекція-діалог, лекція із застосуванням техніки зворотного зв'язку, робота в команді, дискусії, мозкові атаки, кейс-метод, презентації, ознайомлювальні (початкові) ігри, метод проектної роботи тощо.
Політика	Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності роботах студента (фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем. Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі. Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, дисциплінованість, старанність, креативність. Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).
Рекомендовані джерела інформації	Основна: 1 Контейнерна культура деревних рослин. Методичні вказівки для студентів ОС «Магістр» спеціальності 206 – «Садово-паркове господарство» / Бобошко-Бардин І.М., Маурер В.М. Київ: НУБіП України, 2020. 34 с. 2. Декоративне розсадництво : навчальний підручник / Маурер В. М., Пінчук А. П., Бобошко-Бардин І. М., Косенко Ю. І. Київ : НУБіП України, 2016. 284 с., іл 3. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство. Біла Церква: Вид-во Білоцерківського НАУ, 2014. 292 с.

4. Білорусець Є.Ш., Гиль Л.С., Зикова Т.О., Приходько С.М., Фещенко Н.Д. Квітникарство захищеного ґрунту. Київ: Урожай, 1994. 224 с.
5. Прокопчук В. М., Мазур В. А. Декоративне садівництво і квітникарство. Навчальний посібник. Вінниця. 2011 р.
6. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Світ, 2005. 456 с.
7. Радченко Н. Л. Золота енциклопедія сучасного квітництва. Донецьк : ТОВ «ВКФ БАО», 2009. 384 с.
8. Сорокіна С. В. Товарознавство квітів. Харків: ХДУХТ, 2016. 398 с
9. Методичні рекомендації з ведення книги розсадника декоративних рослин. Затверджено наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України, 23.12.10 № 467. 12 с. (Нормативний документ Мінжитлокомунгоспу України. Наказ).
10. Стандарти на садивний матеріал декоративних рослин рекомендовані до використання в Україні: нормативне виробничо-практичне видання / Бут А.А., Косенко Ю.І. Київ: НУБіП України, 2019. 91 с.

Інформаційні ресурси

1. Bruns Pflanzen. URL: <http://www.bruns.de>.
2. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. URL : <http://www.nbuv.gov.ua/>
3. Офіційний сайт Всеукраїнської спілки виробників садивного матеріалу України. URL : <http://www.svsm.com.ua>
4. База даних журналів, книг, довідкових матеріалів. URL : <http://www.springerlink.com/home/main.mpx>