

Білоцерківський національний аграрний університет

Агробіотехнологічний факультет

Кафедра садово-паркового господарства

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</p> <p>« ПЛОДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО »</p> <p>Галузь знань – 20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО Спеціальність – 206 САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО Освітня програма – «САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»</p>
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Компонент освітньо-професійної програми:	Вибіркова
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	4
Форма контролю	Залік
Мова викладання	Українська
<p align="center">Профайл викладача</p> 	<p>Зелінський Богдан Валерійович Посада: асистент кафедри садово-паркового господарства Вчене звання: Науковий ступінь: доктор філософії Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 119 ауд. E-mail: bogdanzelinskij796@gmail.com Зв'язок з викладачем: :+380971708953</p>
Опис дисципліни	Навчальна дисципліна «Плодівництво та виноградарство» спрямована на вивчення і засвоєння біологічних та екологічних особливостей росту, плодоношення і розмноження плодових, ягідних культур і винограду; набуття здобувачами практичних навичок вирощування садивного матеріалу плодових, ягідних культур та винограду; оволодіти знаннями зі створення інтенсивних декоративних і промислових насаджень з плодових, ягідних культур та винограду; набуття практичних навичок з догляду за насадженнями, плодових, ягідних рослин та винограду.
Передумови для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни «Плодівництво та виноградарство» базується на знаннях з фундаментальних та спеціальних дисциплін: «Ботаніка», «Дендрологія», «Ґрунтознавство», «Фізіологія рослин з основами біохімії», «Селекція декоративних рослин з основами генетики», «Механізація садово-паркових робіт».

Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни "Плодівництво та виноградарство" є оволодіння здобувачами теоретичних знань та практичних навичок з вирощування плодових дерев, ягідних кущів та винограду у промислових та декоративних садах. Навчитися правильно і своєчасно впливати на взаємовідносини плодових дерев, кущів та виноградної рослини і навколишнього середовища..
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності передбачено індивідуальні графіки, дистанційна форма тощо. Використовуються платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<p style="text-align: center;"><i>Загальні компетентності</i></p> <p>ЗК.8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК.10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p style="text-align: center;"><i>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</i></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.2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК.7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p style="text-align: center;"><i>Результати навчання</i></p> <p>РН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>РН 5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.</p> <p>РН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p>
Структура курсу	<p style="text-align: center;">Змістовний модуль №1</p> <p>Тема 1. Плодівництво як наука</p> <p>Тема 2: Закономірності росту плодоношення плодових і ягідних рослин.</p> <p>Тема 3: Закономірності розвитку плодових і ягідних рослин.</p> <p>Тема 4: Зовнішні умови росту і розвитку плодових і ягідних рослин.</p> <p>Тема 5: Біологічні основи розмноження плодових культур та організація плодового розсадника.</p> <p style="text-align: center;">Змістовний модуль №2</p> <p>Тема 6: Вирощування підщеп плодових культур.</p> <p>Тема 7: Закладання плодових насаджень.</p> <p>Тема 8: Догляд за плодовими деревами, врожаєм та ґрунтом у міжряддях і рядах садів.</p>

	<p>Тема 9. Формування крон плодкових дерев. Тема10. Обрізування крони кісточкових дерев.</p> <p style="text-align: center;">Змістовний модуль №3</p> <p>Тема 11. Біологічні особливості та особливості вирощування ягідних культур. Тема12: Виноградарство – одна з важливих галузей сільськогосподарського виробництва Тема 13: Вимоги культури винограду до факторів зовнішнього середовища. Тема14: Розмноження винограду Тема15: Догляд за виноградними насадженнями.</p>
Методи навчання	<p>Словесний метод: лекції-презентації, дискусійне обговорення проблемних питань, експрес-опитування. Практичний метод: практичні заняття, підготовка ІНДЗ на основі урахування тематики кваліфікаційної бакалаврської роботи в аспекті реалізації принципів сталого розвитку, кейс- метод. Активні методи: мозкова атака, аналіз проблемних ситуацій.</p>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи магістрів будуть оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що магістри відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Здобувачі 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.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: здобувачі мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Куян В.Г. Плодівництво. Київ : Аграрна наука, 1998. 472 с. 2. Каблучко Г.О., Гапоненко Б.К. Плодівництво. Київ : Вища школа, 1990. 265 с. 3. Барабаш О.Ю. Цизь О.М., Леонтєв О.П., Гонтар В.Т. Овочівництво і плодівництво : підручник. Київ : Вища школа, 2000. 503 с. 4. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство. Київ : Вища школа, 1990. 373 с. 5. Дробітько А.В., Ткачова Є.С., Маркова Н.В., Панфілова А.В., Кузьома В.В., Біліченко О.С. Біолого-екологічні особливості винограду : навчальний посібник. Миколаїв : МНАУ, 2020. 307 с <p>Додаткова:</p>

1. Артеменко М.М. Щоб урожаїлись сади. Київ : Урожай, 1986. 96 с.
2. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство : навчальний посібник. Київ : Вища школа, 1990. 374 с.
3. Гриник І. В., Москалець В. В., Москалець Т. З., Барат Ю.М., Любич В. В., Пелехатий В. М., Пелехата Р. П., Овезмирадова О. Б. Селекційно - технологічні основи вирощування обліпихи крушиноподібної в умовах Полісся й Лісостепу України : монографія. За заг. ред. В. В. Москальця. Новосілки : Видавництво «Центр учбової літератури», 2020. 192 с.; іл.
4. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Житомир : Редакційно - видавниче підприємство “Льонок”, 2002. 184 с.
5. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Київ : Вища школа, 1965. 168 с.
6. Москалець В. В., Гриник І. В., Москалець Т. З., Лісовий О. Б., Барат Ю. М., Невмержицька О. М. Науково -методичний супровід щодо ведення колекції генетичних ресурсів обліпихи крушиноподібної (*Hippophae rhamnoides* L.) в умовах ex situ : рекомендації. Київ : «Центр учбової літератури», 2021. 61 с.
7. Писаренко В.М., Писаренко П.В. Захист рослин: екологічно обґрунтовані системи. Полтава : Видавництво “ІнтерГрафіка”, 2002. 288 с.
8. Moskalets T. Z., Vovkohon A. H., Barat Yu. M., Knyazyuk O. V., Verheles P. N. Morphological and ecological peculiarities of checker tree mountain ash (*Torminalis glaberrima*) plants and biochemical composition of its fruits. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2020. 11(3). P. 405 – 413.
9. Барат Ю.М., Наталевич В.В. Продуктивність винограду залежно від внесення мікробіологічних добрив. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване землеробство». Вип. 77. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 9 –12.