

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «НАСІННИЦТВО І СОРТОЗНАВСТВО 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	2 рік, 3 семестр
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Олешко Олена Геннадіївна Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), ауд. 119 (кафедра садово-паркового господарства). E-mail: olena.oleshko@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380675865833
Опис дисципліни	Дисципліна ознайомлює з сортовим різноманіттям найбільш поширених декоративних культур, а також формує практичні навички щодо агротехнічних прийомів ведення насінництва декоративних культур та методики сортозначення рослин.
Передумови для вивчення дисципліни	Навчальна дисципліна базується на знаннях дисципліни «Організація та управління об'єктами садово-паркового господарства».
Мета вивчення дисципліни	Метою дисципліни є формування у студентів знань сучасних напрямів в селекції декоративних рослин, сортового різноманіття найбільш поширених декоративних культур, агротехнічних прийомів ведення насінництва декоративних культур та методики сортозначення рослин.
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	Загальні компетентності ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті. Результати навчання РН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав.
Структура курсу	Змістовий модуль 1. Сортознавство декоративних рослин Тема 1. Сучасні напрями селекції декоративних рослин. Тема 2. Сортознавство декоративних рослин. Основні поняття та терміни. Тема 3. Сортове різноманіття поширених декоративних дерев та кущів. Тема 4. Сортове різноманіття квітникових трав'янистих рослин. Змістовий модуль 1. Насінництво декоративних рослин Тема 5. Теоретичні основи насінництва. Заходи сортового і насінного контролю та сортові документи на насіння та садивний матеріал декоративних культур. Тема 6. Технологічні аспекти вирощування насіння. Вплив умов вирощування насінних рослин на врожайність та якість насіння. Тема 7. Насінництво однорічних та дворічних квітникових культур. Тема 8. Насінництво багаторічних квітникових культур.
Методи навчання	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять з виконанням практичних завдань; у вигляді семінарів. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. Додатково можуть використані платформи Moodle, ZOOM.
Технічне та програмне забезпечення	Умови для його використання: акаунт на освітній платформі Moodle, доступ до мережі Інтернет, доступ до інтерактивних онлайн-застосунків (Zoom, Viber, Skype, тощо), комп'ютерні програми: ARCHICAD, AUTOCAD, REALTIME.
Політика	Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем. Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і 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, старанність, креативність. Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані

	в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).
Рекомендовані джерела інформації	1. Селекція і насінництво польових культур : підручник /С.П. Васильківський, В.С. Кочмарський. Біла Церква : ПрАТ "Миронівська друкарня", 2016. 376 с. 2. Квітникарство. Розділ 2. Розмноження, основи селекції та насінництва квітникових культур. / Л.П. Іщук, О.Г. Олешко, В.М. Черняк, Л.А. Козак / за ред. канд. біол. наук Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с. 3. Селекція декоративних рослин з основами генетики. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» / О.Г. Олешко, Т.П. Лозінська. Біла Церква, 2021. 74 с. 4. Хрик В.М., Лозінська Т.П., Олешко О.Г., Левандовська С.М., Бойко В.М., Кімейчук І.В. Генетика, селекція та насінництво лісових та декоративних рослин: Термінологічний словник для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальностей 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство». Біла Церква, 2020. 55 с.