



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Тепличне господарство»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Спеціальність 206 Садово-паркове господарство Освітньо-професійна програма «Садово-паркове господарство»
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова
Курс, семестр	Курс 4, семестр 7
Трудовісність	загальна кількість годин – 120 год.; кількість кредитів – 4,0
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра кафедри селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробника(ів)	Юрченко Світлана, кандидат с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри селекції, насінництва і генетики, e-mail: svitlana.iurchenko@pdau.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/yurchenko-svitlana-oleksandrivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Сформувати у здобувачів освіти теоретичні знання та практичні навички з організації, ведення й технологічного забезпечення тепличного господарства, спрямованого на вирощування декоративних рослин у закритому ґрунті з урахуванням сучасних агротехнічних, енергозберігаючих та екологічних технологій.
Компетентності	<i>загальні:</i> ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. <i>фахові:</i> ФК 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). ФК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.
Результати навчання	ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника. ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.

Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження); - практичні (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою, самостійна робота); - комп'ютерні і мультимедійні (використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Загальна характеристика тепличного господарства. Тема 2. Конструктивні особливості теплиць, парників і їх будова. Тема 3. Підготовка субстратів для вирощування овочевих культур в умовах тепличного господарства. Тема 4. Регулювання світлового теплового та водного режиму в умовах тепличного господарства. Тема 5. Регулювання світлового режиму в умовах тепличного господарства. Тема 6. Регулювання повітряно - газового режиму в умовах тепличного господарства. Тема 7. Особливості технології вирощування розсади овочевих культур для умов закритого і відкритого ґрунту. Тема 8. Особливості технології вирощування овочевих культур в умовах тепличного господарства.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: опитування, виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю знань – залік.
Політика навчальної дисципліни	Семестровий контроль проводиться у формі заліку. Здобувач вищої освіти може бути недопущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни у разі набрання кількості балів менше, ніж межа незадовільного навчання на дату семестрового контролю. Здобувачу вищої освіти, який одержав під час екзаменаційної сесії незадовільну оцінку (FX) або не був допущений до семестрового контролю, дозволяється ліквідувати підсумкову академічну заборгованість. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та семестрового контролю результатів навчання. Відповідальність за дотримання академічної доброчесності покладається на здобувачів вищої освіти. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, залік); повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування з Університету; попередження про можливість притягнення до академічної відповідальності; скерування на додаткове навчання з питань академічної доброчесності. Відвідування занять є обов'язковим, незалежно від форми навчання. Усі види завдань (згідно робочої програми навчальної дисципліни) повинні бути виконані. Пропуски занять повинні бути відпрацьовані. Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання. Для визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих у неформальній / інформальній освіті за освітнім компонентом або частиною освітнього компонента, здобувач вищої освіти звертається із заявою до директора навчально-наукового інституту. Результати навчання, здобуті у неформальній / інформальній освіті, перезараховуються як оцінка семестрового контролю (залік) із освітнього компонента відповідно до шкали та критеріїв оцінювання,

	затверджених в Університеті. Здобувач вищої освіти звільняється від опанування перезарахованого освітнього компонента у наступному семестрі. Після оголошення результатів поточного або семестрового контролю здобувач освіти має право звернутися до викладача з проханням надати роз'яснення щодо отриманої оцінки. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до директора навчально-наукового інституту. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, яка протягом трьох робочих днів ухвалює рішення про наявність або відсутності підстав оскарження результату оцінювання. Висновки апеляційної комісії оформляються відповідним протоколом і доводяться до відома здобувача вищої освіти і викладача, який проводив контрольний захід.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Знання з дисциплін: Ботаніка.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	презентації
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Біолого-екологічні особливості овочевих культур: навч. посіб. / Н. В. Нікончук та ін. Миколаїв: МНАУ, 2020. 407 с. 2. Малопоширені культури закритого ґрунту: монографія / І.Л. Гаврись, С.А.В довенко, Шеметун О.В. Кутовенко В.Б.; Вінн. нац. аграр. ун-т, Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021, 256 с. 3. Сучасні системи виробництва овочів: монографія / за ред. О. Д. Вітанова. Вінниця : ТВОРИ, 2022. 214 с. 4. Юрченко С.О. Методичні розробки для лабораторних робіт з дисципліни «Тепличне господарство». Полтава. 2023. 54 с. Допоміжні 1. Барабаш О.Ю. Овочівництво закритого ґрунту. К.: Вища школа, 1994. 371 с. 2. Іваненко П.П., Приліпка О.В. Закритий ґрунт. К.: Урожай, 2001. 356 с 3. Крамарець Г. Г. Основи тепличного господарства. Львів, 2006. 108 с 4. Приліпка О.В. Тепличне овочівництво. Київ: Урожай, 2002. 255 с. 5. Гіль Л.С. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту. / Л.С. Гіль, А.І. Пашковський, Л.Т. Суліма. Навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2008. 368 с. 6. Лихацький В.І., Бургарт Ю.Є. Овочівництво закритого ґрунту, практикум. К.: Вища школа, 1994. 362 с. 7. Лихацький В.І., Бургарт Ю.Є., Васянович В.Д. Овочівництво закритого ґрунту./ Частина 1 і 2. К.: Урожай, 1996. 358 с. 1. Юрченко С.О., Способи прискорення отримання цибулі на перо. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року).</i> Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С.131-133. 2. Юрченко С.О., Коломієць Т.Л. Вплив препарату SEED TREATMENT на формування біометричних показників розсади

	гібридів огірка. <i>Матеріали науково-практичної інтернет-конференції “Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур” (30 березня 2021 року, м. Полтава).</i> Полтава: ПДАА, 2021. С. 45-46 3. Юрченко С.О., Особливості вигонка тюльпанів в теплиці. <i>Матеріали науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу, 22–23 квітня 2020 р., Полтава.</i> 2020. С. 209-211 4. Юрченко С.О., Пелих В. Ю. Унікальні теплиці світу. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА, 25-26 квітня 2019 р., Полтава,</i> 2019. С. 29-31 5. Юрченко С.О., Пилипенко Ж. В. Вплив сортових властивостей томатів на урожайність та якість продукції. «Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego. – Łódź: Nowa nauka, 2019. С.118-120. 6. Юрченко С. О., Баган А. В., Сіленок І.Д., Богата І. В. Вплив мікоризного препарату на формування урожайності гібридів огірка посівного в умовах захищеного ґрунту. <i>Аграрні інновації.</i> 2023. № 21. С. 126–131. 7. Юрченко С.О., Баган А.В., Шакалій С.М., Баган М.В., Гаврилов Д.О. Вплив позакореневого підживлення мікродобривом Оракул на урожайність перцю солодкого (CAPSICUM ANNUUM L.). <i>Таврійський науковий вісник.</i> 2023. № 134. С. 208–214. Інформаційні ресурси мережі Інтернет 1. Журнал. Дім. Сад. Город. Інтернет-видання: Електронний ресурс, режим доступу: https://www.dimsadgorod.com/ 2. Журнал. Садівництво та овочівництво. Інтернет-видання: Електронний ресурс, режим доступу: https://techhorticulture.com 3. Журнал Плантатор. Режим доступу: http://www.ksau.kherson.ua/nnb/8645-2023-03-15-2.html 4. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні https://sops.gov.ua/ua/derzavnij-reestr 5. Освітня платформа онлайн-курсів https://agriacademy.org/
Рік введення	2023
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри селекції, насінництва, протокол від «01» вересня 2025 року № 1