

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПЛОДІВНИЦТВО»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агрономія, овітньо-професійна програма Агрономія
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс – 3, семестр – 2; Курс – 1 (стн), семестр – 2.
Трудовісткість	Денна форма навчання: Загальна кількість годин – 165 год. Кількість кредитів – 5,5 Заочна форма навчання: Загальна кількість годин – 150 год. Кількість кредитів – 5.
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробника(ів)	<i>Викладач:</i> Барат Юрій, кандидат сільськогосподарських наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> iurii.barat@pdau.edu.ua, тел. 0663384401, https://www.pdau.edu.ua/people/barat-yuriy-myhaylovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Навчити здобувачів вищої освіти добре володіти навиками ведення плодівництва, знати усі елементи інтенсифікації цієї галузі: районований сортимент, технології розмноження культур, закладання та догляд за насадженнями, досконало володіти способами формування та обрізування крон.
Компетентності	загальні: ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища. фахові: ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та

	<p>насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>ФК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>ФК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>ФК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.</p>
Результати навчання	<p>ПРН 3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.</p> <p>ПРН 12. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.</p> <p>ПРН 15. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.</p>
Методи навчання	Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, інструктаж), наочні (демонстрація, спостереження), практичні (лабораторна робота).
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Біологічна і виробнича класифікація плодових рослин.</p> <p>Тема 2. Морфологічна будова плодових рослин.</p> <p>Тема 3. Біологічні основи розмноження плодових і ягідних культур.</p> <p>Тема 4. Організація плодових розсадників.</p> <p>Тема 5. Проектування і закладання плодових насаджень.</p> <p>Тема 6. Утримання і обробіток ґрунту в саду, удобрення та зрошення плодових насаджень.</p> <p>Тема 7. Формування крон плодових дерев.</p> <p>Тема 8. Обрізування плодоносних садів.</p> <p>Тема 9. Захист плодових насаджень від весняних приморозків.</p> <p>Тема 10. Технологія вирощування малини та смородини.</p> <p>Тема 11. Технологія вирощування порічки та агрусу.</p> <p>Тема 12. Технологія вирощування суниці.</p> <p>Тема 13. Технології вирощування</p>

	<p>горіхоплідних культур.</p> <p>Тема 14. Технології вирощування малопоширених плодових і ягідних культур.</p> <p>Тема 15. Технології вирощування винограду.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми поточного контролю: опитування, виконання лабораторних робіт та їх захист; завдання самостійної роботи, написання контрольної роботи.</p> <p>Форма семестрового контролю: екзамен.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач вищої освіти отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття. Списування під час контрольних робіт заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist.</p>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	<p>Ботаніка, ґрунтознавство, генетика, генетичні ресурси рослин.</p>
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	<p>Робоча навчальна програма, презентації.</p>
Рекомендовані джерела інформації	<p>Основні</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>Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 :

	<p>Вища школа, 1990. 374 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Житомир : Редакційно-видавниче підприємство “Льонок”, 2002. 184 с.</p> <p>5. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Київ : Вища школа, 1965. 168 с.</p> <p>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 (<i>Hipporhae rhamnoides</i> L.) в умовах ex situ : рекомендації. Київ : «Центр учбової літератури», 2021. 61 с.</p> <p>7. Писаренко В.М., Писаренко П.В. Захист рослин: екологічно обґрунтовані системи. Полтава : Видавництво “ІнтерГрафіка”, 2002. 288 с.</p> <p>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 (<i>Torminalis glaberrima</i>) plants and biochemical. composition of its fruits. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2020. 11(3). P. 405–413.</p> <p>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.</p> <p>10. Москалець В. В., Москалець Т. З., Гриник І. В., Барат Ю. М., Тихий Т. І., Францішко В. С. Результати оцінювання нових генотипів калини звичайної (<i>Viburnum opulus</i> L.) за морфологічними ознаками та біохімічними показниками плодів у селекції на продуктивність і якість. <i>Садівництво</i>. Київ, 2022. Випуск 77. С. 5–21.</p>
Рік введення	2023 р.