

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ВИРОБНИЦТВО САДИВНОГО**  
**МАТЕРІАЛУ»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	201 Агрономія, ОПП Насінництво і насіннєзнавство
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова фахова
<b>Курс, семестр</b>	Курс – 1, семестр – 2
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4
<b>Мова(и) викладання</b>	Державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра селекції, насінництва і генетики
<b>Контактні дані розробника(ів)</b>	<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, <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/barat-yuriy-myhaylovych">https://www.pdau.edu.ua/people/barat-yuriy-myhaylovych</a>
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Навчити здобувачів вищої освіти добре оволодіти технікою проведення виробництва садивного матеріалу плодкових, ягідних та декоративних культур.
<b>Компетентності</b>	загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК 3. Здатність виявити, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 5. Здатність розробляти проекти та управляти ними. ЗК 6. Прагнення до збереження навколишнього середовища. спеціальні: СК 1. Здатність керувати колективом, забезпечувати розвиток персоналу, толерантно сприймати соціальні, етичні та культурні відмінності. СК 2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії. СК 3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження,

	<p>розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>СК 10. Здатність розробляти технології виробництва насіння і садивного матеріалу сільськогосподарських культур на основі аналізу ресурсів, правових аспектів та потреб галузі.</p>
<b>Результати навчання</b>	<p>РН16. Вміти використовувати сучасні технології виробництва насіння і садивного матеріалу та впроваджувати новітні елементи технологій, враховуючи ресурсний потенціал підприємств і регіонів. Вміти розробляти і коригувати технології виробництва на перспективу</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, інструктаж), наочні (демонстрація, спостереження), практичні (практична робота).</p>
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	<p>Тема 1. Основи розмноження плодових і ягідних культур.</p> <p>Тема 2. Особливості вирощування саджанців.</p> <p>Тема 3. Вирощування саджанців окуліруванням.</p> <p>Тема 4. Вирощування саджанців зимовим щепленням.</p> <p>Тема 5. Вирощування саджанців ягідних культур.</p> <p>Тема 6. Вирощування безвірусних саджанців.</p> <p>Тема 7. Основи агротехнології виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою.</p> <p>Тема 8. Викопування, сортування і зберігання саджанців.</p>
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	<p>Форми поточного контролю: опитування, виконання практичних робіт та їх захист; завдання самостійної роботи, написання контрольної роботи.</p> <p>Форма семестрового контролю: залік.</p>
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	<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: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-">https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-</a></p>

	dobrochesnist.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Землеробство, агрохімія, рослинництво, плідівництво, овочівництво.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Робоча навчальна програма, презентації.
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Основні</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Куян В.Г. Плідівництво. Київ : Аграрна наука, 1998. 472 с.</li> <li>2. Каблучко Г.О., Гапоненко Б.К. Плідівництво. Київ : Вища школа, 1990. 265 с.</li> <li>3. Барабаш О.Ю. Цизь О.М., Леонтєв О.П., Гонтар В.Т. Овочівництво і плідівництво : підручник. Київ : Вища школа, 2000. 503 с.</li> <li>4. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство. Київ : Вища школа, 1990. 373 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Артеменко М.М. Щоб урожаїлись сади. Київ : Урожай, 1986. 96 с.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Куян В.Г. Плідівництво : практикум. Житомир : Редакційно-видавниче підприємство «Льонок», 2002. 184 с.</li> <li>4. 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.</li> <li>5. Писаренко В.М., Писаренко П.В. Захист рослин: екологічно обґрунтовані системи. Полтава : Видавництво «ІнтерГрафіка», 2002. 288 с.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Барат Ю.М., Наталевич В.В. Продуктивність винограду залежно від внесення мікробіологічних добрив. <i>Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Зрошуване</i></li> </ol>

	<p><i>землеробство</i>». Вип. 77. Херсон: Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 9–12.</p> <p>8. 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 L.</i>) 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.