

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВИРОБНИЦТВО САДИВНОГО
МАТЕРІАЛУ»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агрономія, ОПП Насінництво і насіннєзнавство
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова
Курс, семестр	Курс – 1, семестр – 2
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4
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 застосовувати сучасні технології, виробництва садивного матеріалу для отримання високоякісної продукції; оцінювати якість садивного матеріалу завдяки використанню сучасних технологій виробництва; впроваджувати новітні елементи технологій виробництва садивного матеріалу; розробляти технології виробництва садивного матеріалу на перспективу та застосовувати їх у сфері професійної діяльності.
Компетентності	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

	<p>сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії.</p> <p>СК 3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, 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>
Результати навчання	<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>
Методи навчання	<p>Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, інструктаж), наочні (демонстрація, спостереження), практичні (практична робота).</p>
Програма навчальної дисципліни	<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>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми поточного контролю: опитування, виконання практичних робіт та їх захист; завдання самостійної роботи, написання контрольної роботи.</p> <p>Форма семестрового контролю: залік.</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</p>

	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 .
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"> 1. Цирта В.С., Заморський В.В. Плідівництво : навч. посібник. Умань : «Сочінський М.М.», 2018. 389 с. 2. Барат Ю.М. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Виробництво садивного матеріалу». Полтава, ПДАУ, 2022. 60 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. <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Куян В.Г. Спеціальне плідівництво : підручник для студентів вищих навчальних закладів. Київ : Світ, 2004. 464 с. 2. Куян В.Г., Пелехатий В.М. Плідівництво : практикум Чернівці : Рута, 2011. 216 с. 3. Марковський В.С., Бахмат М.І. Ягідні культури в Україні: навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: ПП «Медобори-2006», 2008. 200 с. 4. Куян В.Г. Плідівництво : підручник для студентів вищих навчальних закладів. Чернівці : Рута, 2009. 480 с. 5. 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. 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. 7. Москалець В.В., Москалець Т.З., Гриник

І.В., Барат Ю.М., Тихий Т.І., Францішко В.С. Результати оцінювання нових генотипів калини звичайної (*Viburnum opulus* L.) за морфологічними ознаками та біохімічними показниками плодів у селекції на продуктивність і якість. *Садівництво*. Київ, 2022. Випуск 77. С. 5–21.

Інформаційні ресурси

1. Насіннева асоціація України: <https://ukrseeds.org.ua>.
2. Закон України «Про насіння і садивний матеріал»: <https://zakon.rada.gov.ua>.
3. Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: <https://zakon.rada.gov.ua>
4. AgriAcademy: <https://agriacademy.org/courses-catalog>.
5. Coursera: <https://www.coursera.org>.
6. Prometheus: <https://prometheus.org.ua>.

Рік введення

2023 р.