

Рівень вищої освіти	Бакалавр
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агроніомія Освітньо-професійна програма Агроніомія
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова
Курс, семестр	3 курс, 5 семестр
Трудовітність	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0.
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробника(ів)	Баган Алла, кандидат с.-г. наук, доцент, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, e-mail: <a href="mailto:alla.bagan@pdau.edu.ua">alla.bagan@pdau.edu.ua</a> , Сторінка викладача: <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylyivna">https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylyivna</a>
Мета вивчення навчальної дисципліни	Вивчити систематику та морфологічні ознаки сортів сільськогосподарських культур, які рекомендовані для вирощування, відповідно Державному реєстру сортів рослин України, і районовані для даного регіону; методи ідентифікації сортів; основні завдання і напрями створення вихідного матеріалу; сортовий контроль в насінництві сільськогосподарських культур.
Компетентності	<b>Загальні:</b> ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <b>Фахові:</b> ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). ФК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. ФК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.
Результати навчання	РН 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого матеріалу сільськогосподарських

	культур відповідно до встановлених вимог. РН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.
<b>Методи навчання</b>	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження); - практичні (лабораторні роботи, практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	1. Роль сорту в інтенсифікації землеробства 2. Правова охорона сортів рослин 3. Ринок сортів та насіння в Україні 4. Сортознавство пшениці 5. Сортознавство зернових культур 6. Сортознавство зернобобових культур 7. Сортознавство круп'яних культур 8. Сортознавство кукурудзи, соняшнику і картоплі
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	Форми контролю результатів навчання: опитування, виконання лабораторних робіт, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю знань – залік.
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	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. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності, а саме: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.
<b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</b>	Перелік навчальних дисциплін, які передують її вивченню згідно освітньо-професійної програми Агрономія: Ботаніка, Генетика.
<b>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</b>	Презентації лекцій
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	Основні: 1. Дзюбецький Б.В. Насінництво кукурудзи: Дніпропетровськ : Роял Принт, 2012. 184 с. 2. Кириченко В.В., Рябчун Н.І., Єльніков М.І. Спеціальна селекція і насінництво польових культур :

навчальний посібник. Харків : IP ім. В.Я. Юр'єва НААН України, 2010. 462 с.

3. Молоцький М.Я. Спеціальна селекція польових культур : підручник. Біла Церква : Білоцерківський НАУ, 2010. 367 с.

4. Чекалін М.М., Тищенко В.М., Баташова М.С. Селекція та генетика окремих культур. Полтава : ФОП Говоров С.В., 2008. 368 с.

5. Шелепов В.В., Гаврилук М.М., Чебаков М.П., Гончар О.М. Селекція, насінництво та сортознавство пшениці. Миронівка, 2007. 405 с.

Допоміжні:

1. Баган А.В., Вережак Д.В. Потенціал продуктивності тритикале як культури. *Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г.П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* Полтава : ПДАУ, 2022. С. 21-22.

2. Баган А.В., Головаш Л.М. Формування якості насіння соняшнику залежно від вибору гібриду : *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали науково-практичної інтернет-конференції.* Полтава, ПДАУ, 2022. С. 137-140.

3. Баган А. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Сортознавство» для здобувачів вищої освіти навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології спеціальності 201 Агрономія СВО Бакалавр. Полтава, ПДАУ, 2022. 58 с.

4. Баган А.В. Мінливість ознак продуктивності сортів ячменю ярого. *Матеріали XII науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрями та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва», присвячена 180 річчю з дня народження професора А.Є. Зайкевича.* Полтава, ПДАУ, 2022. С. 22-24.

5. Баган А.В. Перспективи вирощування нуту. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи».* Полтава 2023. С. 3-6.

6. Волкодав В.В. Довідник по апробації сільськогосподарських культур. К.: Урожай, 1990. 496 с.

7. Марініч Л.Г., Шакалій С.М., Баган А.В. Характеристика вихідного матеріалу стоколосу безостого для газонного використання. *Вісник ПДАА, 2022. №4.* С. 19-24. doi: 10.31210/visnyk2022.04.02.

8. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернобобових та круп'яних на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від 27 жовтня 2020 р. 260 с.

9. Методика проведення експертизи сортів рослин

	<p>групи зернових на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від від 27 липня 2021 р.331 с.</p> <p>10. Методика проведення експертизи сортів рослин групи овочевих, картоплі та грибів на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від 27 липня 2021р. 1225 с.</p> <p>11. Юрченко С.О., Баган А.В. Урожайність культури батату (<i>Ipomoea Batatas L.</i>) залежно від сортових властивостей. <i>Наукові аспекти формування сучасних агротехнологій – інновації молодих вчених для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, присвяченої Дню науки.</i> Херсон: ІЗЗ НААН, 2022. С. 124-125.</p>
Рік введення	2025