

**СИЛАБУС навчальної дисципліни
«СОРТОВІ РЕСУРСИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
КУЛЬТУР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, а також другий (магістерський) рівень вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина, набору 2023 року
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Для студентів усіх спеціальностей Полтавського державного аграрного університету
Статус навчальної дисципліни	Міжфакультетська вибіркова.
Курс, семестр	4 семестр
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 90 год. Кількість кредитів – 3,0.
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: alla.bagan@pdau.edu.ua , Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	вивчити систематику, сортові та господарсько-цінні ознаки сортів та гібридів сільськогосподарських культур, які рекомендовані для вирощування, відповідно Державному реєстру сортів рослин України, і районовані для даного регіону; класифікацію сортів сільськогосподарських культур для виробництва; основні завдання і напрями створення вихідного матеріалу.
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології. ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, встановлення причиннонаслідкових зв'язків, уміння використовувати їх у професійній і соціальній діяльності. ЗК 8. Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями. ЗК 13. Здатність розуміти предметну область і професійну діяльність з можливостями проведення досліджень на відповідному рівні.
Результати навчання	РН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань. РН 8. Демонструвати підприємливість у різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за її результати.
Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення);

	<p>- наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження);</p> <p>- практичні (лабораторні роботи, практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).</p>
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Значення сорту для сільськогосподарського виробництва</p> <p>Тема 2. Оцінка сортів сільськогосподарських культур за продуктивністю і якістю</p> <p>Тема 3. Оцінка сортів сільськогосподарських культур за стійкістю до несприятливих умов середовища</p> <p>Тема 4. Сортові ресурси пшениці</p> <p>Тема 5. Сортові ресурси зернових культур</p> <p>Тема 6. Сортові ресурси зернобобових культур</p> <p>Тема 7. Сортові ресурси круп'яних культур</p> <p>Тема 8. Сортові ресурси кукурудзи і соняшнику</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми контролю результатів навчання: опитування, виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи, тестування.</p> <p>Форма семестрового контролю знань – залік.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>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.</p> <p>Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.</p> <p>Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>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.</p>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Базові знання з біології
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації лекцій
Рекомендовані джерела інформації	<p>Основні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 : ІР 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.Є. Селекція та генетика окремих культур. Полтава : ФОП Говоров С.В., 2008. 368 с.

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

4. 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.

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

6. Юрченко С.О., Баган А.В. Урожайність культури батату (*Ipomoea Batatas L.*) залежно від сортових властивостей. *Наукові аспекти формування сучасних агротехнологій – інновації молодих вчених для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, присвяченої Дню науки.* Херсон: ІЗЗ НААН, 2022. С. 124-125.

Рік введення

2024