

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра селекції, насінництва і генетики

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СОРТОВІ РЕСУРСИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
КУЛЬТУР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА**



Розробник: Баган Алла, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат с.-г. наук



ПОЛТАВА 2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Сортові ресурси сільськогосподарських культур для виробництва
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Баган Алла, кандидат с.-г. наук <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> allabagan@ukr.net , <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/bagan-alla-vasylivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчення систематики та морфологічних особливостей сортів та гібридів сільськогосподарських культур, які рекомендовані для вирощування, відповідно Державному реєстру сортів рослин України, і районовані для даного регіону; класифікації сортів сільськогосподарських культур для виробництва; основних завдань і напрямів створення вихідного матеріалу; охорони сортів рослин та прав на них.

Основні завдання навчальної дисципліни: свідомо і обґрунтовано діяти в практиці вибору сортів для конкретного господарства з урахуванням його природних і виробничих властивостей; визначати елементи сортової агротехніки для ефективного використання особливостей сорту; ідентифікувати сорти для підтримання їх чистоти.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 1. Вміння використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології.

ЗК 8. Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями.

ЗК 10. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності.

ЗК 12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Програмні результати навчання:

ПРН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань.

ПРН 13. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Значення сорту для сільськогосподарського виробництва

Тема 2. Правова охорона сортів рослин

Тема 3. Сортові ресурси пшениці

Тема 4. Сортові ресурси зернових культур

Тема 5. Сортові ресурси зернобобових культур

Тема 6. Сортові ресурси круп'яних культур

Тема 7. Сортові ресурси кукурудзи і соняшнику

Тема 8. Сортові ресурси картоплі і буряку цукрового

Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Форми контролю
ПРН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань.	Опитування, виконання вправ на практичних заняттях, самостійна робота, тестування
ПРН 13. Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції.	

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	опитування		виконання вправ на практичних заняттях		самостійна робота		тестування		Разом	
	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПРН 7	5	8	10	17	12	20	3	5	30	50
ПРН 13	5	8	11	18	12	20	2	4	30	50
Разом	10	16	21	35	24	40	5	9	60	100

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти

Бали	Критерії оцінювання
	<i>Опитування</i>
1	Освоєно основні поняття
2	Освоєно повністю матеріал

<i>Виконання вправ на практичних заняттях</i>	
1	Здобувачем виконано не всі вправи практичного заняття
2	Здобувачем частково виконано вправи практичного заняття із значними помилками
3	Здобувачем частково виконано вправи практичного заняття із незначними помилками
4	Здобувачем не повністю виконано вправи практичного заняття
5	Здобувачем повністю виконано вправи практичного заняття
<i>Виконання завдань самостійної роботи</i>	
1	Здобувачем надана коротка відповідь із суттєвими помилками
2	Здобувачем надана коротка відповідь із незначними помилками
3	Здобувачем надана неповна відповідь
4	Здобувачем надана достатньо повна відповідь
<i>Тестування</i>	
1	Здобувачем надана правильна відповідь на 1-3 питання
2	Здобувачем надана правильна відповідь на 4-6 питань
3	Здобувачем надана правильна відповідь на 7-9 питань
4	Здобувачем надана правильна відповідь на 10-12 питань
5	Здобувачем надана правильна відповідь на 13-15 питань
6	Здобувачем надана правильна відповідь на 16-18 питань
7	Здобувачем надана правильна відповідь на 19-21 питання
8	Здобувачем надана правильна відповідь на 22-24 питання
9	Здобувачем надана правильна відповідь на 25-27 питань

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форма оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти				
	опитування	виконання вправ на практичних заняттях	самостійна робота	тестування	Разом
Тема 1. Значення сорту для сільсько-господарського виробництва	2				2
Тема 2. Правова охорона сортів рослин	2				2
Тема 3. Сортові ресурси пшениці	2	5	4		11
Тема 4. Сортові ресурси зернових культур	2	5	8		15
Тема 5. Сортові ресурси зернобобових культур	2	5	8		15

Тема 6. Сортові ресурси круп'яних культур	2	5	8		15
Тема 7. Сортові ресурси кукурудзи і соняшнику	2	10	8		20
Тема 8. Сортові ресурси картоплі і буряку цукрового	2	5	4		20
Разом	16	35	40	9	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма.