

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

Кафедра селекції, насінництва і генетики

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕСТУВАННЯ НАСІННЯ ЗА МІЖНАРОДНИМИ
СТАНДАРТАМИ**



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	Тестування насіння за міжнародними стандартами
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: освоєння стандартних процедур та методик із відбирання проб та визначення посівних якостей насіння, а також використання даних процедур під час оцінювання насіння, що є об'єктом міжнародної торгівлі.

Основні завдання навчальної дисципліни: дати майбутнім фахівцям знання з питань технології тестування насіння, його зберігання, обробки та реалізації, а також практичних навиків із оформлення документації на насіння міжнародного зразка.

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 13. Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності з можливостями проведення досліджень на відповідному рівні.

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 8. Демонструвати підприємливість у різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за її результати.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Сучасний стан насінництва в Україні та за кордоном

Тема 2. Нормативні положення з питань насінництва

Тема 3. Міжнародні організації у сфері насінництва

Тема 4. Сертифікація насіння за схемами ОЕСР

Тема 5. Відбір і приймання проб насіння

Тема 6. Посівні якості насіння

Тема 7. Тестування різних партій насіння

Тема 8. Міжнародні сертифікати на насіння

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 8. Демонструвати підприємливість у різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за її результати.	

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 8	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 повна відповідь
5	Здобувачем надана достатньо повна відповідь із поясненнями
<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. Сучасний стан насінництва в Україні та за кордоном	2		5		7
Тема 2. Нормативні положення з питань насінництва	2		5		7
Тема 3. Міжнародні організації у сфері насінництва	2		5		7
Тема 4. Сертифікація насіння за схемами ОЕСР	2		5		7

Тема 5. Відбір і приймання проб насіння	2	5	5		12
Тема 6. Посівні якості насіння	2	25	5		32
Тема 7. Тестування різних партій насіння	2	5	5		12
Тема 8. Міжнародні сертифікати на насіння	2		5		16
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.