

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

Кафедра селекції, насінництва і генетики

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕПЛИЧНЕ ГОСПОДАРСТВО**



Розробник: Юрченко Світлана, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат с.-г. наук



ПОЛТАВА 2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Тепличне господарство
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Юрченко Світлана, кандидат с.-г. наук <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> Yurchenko-svetlana@ukr.net , <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/yurchenko-svitlana-oleksandrivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти знань щодо організації тепличного господарства в склад якого входять теплиці (закритий ґрунт), відкритий ґрунт, допоміжні приміщення та технологій вирощування овочевих культур та високоякісних квітучих рослин.

Основні завдання навчальної дисципліни: дати необхідні знання і навички, з тим, щоб самостійно вирішувати організаційно-виробничі питання, що виникають в тепличному господарстві.

Компетентності (повний термін навчання):

Загальні:

ЗК 4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, вміння виявляти, формулювати та вирішувати проблеми.

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

ЗК 18. Уміння розв'язувати поставлені задачі та приймати відповідні обґрунтовані рішення.

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. Загальна характеристика тепличного господарства

Тема 2. Форми захищеного ґрунту: призначення, будова і спосіб обігріву

Тема 3. Ґрунтова культура

Тема 4. Технологія вирощування розсади овочевих культур

Тема 5. Технологія вирощування зелених культур і редиски в теплиці

Тема 6. Технологія вирощування огірків і помідорів в теплиці.

Тема 7. Технологія вигонки цибулинних квітів (тюльпан, гіацинт, крокус, нарцис) в теплиці

Тема 8. Технологія вирощування грибів (глива, печериці) в теплиці

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 повний 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

Форма семестрового контролю знань здобувачів вищої освіти згідно з робочим та навчальним планом – залік.

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. Загальна характеристика тепличного господарства	2		5		7
Тема 2. Форми захищеного ґрунту: призначення, будова і спосіб обігріву	2		5		7
Тема 3. Ґрунтова культура	2		5		7
Тема 4. Технологія вирощування розсади овочевих культур	2		5		7
Тема 5. Технологія вирощування зелених культур і редиски в теплиці	2	5	5		12
Тема 6. Технологія вирощування огірків і помідорів в теплиці.	2	25	5		32
Тема 7. Технологія вигонки цибулинних квітів (тюльпан, гіацинт, крокус, нарцис) в теплиці	2	5	5		12
Тема 8. Технологія вирощування грибів (глива, печериці) в теплиці	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.