СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Технології закритого ґрунту»

Ступінь вищої освіти - бакалавр
Спеціальність 203 «Садівництво і виноградарство»
Освітня програма «Садівництво і виноградарство»
Рік навчання 2021-2022, семестр 1
Форма навчання денна, (заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 3,0
Мова викладання українська

Лектор курсу	**Слєпцов Ю.В.**
Контактна інформація лектора (e-mail)	**helicopter09@ukr.net**
Сторінка курсу в eLearn	https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1468

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ
(до 1000 друкованих знаків)

Курс дисципліни складається з 30 годин лекційних і 60 – практичних занять. Мета дисципліни – ознайомити студентів з галуззю закритого ґрунту, оскільки агротехніка вирощування овочевої продукції в теплицях відрізняється від польових умов. Як результат вивчення навчальної дисципліни студенти повинні знати конструкції теплиць і укрив ні матеріали, методи вирощування овочевої і квіткової продукції в теплицях.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1 - Значення і особливості закритого ґрунту, види теплиць, елементи конструкції теплиць.	6/6	Знати – види теплиць та їх елементи конструкцій. Вміти – визначати види і особливості типових проектів споруд закритого грунту.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 2 - Укривні матеріали для теплиць	10\10	Знати – види укривних матеріалів, їх позитивні властивості і недоліки. Вміти – вибрати оптимальний вид укривного матеріалу для малогабаритних споруд та тієї чи іншої теплиці.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 3 - Гідропоніка.	10\10	Знати – сутність і види гідропоніки, субстрати. Вміти – оцінити	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в	10

		поживний розчин і виростити рослини без грунту.	elearn)	
Тема 4 - Світловий режим рослин в закритому грунті	4\4	Знати – методи регулювання рівня освітлення рослин в теплицях. Вміти – вибрати кращі варіанти ламп досвічування для рослин.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Тема 5 - Вирощування овочевих культур в плівкових і зимових теплицях.	-\30	Знати – технології вирощування овочевих культур в плівкових і зимових теплицях. Вміти – формувати рослини в теплицях, вирощувати розсаду для польових умов і зимових теплиць.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	30
Всього за 1 семестр				**70**
Екзамен				**30**
Всього за курс				**100**

Компетенції, які забезпечує дисципліна

Загальні.

- Розуміння системного підходу до управління вирощування овочевих культур.
- Здатність використовувати на практиці основні біологічні та агротехнічні концепції для отримання високого та якісного врожаю.

Фахові.

- здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані.
- здатність обирати методи управління врожайністю в конкретних умовах господарства.
- вирощування продукції в плівкових і зимових теплицях.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно