
	<b>ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ</b>	
---	--	---

<b>ОСНОВИ ТЕПЛИЧНОГО ГОСПОДАРСТВА З ЕЛЕМЕНТАМИ ФІТОДИЗАЙНУ ЗАКРИТОГО СЕРЕДОВИЩА</b>		
Галузь знань	<b>20 «Аграрні науки і продовольство»</b>	
Спеціальність	<b>205 «Лісове господарство»</b>	
Освітній ступінь	<b>Бакалавр</b>	
Викладач	<b>Борисевич Людмила Вікторівна</b>	
	Посада	<b>Викладач</b>
	Науковий ступінь	
	Вчене звання	
	Контактний телефон:	<b>0677965462</b>
	E-mail:	
	Робоче місце	<b>Завідувачка цикловою комісією агрономічних дисциплін</b>
Статус дисципліни:	<b>Вибіркова</b>	
Час та місце проведення:	<b>Відповідно до розкладу</b>	
Кількість кредитів:	<b>4 кредити (120)</b>	
Форма контролю:	<b>Залік</b>	
Сторінка дисципліни в мережі Інтернет	<b><a href="https://learn.zhatk.zt.ua/">https://learn.zhatk.zt.ua/</a></b>	

**Пререквізити навчальної дисципліни:** знання дисциплін «Лісове ґрунтознавство», «Лісове насінництво», «Лісові культури».

**Постреквізити:** вивчення здобувачами освіти особливосте добору та вирощування лісових та декоративних порід в умовах закритого середовища.

## Характеристика дисципліни

**Призначення навчальної дисципліни:** Вивчення дисципліни «Основи тепличного господарства з елементами фітодизайну закритого середовища» забезпечить студентів необхідними знаннями і практичними навичками в організації і створенні тепличного господарства, доборі асортименту рослин захищеного середовища для створення фітокомпозицій з метою оздоблення інтер'єру.

**Мета викладання навчальної дисципліни** формування у здобувачів вищої освіти знань щодо організації тепличного господарства та цілісної системи вирощування рослин в умовах закритого середовища.

Відповідно до Освітньої програми підготовки бакалавра зі спеціальності 205 «Лісове господарство» здобувач освіти повинен **знати:**

- стан і перспективи розвитку тепличного господарства;
- значення, морфологічні та біологічні особливості деревних рослин;
- фізіологію та стійкість до факторів зовнішнього середовища;
- сучасні технології вирощування екологічно адаптованих рослин у різних ґрунтово - кліматичних зонах України;
- шляхи і способи покращення якості продукції та заходи щодо її підтримання;
- способи скорочення затрат праці й засобів виробництва під час вирощування;

**вміти:**

- враховуючи біологію росту та розвитку рослин для лісового та садово паркового господарства проводити набір спеціалізованої техніки в конкретній зоні, вибирати і оцінювати придатність площ;
- враховуючи біологічні особливості рослин, їх вимоги до умов вирощування, користуючись практичними рекомендаціями, здійснювати своєчасне проведення технологічних заходів догляду за рослинами в різних ґрунтово - кліматичних умовах України;
- на основі ґрунтово-кліматичних умов регіону, використовуючи біологічні особливості рослини і планувати вирощування посадкового матеріалу;

- на основі попереднього визначення призначення певного виду, використовуючи дані маркетингових досліджень в умовах господарства, визначати товарність продукції та можливі шляхи її реалізації;

**Навчальна дисципліна направлена на досягнення компетентностей Освітньої програми:**

**загальні компетентності (ЗК):**

- знання предметної області та розуміння завдань професії (ЗК7);
- здатність застосовувати знання в практиці (ЗК8);
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями (ЗК9);
- Прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК10)

**фахові компетентності (ФК):**

– Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання (ФК6);

– Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях (ФК12);

**Навчальна дисципліна направлена на забезпечення програмних результатів навчання:**

ПР6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.

ПР13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.

ПР15. Забезпечувати належні умови праці, а також організовувати і навчати виробничий персонал вимогам охорони навколишнього середовища при роботі з шкідливими матеріалами.

ПР16. Розробляти і реалізовувати заходи з підвищення ефективності виробництва і з урахуванням його безпечності та екологічності, що спрямовані на

скорочення витрат сировини і матеріалів, зниження трудомісткості продукції та енергозатрат, підвищення продуктивності праці.

### План вивчення навчальної дисципліни

№ тижня	Назва теми	Форма вивчення та кількість годин	Завдання до самостійної роботи
1	Загальна характеристика тепличного господарства.	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
2	Конструктивні особливості теплиць, парників та їх будова	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
3	Підготовка ґрунту, сумішей, добрив, які використовуються в парниках і теплицях.	Практичне заняття (2год) Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
4	Вирощування розсади з насіння	Лекція (4год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
5	Вирощування овочевих культур	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
6	Вирощування квіткових та декоративних рослин	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
7	Розмноження декоративних рослин різних порід в тепличному господарстві	Лекція (4год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
8	Розрахунок виробничих площ під вирощування культур	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу

9	Історія розвитку фітодизайну захищеного ґрунту	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
10	Типи інтер'єрів та роль рослин захищеного ґрунту	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
11	Фітодизайн приміщень різного призначення	Лекція (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
12	Природне середовище рослин, придатних для фітодизайну інтер'єру	Лекція (2год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу
13	Фітокомпозиція в інтер'єрі	Лекція (2год) СР (8год)	Опрацювання лекційного матеріалу

### Каталог ресурсів

1. Білорусець Е.Г. Квітникарство захищеного ґрунту. / Е.Г. Білорусець. – К.: Урожай, 2017. с.
2. Крамарець Г.Г., Крамарець Ю.В., Веклич В.С. Основи тепличного господарства – Львів, 2018. – 107с.
3. Гіль Л.С., Пашковський А.І., Суліма Л.Т. Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого ґрунту. / Навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2018. 368 с.
4. Г.Г. Крамарець. Основи тепличного господарства. [Електронний ресурс] – [http://www.idak.vn.ua/images/PDF/zel\\_bud/tepl.pdf](http://www.idak.vn.ua/images/PDF/zel_bud/tepl.pdf)
5. Національна бібліотека України ім. Вернадського [Електронний ресурс]. – <http://www.nbuv.gov.ua/>

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	<b>A</b>	відмінно
82 – 89	<b>B</b>	добре
74 – 81	<b>C</b>	
64 – 73	<b>D</b>	задовільно
60 – 63	<b>E</b>	
35 – 59	<b>FX</b>	Незадовільно з можливістю повторного складання
0 – 34	<b>F</b>	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу, обов'язковість відвідування занять, активну участь в обговоренні навчальних та практичних питань, попередню підготовку до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені навчальною програмою, мають бути виконані у визначений термін. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладачу. Під час роботи над індивідуальними завданнями не дозволяється порушення академічної доброчесності.