



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Рослинництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 203 «Садівництво,  
плодоовочівництво та виноградарство»  
Освітня програма «Садівництво та  
виноградарство»  
Рік навчання 2, семестр 4  
Форма навчання денна/заочна  
Кількість кредитів ЄКТС 5  
Мова викладання - українська

Лектор навчальної  
дисципліни

Доцент, кандидат сільськогосподарських наук,  
Гарбар Леся Анатоліївна

Контактна  
інформація лектора  
(e-mail)  
URL ЕНК на  
навчальному порталі  
НУБіП України

garbarl@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1808>

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна спрямована на вивчення стану, перспектив розвитку сільськогосподарських культур в світі та Україні, їх морфо-біологічних особливостей, реакції нових сортів, гібридів на дію біотичних, абіотичних та антропогенних чинників середовища, елементів технологій вирощування, шляхів їх оптимізації, розробку технологій вирощування стабільно високих урожаїв якісної продукції на засадах інтенсифікації, енергоощадження й екологічної безпеки.

#### **Компетентності навчальної дисципліни**

##### **інтегральна компетентність (ІК):**

ІК Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов

##### **загальні компетентності (ЗК):**

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

##### **фахові (спеціальні) компетентності:**

СК 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство,

ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).

**Програмні результати навчання навчальної дисципліни:**

ПРП 6 Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.

## СТРУКТУРНАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

| Тема   | Години<br>(лекції/лабораторні,<br>практичні,<br>семінарські) | Результати навчання  | Завдання  | Оцінювання |
|--|--|--|---|------------|
| <b>1 семестр</b>   |  |  |   |            |
| <b>Змістовий модуль 1. Осимі та ярі зернові і зернобобові культури</b>   |  |  |   |            |
| Тема 1. Стан та перспективи розвитку рослинництва в світі та в Україні. Елементи технології вирощування сільськогосподарських культур.                                   | 6/4  | Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою. | Підготовка, виконання та здача практичних робіт, самостійної роботи, розв'язок задач, написання тестового виду контролю (в. т.ч. в elearn). | <b>5</b>   |
| Тема 2. Зернові культури. Осимі хліба. Перезимівля озимих культур захист рослин від несприятливих умов. Осимі зернові культури (озима пшениця, жито, тритикале, ячмінь). | 4/8  |  |   | <b>20</b>  |
| Тема 3. Ярі зернові культури: значення, біологічні особливості, технологія вирощування. Ячмінь ярий. Кукурудза. Рис.   | 6/6  |  |   | <b>15</b>  |
| <b>Модуль 1 у вигляді тестів</b>   |  |  |   | <b>60</b>  |
| <b>Змістовий модуль 2. Бобові, бульбоплоди, коренеплоди</b>  |  |  |   |            |
| Тема 4. Зернові бобові культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування. Горох. Соя. Люпин.   | 4/6  | Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в  | Підготовка, виконання та здача практичних робіт, самостійної роботи, розв'язок задач, написання   | <b>20</b>  |
| Тема 5. Бульбоплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.  | 4/4  |  |   | <b>5</b>   |

|  |     |  |   |            |
|--|-----|--|---|------------|
| Тема 6. Коренеплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.                      | 4/6 | обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою. | тестового виду контролю (в. т.ч. в elearn).   | <b>15</b>  |
| <b>Модуль 2 у вигляді тестів</b>   |     |  |   | <b>60</b>  |
| <b>Змістовий модуль 3. Олійні, ефіроолійні , прядивні та наркотичні культури</b>                         |     |  |   |            |
| Тема 7.Олійні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування (соняшник, ріпак). | 6/4 | Демонструвати знання й розуміння   | Підготовка, виконання та здача практичних робіт, самостійної роботи, розв'язок задач, написання тестового виду контролю (в. т.ч. в elearn). | <b>20</b>  |
| Тема 8.Ефіроолійні культури.   | 4/2 | фундаментальних розділів природничих і математичних наук в                                       |   | <b>5</b>   |
| Тема 9.Прядивні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.                 | 2/2 | обсязі, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою. |   | <b>10</b>  |
| Тема 10.Тютюн. Махорка. Хміль.   | 5/3 |  |   | <b>5</b>   |
| <b>Модуль 3 у вигляді тестів</b>   |     |  |   | <b>60</b>  |
| <b>Всього за семестр</b>   |     |  |   | <b>70</b>  |
| <b>Іспит</b>   |     |  |   | <b>30</b>  |
| <b>Всього за курс</b>  |     |  |   | <b>100</b> |



## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

|  |  |
|--|--|
| <b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b> | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). |
| <b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>  | Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу                     |
| <b>Політика щодо відвідування:</b>               | Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)     |

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

### Рекомендовані джерела інформації

1. Каленська С.М., Гарбар Л.А. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни «Рослинництво» для студентів заочної форми навчання спеціальності 203 «Садівництво і виноградарство» ОС «Бакалавр». К.: "ЦП Компрінт", 2020.
2. Програма навчальної практики з дисципліни «Рослинництво» для студентів спеціальності 203 «Садівництво і виноградарство» ОС «Бакалавр» / С. М. Каленська, М. Я. Дмитришак, Т. В. Антал, Л. А. Гарбар Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2021. 48 с.
3. Рослинництво з основами кормовиробництва та агрометеорології. Частина 1: підручник/ С.М. Каленська та ін. Київ: Прінтеко, 2023. 610 с.
4. Каленська С. М., Дмитришак М. Я., Мокрієнко В. А. Зернові та зернобобові культури. Навчальний посібник. Вінниця: ТОВ "ТВОРИ". 2020. 366 с.
5. Енергетичні та сировинні рослині ресурси. Навчальний посібник / С. М. Каленська. К.: ТОВ «Центр поліграфії «Компрінт». 2022. 322 с.