



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Сучасні технології в декоративному розсадництві»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність **206 Садово-паркове господарство**  
Освітня програма «Декоративне розсадництво»  
Рік навчання 2020-2021, семестр \_\_\_\_\_  
Форма навчання \_\_денна, заочна\_\_  
Кількість кредитів ЄКТС 4  
Мова викладання \_\_українська\_\_

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

\_\_Косенко Юрій Іванович\_\_  
\_\_Косенко Юрій Іванович <y\_kosenko@nubip.edu.ua>\_\_\_\_\_  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=205>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ (до 1000 друкованих знаків)

#### Мета

Для підтримання належного рівня ведення садово-паркового господарства, своєчасного орієнтування в основних напрямках та тенденціях вирощування садивного матеріалу, залучення передового досвіду у власне виробництво вимагає вивчення світових технологій розсадництва.

Знання передових технологій виробництва садивного матеріалу надзвичайно важлива складова, без якої неможлива повноцінна діяльність спеціалістів садово-паркового господарства

#### Завдання

- формування у студентів міцних теоретичних знань стосовно світових тенденцій вирощування садивного матеріалу, організації сучасних декоративних розсадників, технологій розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу для декоративних цілей;
- набуття студентами необхідних для фахівця вмінь використовувати отримані знання і навички для вирішення конкретних практичних завдань у садово-парковому напрямку.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати:**

- світовий досвід виробництва садивного матеріалу;
- основи організації лісових та декоративних розсадників в Україні та країнах Західної Європи і США;
- загальну агротехніку вирощування садивного матеріалу (сівозміни, обробіток ґрунту, застосування добрив);
- технологію виробництва різних видів садивного матеріалу декоративних деревних рослин;
- особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу основних декоративних культур.

## СТРУКТУРА КУРСУ

| Тема                                                                                                               | Години<br>(лекції/лабораторні,<br>практичні, самостійна<br>робота) | Результати навчання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Завдання                                      | Оцінювання |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| <b>1 семестр</b>                                                                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |
| <b>Модуль 1 Стан розсадництва та організаційні заходи удосконалення виробництва садивного матеріалу</b>            |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |            |
| Тема 1. Декоративне розсадництво України: становлення, сучасний стан та проблеми                                   | 4/3/-/8                                                            | Розрізняти суб'єктів розсадництва різних форм власності та знати їх характеристику. Оцінювати базу декоративного розсадництва: потужність та відповідність потребам ринку. Аналізувати передове розсадництво світу, як модель удосконалення вітчизняного. Знати головні здобутки та сучасні завдання вітчизняного розсадництва і перспективні напрямки його розбудови. | Здача лабораторної роботи (в. т. ч. в elearn) |            |
| Тема 2. Основні шляхи розбудови вітчизняного розсадництва з урахуванням світового досвіду                          | 3/-/-/8                                                            | Знати шляхи удосконалення чинного законодавчого та нормативно-регламентувального забезпечення галузі. Розрізняти напрями розширення асортименту і сортименту садивного матеріалу та підвищення його якості. Знати спеціалізацію розсадників.                                                                                                                           | Здача лабораторної роботи (в. т. ч. в elearn) |            |
| Тема 3. Сучасні види продукції садивного матеріалу та особливості їх виробництва                                   | 3/3/-/8                                                            | Знати особливості вирощування дерев і кущів архітектурних форм, живоплотів, бонсай, ніваке тощо.                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                             |            |
| Тема 4. Зонування території як основа агротехнологій виробництва декоративного садивного матеріалу деревних рослин | 3/-/-/8                                                            | Знати особливості зонування території за морозостійкістю деревних рослин та зонування території України за особливостями ведення декоративного розсадництва. Розрізняти співвідношення агротехнологій виробництва декоративного садивного матеріалу з відкритою і закритою кореневою системою для окремих зон декоративного                                            | -                                             |            |

|                                                                                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                  |         | розсадництва.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |  |
| Тема 5. Шляхи розширення асортименту вирощуваних у розсадниках рослин                            | 3/3/-/8 | Розуміти актуальність розширення асортименту рослин. Знати шляхи поповнення новими культиварами, сортами та їх особливості.                                                                                                                                                                                                                                      | Здача лабораторної роботи<br><br>Написання модуля 1 (в. т. ч. в elearn) |  |
| <b>Модуль 2 Технології виробництва декоративного садивного матеріалу</b>                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |
| Тема 6. Використання сучасних матеріалів, добрив та стимуляторів росту при вирощуванні саджанців | 4/-/-/9 | Знати сучасні матеріали для ведення розсадництва та їх класифікацію, а також допоміжні матеріали, їх характеристики та використання. Розуміти принципи регулювання рівня живлення рослин із застосуванням добрив пролонгованої дії та особливості їх застосування. Знати найбільш поширені засоби стимулювання та росту речовин, їх класифікацію і використання. | -                                                                       |  |
| Тема 7. Технології із використанням сучасних методів і способів розмноження деревних рослин      | 4/-/3/9 | Знати передові технології вегетативного розмноження, в тому числі живцювання деревних рослин та його переваги, використання щеплення і його особливості. Знати перспективи розвитку мікроклонального розмноження деревних рослин.                                                                                                                                | Здача лабораторної роботи.<br>(в. т. ч. в elearn)                       |  |
| Тема 8. Технології вирощування та формування декоративного садивного матеріалу                   | 4/-/3/9 | Знати сучасні технології вирощування садивного матеріалу із відкритою та закритою кореневою системою а також способи та прийоми формування садивного матеріалу.                                                                                                                                                                                                  | Здача лабораторної роботи.<br>(в. т. ч. в elearn)-                      |  |
| Тема 9. Сучасна техніка для декоративного розсадництва                                           | 2/-/-/8 | Розрізняти техніку для обробки ґрунту, посадки та викопування саджанців, виробництва рослин в контейнерах, а також техніку для формування рослин та догляду за ними.                                                                                                                                                                                             | Написання модуля 2 (в. т. ч. в elearn)                                  |  |

|                            |  |  |  |            |
|----------------------------|--|--|--|------------|
| <b>Всього за 1 семестр</b> |  |  |  | <b>70</b>  |
| <b>Екзамен</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 екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).                                                                                               |
| <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 директором інституту)   |

### ІШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

| 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 |