



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Декоративні рослини закритого ґрунту»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **206 Садово-паркове господарство**

Освітня програма «Бакалавр»

Рік навчання 3, семестр 5,6

Форма навчання денна, заочна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Страшок О.Ю.
landscape_architecture@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2253>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни «Декоративні рослини закритого ґрунту» є вивчення видового асортименту декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин захищеного ґрунту, способи розмноження, технології вирощування, догляду за ними, а також методи їх охорони. Завдання полягає у засвоєнні теоретичних знань та набуття практичних навичок із означених питань. У результаті вивчення дисципліни «Декоративні рослини закритого ґрунту» студент повинен знати асортимент декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин захищеного ґрунту і технологію вирощування садивного матеріалу в умовах захищеного ґрунту. Після опанування дисципліни студенти вмітимуть складати фітокомпозиції з декоративно-листяних та красиво-квітучих рослин захищеного ґрунту. У ході виконання практичних робіт студент складає каталог, що передбачає опрацювання теоретичного та практичного матеріалу щодо представників певної родини тропічних та субтропічних рослин, які інтродуковані в закритий ґрунт помірних широт.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Історія інтродукції та особливості культури рослин захищеного ґрунту.	2/2	Знати історію інтродукції рослин захищеного ґрунту. Розуміти наукове й економічне значення інтродукованих видів.	Здача практичної роботи №1 в elearn та її захист.	10

<p>Тема 2. Принципи класифікації та головні групи тропічних та субтропічних рослин.</p>	<p>2/2</p>	<p>Вивчити сучасні класифікації та головні групи декоративних рослин закритого ґрунту. Знати класифікацію тропічних та субтропічних рослин за походженням.</p>	<p>Здача практичної роботи №2 в elearn та її захист.</p>	<p>10</p>
<p>Тема 3. Пальмові (<i>Arecaceae</i> або <i>Palmae</i>).</p>	<p>2/2</p>	<p>Вивчити морфологічну будову пальмових. Ознайомитися із технологією насінневого їх розмноження. Знати агротехніку їх догляду та утримання.</p>	<p>Здача практичної №3 роботи в elearn та її захист.</p>	<p>5</p>
<p>Тема 4. Вплив абіотичних чинників на декоративність рослин захищеного ґрунту.</p>	<p>2/2</p>	<p>Розуміти роль екологічних чинників у життєдіяльності рослин захищеного ґрунту.</p>	<p>Здача практичної роботи №4 в elearn та її захист.</p>	<p>10</p>
<p>Тема 5. Роль едафічних субстратів у життєдіяльності тропічних і субтропічних видів рослин в умовах захищеного ґрунту.</p>	<p>2/2</p>	<p>Розрізняти типи едафічних субстратів. Вивчити принципи складання земельних сумішей.</p>	<p>Здача практичної №5 роботи в elearn та її захист.</p>	<p>10</p>

Тема лекційного заняття 6. Гідропонна культура як метод вирощування субтропічних і тропічних рослин.	2/2	Вивчити методи вирощування рослин захищеного ґрунту за допомогою гідропонної культури. Знати агротехніку декоративних рослин закритого ґрунту при гідропонній культурі.	Здача практичної роботи №6 в elearn та її захист. Самостійна робота №1.	10 5
Тестовий модуль 1		Визначається кількість правильних відповідей на тестові завдання.	Складання тесту в elearn.	40
Модуль 2				
Тема лекційного заняття 1. Особливості вирощування тропічних і субтропічних видів рослин в умовах захищеного ґрунту.	2/2	Розуміти поняття пересаджування та перевалки рослин в умовах захищеного ґрунту. Розрізняти ємкості для рослин.	Здача практичної роботи №7 в elearn та її захист.	10
Тема лекційного заняття 2. Регулятори росту для рослин захищеного ґрунту.	2/2	<i>Вивчити</i> фітогормони рослин та негормональні інгібітори, їхню класифікацію. Ознайомитися з історією досліджень фітогормонів. Знати біологічну дію фітогормонів на рослини закритого ґрунту.	Здача практичної роботи №8 в elearn та її захист.	10

Тема лекційного заняття 3. Хвороби тропічних та субтропічних видів рослин.	2/2	Навчитися ідентифікувати хвороби тропічних і субтропічних видів рослин та вивчити методи боротьби з ними.	Здача практичної роботи №9 в elearn та її захист.	10
Тема лекційного заняття 4. Шкідники тропічних та субтропічних видів рослин.	2/2	Навчитися ідентифікувати шкідників тропічних і субтропічних видів рослин та знати методи боротьби з ними.	Здача практичної роботи №10 в elearn та її захист. Самостійна робота №2.	10 20
Тестовий модуль 2		Визначається кількість правильних відповідей на тестові завдання.	Складання тесту в elearn.	40
Модуль 3				
Тема лекційного заняття 1. Зозулинцеві (<i>Orchidaceae</i>).	2/2	Вивчити і знати систематику, поширення та екологію зозулинцевих, їх морфологічну характеристику, догляд та утримання.	Здача практичної роботи №11 в elearn та її захист.	10
Тема лекційного заняття 2. Бромелієві (<i>Bromeliaceae</i>).	2/2	Вивчити і знати систематику, поширення та екологію бромелієвих, їх морфологічну характеристику, догляд та утримання.	Здача практичної роботи №12 в elearn та її захист.	10

Тема лекційного заняття 3. Фітогостіни та фітомодулі інтер'єрі.	2/2	Знати історичні аспекти зелених стін. Вивчити алгоритм створення зелених стін. Знати догляд за зеленими стінами та фітомодулями.	Здача практичної роботи №13 в elearn та її захист.	10
Тема лекційного заняття 4. Кактуси фітодизайні інтер'єру.	2/2	Вивчити і знати систематику, поширення та екологію кактусів, їх морфологічну будову. Знати способи використання кактусів у фітодизайні інтер'єрів.	Здача практичної роботи №14 в elearn та її захист.	10
Тема лекційного заняття 5. Фітокомпозиція «бонсай» в умовах захищеного ґрунту.	2/2	Розуміти поняття «бонсай». Вивчити асортимент тропічних і субтропічних рослин для формування фітокомпозиції «бонсай» в умовах захищеного ґрунту.	Самостійна робота №3. Ч.1. Самостійна робота №3. Ч.2.	15 5
Тестовий модуль 3		Визначається кількість правильних відповідей на тестові завдання.	Складання тесту в elearn.	40
Всього за 1 семестр				70
Екзамен		Визначається кількість правильних відповідей на екзаменаційні питання і тестові завдання.	Два екзаменаційні питання і 10 тестових завдань різної складності.	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати або презентації повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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).

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, 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