



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Формове різноманіття деревних рослин з основами дендропроєктування»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **206 Садово-паркове господарство**

Освітня програма «_____»

Рік навчання 1, семестр 1

Форма навчання _____ денна _____ (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу veLearn

доц. Шевчук М.О., доц. Демченко О.О
mari4ka_shevchuk@nubip.edu.ua,
demchenkoo@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=207>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Формове різноманіття декоративних деревних рослин – дисципліна для майбутніх фахівців садово-паркового господарства, що в подальшій практиці дає можливість спеціалістам, які проєктують садово-паркові об'єкти, та інженерно-технічним працівникам, які здійснюють їх будівництво, ретельно вивчити найбільш цікаві для потреб озеленення культивари деревних та кущових видів рослин.

В процесі вивчення дисципліни студенти розглядають основні принципи підбору і поєднання деревних рослин для створення композиційних елементів насаджень. Завдання дисципліни навчити студента підбирати асортимент деревних рослин для створення композиційних елементів зелених насаджень. Після вивчення курсу студенти повинні орієнтуватись у видовому багатстві деревних рослин, знати відношення основних видів до дії різних екологічних факторів, особливості поєднання деревних видів у композиції, грамотно використовувати їх у садово-парковому будівництві.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюванн я
1 семестр				
Змістовний модуль 1				
Тема 1 Дисципліна «Формове різноманіття деревних рослин з основами дендропроєктування » – її виникнення, предмет, завдання.	2/1	Знати історію і виникнення розвитку дисципліни. Розуміти її значення для садово-паркового господарства.	Виконати самостійну роботу.	
Тема 2 Виникнення культу варів деревних рослин.	2/0	Розуміти філогенетичну систему голонасінних та	Здати самостійну роботу на платформі	

		покритонасінних деревних рослин.	elearn.	
Тема 3 Внутрішньовидова мінливість виду. Ієрархія внутрішньовидових систематичних рангів.	2/4	Знати класифікацію систематичних одиниць у межах виду. Вміти визначати внутрішньовидові систематичні одиниці	Виконати лабораторну роботу та виконати самостійну роботу.	
Тема 4 Екологічні фактори та особливості їх дії на культури вари деревних рослин.	2/4	Знати сутність і систему пристосування рослин до чинників зовнішнього середовища, як рушійна сила розвитку рослинного світу і його різноманітності. Використовувати взаємозв'язок і взаємообумовленість існування рослинного світу і зовнішнього середовища.	Виконати лабораторну роботу та здати самостійну роботу на платформі elearn.	
Тема 5 Особливості класифікації культурварів деревних рослин.	2/0	Знати особливості поділу культурварів деревних рослин на основні групи.	Здати самостійну роботу на платформі elearn.	
Тема 6 Культивари деревних рослин з різними формами крон.	2/3	Знати найбільш розповсюджені типи крон, притаманні культурварному різноманіттю деревних рослин. Вміти систематизувати види дерев та кущів, що мають культурвари з різними формами крон.	Виконати лабораторну роботу та самостійну роботу.	
Тема 7 Культивари деревних рослин з оригінальним гілкуванням крони	3/3	Знати найбільш популярні та перспективні в озелененні культурвари дерев та кущів, що характеризуються оригінальним	Виконати лабораторну роботу та самостійну роботу.	

		гілкуванням крони.		
Змістовний модуль 2				
Тема 8. Поняття про дендропроєктування	2/2	Знати особливості проєктування ландшафтних об'єктів як наукової дисципліни.....	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 9. Основні принципи підбору і поєднання деревних рослин	2/2	Знати основні принципи підбору деревних рослин.	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 10. Філогенетичний, фітоценотичний та художньо-декоративний принципи поєднання деревних рослин	2/2	Розуміти особливості застосування принципів підбору і поєднання деревних рослин.	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 11. Особливості підбору асортименту і поєднання деревних рослин при складанні дендропроєктів територій промислових підприємств, санітарно-захисних зон, лісопарків, парків, скверів	2/2	Знати особливості підбору асортименту деревних рослин.	Здача лабораторно ї роботи.	
Тема 12. Особливості підбору асортименту і поєднання деревних рослин при складанні дендропроєктів територій промислових підприємств, санітарно-захисних зон, лісопарків, парків, скверів	2/2	Знати особливості підбору асортименту деревних рослин.	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 13.	2/2	Знати особливості	Здача	

Особливості підбору асортименту і поєднання деревних рослин при складанні дендропроєктів територій промислових підприємств, санітарно-захисних зон, лісопарків, парків, скверів		підбору асортименту деревних рослин.	лабораторно і роботи.	
Тема 14. Принципи створення систем зелених насаджень для міських біогеоценозів	2/2	Аналізувати основні принципи створення систем зелених насаджень для міських біогеоценозів.	Написання тестів.	
Змістовний модуль 3				
Тема 15. Основи композиційного і ландшафтного проектування зелених насаджень	2/2	Знати стильові прийоми садово-паркових композицій.	Здача лабораторно і роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 16. Особливості проектування різних типів садово-паркових ландшафтів	2/2	Знати особливості проектування різних типів ландшафтів.	Здача лабораторно і роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn)	
Тема 17. Швидкість росту деревних рослин. Групи рослин за швидкістю росту	2/2	Розрізняти групи деревних рослин за швидкістю росту.	Здача лабораторно і роботи.	
Тема 18. Довговічність дерев і кущів. Основні етапи життєвого циклу деревних рослин для практичного використання	2/2	Розрізняти групи деревних рослин за довговічністю.	Здача лабораторно і роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn).	
Тема 19. Фізіономічні типи дерев. Групи фізіономічних типів хвойних дерев	2/2	Вміти застосовувати фізіономічні типи дерев для створення садово-паркових композицій.	Здача лабораторно і роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч.	

			velearn).	
Тема 20. Фізіономічні типи дерев. Листяні тіньові дерева	2/2	Вміти застосовувати фізіономічні типи дерев для створення садово-паркових композицій.	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn).	
Тема 21. Фізіономічні типи дерев та кущів. Красивоквітучі дерева. Фізіономічні типи кущів	2/2	Вміти застосовувати фізіономічні типи дерев та кущів для створення садово-паркових композицій.	Здача лабораторно ї роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. velearn).	
Тема 22. Класифікація ландшафтних експозицій в ботанічних садах і дендропарках. Особливості проектування різних типів ландшафтних експозицій	2/2	Розрізняти основні типи ландшафтних експозицій.	Написання тестів	
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	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 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	незараховано