



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Сади на штучних основах»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 206 Садово-паркове господарство  
Освітня програма «Садово-паркове господарство»  
Рік навчання 1, семестр 2  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 5,0  
Мова викладання українська

Лектор курсу

Суханова Ольга Антоліївна  
Багацька Оксана Михайлівна

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

bagackaya\_oksana@ukr.net

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3440>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна вивчає сучасні методи озеленення горизонтальних і вертикальних поверхонь, технологічні, біологічні та естетичні питання щодо створення садів на штучних основах в екстер'єрах та їх конструктивні особливості у дизайні інтер'єру, добір рослин для різних типів саду.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>2 семестр</b>				
<b>Модуль I. ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ САДІВ НА ШТУЧНИХ ОСНОВАХ</b>				
<b>Тема 1.</b> Історичний огляд розвитку садів на штучних основах (від древніх часів до сьогодення)	2/2	Знати та вміти аналізувати конструктивні рішення, прийоми планування та оздоблення садів на всіх етапах їх розвитку	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Підготовка презентації щодо найбільш відомих історичних садів, влаштованих на інертних основах з подачею креслень, рисунків, описів тощо</i>	5
<b>Тема 2.</b> Сучасні тенденції облаштування	2/2	Визначення ролі, особливостей проектування та будівництва садів	Здача лабораторної роботи, виконання	5

садів на дахах та їх правове регулювання			самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Підготовка презентації щодо найбільш відомих сучасних садів, влаштованих на інертних основах з подачею креслень, рисунків, описів тощо</i>	
<b>Тема 3.</b> Класифікація садів на штучних основах	2/2	Знати класифікацію садів та вміти добирати відповідні їх типи для створення архітектурно-ландшафтних об'єктів на дахах	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Вивчити всі існуючі класифікації садів на штучних основах, проаналізувати сучасні конструктивні системи зі створення садів та скласти тестове завдання, сформоване з ряду питань</i>	5
<b>Тема 4.</b> Типологізація покрить та конструктивні вимоги до влаштування садів на дахах	2/2	Проектування традиційних та інверсних покрить (дотримання ухилів, підбір матеріалів, формування конструктивних шарів)	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Спроектувати сад на даху: підібрати тип даху, матеріали для виготовлення шарів конструкції та викреслити розрізи покриття даху та «дієвого покриття» (власне саду – з елементами покриття</i>	5

			<i>доріжок та без)</i>	
<b>Тема 5.</b> Проектування садів на дахах	2/2	Підбір видів діяльності, рекомендованих для здійснення в садах; розробка функціонального зонування території; наповнення зон елементами благоустрою тощо.	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Спроектувати сад на даху: розробити ескіз, виконати добір використовуваних матеріалів - розрахувати номенклатуру та кількість</i>	5
<b>Тема 6.</b> Ландшафтна організація архітектурно-ландшафтних об'єктів на дахах	2/2	Підбір планування саду, типів посадок, рослинних композицій, субстратів для вирощування рослин тощо	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Спроектувати сад на даху: розробити та викреслити генеральний план з прорахунком балансу території, відомостей - устаткування, обладнання, рослин та подати конструктивні розрізи саду, вузлів, деталей, кріплень, тощо.</i>	5
<b>Тема 7.</b> Технологічні операції з утримання елементів благоустрою та рослин в садах на дахах <b>Самостійна робота в модулі I.</b> Підбір та обґрунтування різних типів	3/3	Розробка уніфікованих заходів та операцій з утримання архітектурно-ландшафтного об'єкту на даху	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn) <i>Розробити систему заходів з догляду за елементами благоустрою та декоративними рослинами садів</i>	5  10

садів на штучних основах для ландшафтного об'єкту			(комплекс технологічних) Написання модульного тесту, складання самостійної роботи та здача оформленої лабораторної роботи (графічної, текстової, розрахункової частин)	
<b>Модуль 2. Теоретичні та практичні основи створення вертикальних садів</b>				
<b>Тема 1.</b> Історія виникнення та розвитку вертикальних садів. Класифікація вертикальних садів	4/2	Знати переваги і можливості вертикального озеленення. Розрізняти різні типи вертикальних садів.	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn)	5
<b>Тема 2.</b> Сучасні тенденції використання вертикальних садів в Україні та світі	4/4	Аналізувати сучасні світові тенденції використання вертикальних садів в епоху урбанізації. Розуміти стан питання і перспективи в Україні.	Здача лабораторної роботи, виконання (в т.ч. в elearn)	20
<b>Тема 3.</b> Технологічні та агротехнічні питання створення і утримання вертикальних садів	4/4	Вміти проектувати вертикальні сади в інтер'єрах та екстер'єрах. Розуміти технологічні особливості створення вертикального саду. Застосовувати асортимент рослин і агротехнічні прийоми при експлуатації вертикального саду	Здача лабораторної роботи, (в т.ч. в elearn), написання тесту	20
<b>Тема 4.</b> Асортимент рослин для створення і утримання вертикальних садів	3/3	Вміти добирати рослини для вертикальних садів в інтер'єрах та екстер'єрах.. Застосовувати асортимент рослин і агротехнічні	Здача лабораторної роботи, виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn), написання тесту	25

		прийоми при експлуатації вертикального саду		
<b>Всього за 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). Курсові роботи, 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 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