

Код та назва дисципліни	1-091-5-11 Сади в архітектурі будівель / <b>Gardens in building architecture</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 02 Культура і мистецтво, 03 Гуманітарні науки, 05 Соціальні та поведінкові науки, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 24 Сфера обслуговування
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	ст. викл. Алексєєва Анна Анатоліївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2, 3, 4. Семестр: парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології та екології
Що буде вивчатися	Сучасні методи озеленення горизонтальних і вертикальних поверхонь, технологічні, біологічні та естетичні питання щодо створення садів на дахах, фасадах будівель, а також всередині приміщень, їх конструктивні особливості у дизайні інтер'єру, добір рослин для різних типів саду.
Чому це цікаво/треба вивчати	Влаштування садів в архітектурі будівель дає змогу вирішити низку завдань, пов'язаних із проблемами мегаполісів: розв'язка пішохідних та транспортних комунікацій у різних рівнях; поліпшення санітарно-гігієнічного стану повітряного середовища міста; зниження шуму від міського транспорту; створення додаткових озелених рекреаційних просторів.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Аналізувати сучасні виклики в садово-парковому будівництві. Застосовувати новітні методи озеленення. Використовувати знання і навички з проектування просторової структури, враховуючи технічні умови. Розуміти технологічні особливості створення вертикального і горизонтального саду згідно санітарних та будівельних правил. Добирати матеріали для створення вертикальних і горизонтальних садів. Вміти добирати асортимент рослин і застосовувати композиційні прийоми при проектуванні садів в інтер'єрах та екстер'єрах. Аналізувати агротехніку догляду за рослинами в різних типах садів. Розуміти технічні питання їх експлуатації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Реалізувати набуті знання для створення зелених платформ як своєрідного поєднання живої природи із сучасними технологіями, будівельними конструкціями, урбанізованим середовищем.
Інформаційне забезпечення	Презентації, довідкова література, інтернет-ресурси, курс лекцій, методичні розробки лабораторних занять
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60