

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3 «Сади на штучних основах»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Заочна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 6 семестр; 6 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год., з них – 10 год. лекцій, 10 год. – практичних
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	канд. с.-г. н. Шепелюк М.О.
Короткий опис	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.
Вимоги до початку вивчення	Розуміти основи озеленення та екології
Що буде вивчатися	Технологічні та біологічні особливості створення садів на дахах: Класифікація садів на штучних основах. Сучасні тенденції садово-паркового будівництва і зведення садів на дахах. Організація простору та планування саду на даху. Конструкції та технології влаштування садів на дахах. Теоретичні та практичні основи створення вертикальних садів: Історія виникнення та розвитку вертикальних садів. Класифікація вертикальних садів. Сучасні тенденції використання вертикальних садів в Україні та світі. Технологічні та агротехнічні питання створення і утримання вертикальних садів. Конструктивні особливості різних типів садів у дизайні екстер'єру та інтер'єру: Теоретичні та практичні питання створення зимових садів. Влаштування терас на садово-паркових. Організація простору балкону та веранди.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна «Сади на штучних основах» базується на сучасних напрямках в озеленення та розумінні екологічних переваг штучних основ, що експлуатуються, де озеленення є обов'язковим і домінуючим компонентом сучасного розвитку будівлі.
Чому можна навчитися	Уміти кваліфіковано застосовувати технології

(результати навчання)	вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. Проектувати та організовувати заходи з вирощування декоративних деревних, трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Аналізувати сучасні виклики в садово-парковому будівництві, вміти застосовувати новітні методи озеленення. Вміти використовувати знання і навички з проектування просторової структури, враховуючи технічні умови. Виконувати конструктивний розріз, аналізуючи існуючі вимоги та умови. Розуміти технологічні особливості створення вертикального саду. Застосовувати асортимент рослин і агротехнічні прийоми при експлуатації вертикального саду. Вміти добирати асортимент рослин. Аналізувати агротехніку догляду за рослинами в зимових садах. Розуміти технічні питання їх експлуатації. Вміти підбирати рослини та їх місцерозміщення, ґрунтові суміші, контейнери і композиційні вирішення.
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крижанівська Н. Я. Основи ландшафтного дизайну: підручник. К. : Ліра-К, 2009. 217 с. 2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Світ, 2005. 454 с. 3. Кучерявий В.П. Ландшафтна архітектура Львів: Новий Світ-2000, 2017. 521 с. 4. Титова Н.П. Сади на крышах. М.: Олма Пресс, 2002. 112 с 5. Шулдан Л.О. Сади на штучних основах як засіб гармонізації міського середовища // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті: Збірка наукових праць вузів художньо-будівельного профілю України та Росії / Під заг. ред. Н.Є. Трегуб. Харків: ХДАДМ, № 4,5/2005, С. 51–58.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)