

Код та назва дисципліни	1-091-5-2 <b>Основи арбористики та фітоергономіки / Basics of arboriculture and phytoergonomics</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01 Освіта/Педагогіка, 02 Культура і мистецтво, 09 Біологія, 10 Природничі науки, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 24 Сфера обслуговування
Кафедра	Фізіології та інтродукції рослин
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Кабар Анатолій Миколайович
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 рослин.
Що буде вивчатися	Принципи висадки та догляду за деревними насадженнями, захисту та життєзабезпечення рослин для створення сприятливих та безпечних умов існування людей в антропогенно зміненому середовищі (фітосервіси). Підбір оптимального асортименту деревних рослин з точки зору фітоергономіки.
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах антропогенного тиску надзвичайно важливим є вірне використання технологій та принципів догляду за деревними рослинами, які є структурним кістяком зелених зон і від якості яких залежить якість життя людей. Важливим є раціональне використання рослин в якості надавача екологічних сервісів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вірно доглядати за деревними рослинами в умовах як розсадників, так і під час процесу висадки рослин в новому середовищі, за існуючими зеленими насадженнями (технології догляду за посадковим матеріалом, стандартизації посадкового матеріалу, проведення посадкових робіт, догляду за насадженнями, їх захисту). Оптимально підбирати асортимент рослин та принципи догляду за посадками в міських умовах для максимального забезпечення екологічних сервісів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Керувати процесами вирощування рослинницької продукції, посадковими роботами, та роботами по догляду за насадженнями, оптимізувати асортимент культур та принципи догляду за зеленими насадженнями міст для отримання максимального рівня зелених сервісів та забезпечення безпеки людини.
Інформаційне забезпечення	Презентації, унікальний курс лекцій, колекційні зразки рослин Ботанічного саду ДНУ, фото, тестові матеріали
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

Декан факультету \_\_\_\_\_

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА