

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-E2-101-12 Урбанофлора / Urban flora
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	E1 – Біологія та біохімія, E2 – Екологія, A4.05 – Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), G21 – Біотехнології та біоінженерія, H1 - Агрономія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Біорізноманіття та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Лісовець Олена Іванівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології та екології
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс <i>Урбанофлора</i> дозволяє зрозуміти, як змінюється рослинність у містах під впливом урбанізації та антропогенного навантаження. Він дає знання про склад, походження, екологічні особливості й адаптації рослин у міському середовищі. Вивчення урбанофлори важливе для планування зелених зон, підвищення екологічної якості життя та збереження біорізноманіття в урбанізованих ландшафтах.
Перелік тем з дисципліни	1. Вступ. Мета, предмет, задачі курсу. Історія та розвиток вивчення урбанофлори. 2. Основні типи рослинності в міських умовах. 3. Біологічні особливості урбанофлори. Адаптація рослин до міського середовища. 4. Урбаністичні ландшафти та їх екологічні функції. 5. Збереження та управління міською рослинністю. 6. Методики дослідження урбанофлори. 7. Взаємодія урбанофлори з іншими компонентами міських екосистем. 8. Сучасні тенденції та інновації в урбаністичному озелененні. 9. Виклики та перспективи розвитку урбанофлори. 10. Урбанофлора майбутнього: стратегії та прогнози.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані компетентності дозволять ефективно здійснювати професійну діяльність, впроваджувати природоохоронні заходи та проекти щодо раціонального використання рослинних ресурсів.
Очікувані результати навчання	У результаті проходження курсу здобувачі зможуть охарактеризувати особливості рослинного покриву урбанізованих територій, розпізнавати основні типи міської рослинності та аналізувати адаптивні стратегії рослин в умовах міського середовища. Вони навчатимуться використовувати сучасні методики дослідження урбанофлори, оцінювати екологічну

	роль та функції зелених насаджень, а також розробляти підходи до збереження біорізноманіття і сталого управління міською рослинністю. Також здобудуть навички інтерпретації урбанofлористичних даних у контексті екосистемних послуг і просторового планування.
Інформаційне забезпечення	Навчально-методична література, відеоматеріали, презентації.
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін за необхідності</i>)	60/ -

Декан факультету _____

Тетяна ШАРАМОК