

Код та назва дисципліни	1-101-12 Урбанофлора
Назва дисципліни англійською мовою	Urbanflora
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 091 Біологія та біохімія, 101 Екологія, 162 Біотехнології та біоінженерія
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	БГГ(геоботаніки, ґрунтознавства та екології)
П.І.П. НПП (за можливості)	Доц. Лісовець О.І.
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
Що буде вивчатися	Урбанофлора – система популяцій всіх видів рослин, що спонтанно розселились в міських межах та межах зеленої зони, та формують автотрофний блок екосистеми урбанізованих територій
Чому це цікаво/треба вивчати	Роль зелених рослин в умовах міста важлива і різнобічна. Вони впливають на склад, чистоту й іонізацію повітря, сприяють оздоровленню навколишнього середовища; поліпшують мікроклімат територій; у значній мірі пом'якшують несприятливий вплив сильних вітрів; є ефективним засобом боротьби із промисловим шумом; беруть участь в інженерному благоустрої й меліорації територій; служать ефективним засобом боротьби з вітровою та водною ерозією ґрунту; сприяють підвищенню художніх якостей міської забудови. Проте алергенні і бур'янисті види спричиняють економічну і соціальну шкоду.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Знати місцеві корисні і шкідливі види рослин, оцінювати екосистемні функції зеленого покриву, прогнозувати його розвиток
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Визначати ефективні шляхи впливу на формування місцевої флори в умовах урбанізованого середовища
Інформаційне забезпечення	Навчально-методична література, презентації.
Види навчальних занять	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА