

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Колекції тропічних рослин в освітньому процесі»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014.15 Середня освіта (Природничі науки) ОПП Середня освіта. Природничі науки
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (4 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 10 год, практи. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	професор, професор кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Волгін Сергій Олександрович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен прослухати основні курси циклу загальної і професійної підготовки.
Що буде вивчатися	Біологія, основи культивування в умовах приміщень навчальних закладів тропічних рослин різноманітних екологічних груп; можливості використання їх колекцій у створенні експозицій, пізнанні рослинності і екологічних умов Землі, охороні біорізноманіття, біології рослинних організмів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Курс необхідний для вміння підібрати видовий склад рослин для створення навчально-декоративних колекцій в навчальних закладах, для отримання навичок розмноження та утримання рослин різних екологічних груп в умовах приміщень навчальних закладів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Створювати та утримувати колекції тропічних рослин різних екологічних груп та використовувати їх у навчальному процесі для пізнання біології рослин та природи Землі.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти стануть компетентними у: 1) створенні колекцій тропічних рослин в умовах приміщень навчальних закладів; 2) догляді за колекціями тропічних рослин різних екологічних груп; 3) використанні тропічних рослин у створенні навчальних і декоративних експозицій; 4) використанні тропічних рослин для реалізації навчальних цілей природознавчих дисциплін.