

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Декоративні рослини флори світу»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Е1 Біологія та біохімія/ Біологія
Форма навчання	денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 1, семестр – 1, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 120 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 14 год. Заочна форма: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	Кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки та методики викладання природничих наук Коцун Лариса Олександрівна.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисципліни ґрунтується на знаннях про морфологічну та анатомічну будову рослинного організму.
Що буде вивчатися	Здобувачі будуть компетентні у теоретичному та практичному плані стосовно видового складу декоративних рослин різних систематичних груп, їх вимог до екологічних факторів середовища, інтродукції рослин та її наслідків, формової різноманітності декоративних рослин, причини її виникнення та значення для декоративного садівництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримані знання дозволять здобувачу вищої освіти бути компетентними у теоретичних та практичних аспектах використання декоративних рослин у професійній діяльності та повсякденному житті.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розрізняти декоративні рослини та садові форми, оцінювати їх декоративні властивості, формувати асортимент рослин для озеленення із врахуванням конкретних умов зростання.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання і вміння можуть бути використані у: професійній діяльності; створенні комфортних умов праці, відпочинку та проживання засобами озеленення; підприємницькій діяльності, пов'язаній із вирощуванням та розмноженням посадкового матеріалу декоративних рослин, озелененні території, догляду за насадженнями.