

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Лікарські рослини»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність: 091 Біологія та біохімія / ОПП Лабораторна діагностика
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, практич. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук Кузьмішина Ірина Іванівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Необхідною навчальною базою є володіння знаннями зі шкільного курсу біології та освітніх компонентів «Ботаніка. Вищі рослини», «Фізіологія та біохімія рослин».
Що буде вивчатися	У курсі «Лікарські рослини» буде вивчатися фіторізноманіття лікарських рослин в Україні
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання видового складу лікарських рослин з урахуванням біологічно активних речовин, географічного поширення лікарських рослин в Україні є нагальною необхідністю сьогоденної медицини.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення курсу студенти матимуть ґрунтовні практичні навички в роботі з виокремлення рослин з лікувальними властивостями з природної флори регіонів України, визначення лікарської рослинної сировини.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після вивчення курсу студенти будуть компетентними у біологічно активних речовинах лікарських рослин, їхній фізіологічній дії на організм людини, збереженні лікарської рослинної сировини.