

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Лікарські рослини та лікарська сировина»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Е1 Біологія та біохімія/ Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 (1 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/лабораторні)	Усього 120 годин денна - лекції –10 год., лабораторні – 14 год. заочна - лекції – 4 год., лабораторні – 6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор ОК	Кузьмішина Ірина Іванівна , доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук
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 та лікарська сировина» буде вивчатися фіторізноманіття лікарських рослин в Україні, основи їхньої біохімії та особливості заготівлі лікарської сировини
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання видового складу лікарських рослин з урахуванням біологічно активних речовин, пошук оптимальних умов збирання, сушіння і зберігання лікарської рослинної сировини, 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, виявлення заростей, облік запасів, картування їх і визначення можливих обсягів заготівлі лікарських рослин та 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.