

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6 «Лікарські рослини, їх ресурси і культивування»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Н4 Лісове господарство /Лісове господарство
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 3 семестр; 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 120 годин: лекції – 10 год., практичні роботи – 14 год. Заочна форма: лекції – 4 год., практичні роботи – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Голуб Сергій Миколайович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вимоги відсутні.
Що буде вивчатися	Лікарські рослини та їх біологічно активні речовини. Лікарські рослини природних, штучних та антропогенно трансформованих фітоценозів. Сучасний стан та динаміка використання і відтворення ресурсів лікарських рослин їх збереження і примноження. Технології культивування і заготівлі лікарської рослинної сировини. Перспективи використання культури клітин та тканин лікарських рослин. Інтродукція та введення в культуру лікарських рослин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Тому, що надаються всебічні знання про лікарські рослини, їх запаси, способи вирощування, раціональне використання і охорону їх ресурсів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобути знання щодо фармакологічної дії найбільш поширених лікарських рослин регіону, оцінки величини запасів лікарської рослинної сировини та їх урожайності, складання технологічних карт плантаційного вирощування окремих видів лікарських рослин, заготівлі і зберігання лікарської рослинної сировини.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення. Здатність оцінювати регіональні особливості природно-кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій. Здатність розробляти проекти та управляти ними. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.