

Дисципліна	Лікарські рослини
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	5 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «ботаніка», «ґрунтознавство», «землеробство» та багато інших.
Що буде вивчатися	При вивченні дисципліни «Лікарські рослини» розглядаються поняття (державна фармакопея, стандарти, ідентичність, чистота, доброякісність та ін.) та їх зв'язок з лікарською рослинною сировиною; вивчається ряд рослин, що мають цінні лікувальні властивості; зокрема технології їх вирощування; первинна та вторинна переробка; визначається економічна доцільність вирощування лікарських рослин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: 1). видову назву лікарських рослин (українську, російську, латинську); 2). ареал поширення лікарських рослин; 3). екологічні особливості лікарських рослин; 4). вид лікарської сировини; 5). хімічний склад лікарських рослин; 6). фармакологічні властивості лікарських рослин; 7). особливості технології вирощування лікарських рослин; 8). строк збору лікарських рослин; 9). термін зберігання лікарської сировини. вміти: 1). визначати строк посіву чи садіння лікарських рослин; 2). проводити посів або посадку лікарських рослин; 3). проводити всі агротехнічні заходи, пов'язані з вирощуванням та 4). збиранням лікарських рослин; 5). визначати вид лікарських рослин; 6). проводити збір лікарських рослин згідно існуючих правил; 7). заготовляти лікарську сировину: в т.ч. бруньки, кору, листки, квіти, 8). суцвіття, плоди, насіння, корені, кореневища і т.д.; 9). дослідити лікарську сировину за визначеннями: ідентичності, чистоти та доброякісності.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії. ПРН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог. ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.
Як можна користуватися	СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та

набутими знаннями і уміннями (компетентності)	насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). СК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. СК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен