

Дисципліна	Малопоширені плодові і ягідні культури
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	Для якісного опанування дисципліни необхідне попереднє ґрунтовне засвоєння інформації з «фізіології», «біології», «плодівництва»
Що буде вивчатися	Висвітлюються питання які мають дати студентам знання з розділу плодівництва, що стосується малопоширених (нетрадиційних) плодових і ягідних культур щодо особливостей вирощування високих і сталих врожаїв якісних плодів і ягід для забезпечення населення екологічно чистих продуктах харчування.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p><b>знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• значення, анатомо- морфологічні та біологічні особливості малопоширених плодових і ягідних культур;</li> <li>• фізіологію стійкості до факторів зовнішнього середовища;</li> <li>• закономірності плодоношення сучасні технології вирощування високих урожаїв екологічно чистих плодів;</li> </ul> <p><b>уміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування продукції малопоширених плодових і ягідних культур;</li> <li>• здійснювати біологічний контроль за станом насаджень та управляти процесами формування урожаю;</li> <li>• розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції плодівництва;</li> <li>• забезпечувати високу економічну ефективність впровадження технологій та їх екологічну чистоту.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плодівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем плодівництва, овочівництва, виноградарства, грибівництва.</p> <p>ПРН 5. Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.</p> <p>ПРН 10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.</p> <p>ПРН 12. Організовувати освітньо-пізнавальну діяльність здобувачів вищої освіти.</p> <p>ПРН 14. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження</p>

	в сфері садівництва та виноградарства, обирати ефективні методи і засоби дослідження, аналізувати їх результати, обґрунтовувати висновки.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства. СК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду. СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефаківцям.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік