

Дисципліна	Післязбиральна доробка плодів і винограду
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Фізіологія рослин», «Плодівництво», «Помологія», «Ампелографія», «Технологія зберігання та переробки плодово-ягідної продукції», «Ентомологія», «Фітопатологія», «Агрофармакологія».
Що буде вивчатися	Вивчаються показники якості плодово-ягідної продукції і винограду та методів їх визначення; післязбиральні зміни що відбуваються в продукції; схеми і методи післязбиральних технологій доробки плодів та винограду; передовий сучасний досвід технологій післязбиральної доробки в Україні та світі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати</b> – основні фізичні, біохімічні і технологічні показники, що характеризують якість плодово-ягідної продукції та їх практичне застосування; способи управління якістю продукції в процесі її післязбиральної доробки; сучасні методи та обладнання для здійснення якісної післязбиральної доробки продукції; <b>вміти</b> – успішно використовувати елементи технологій післязбиральної доробки плодово-ягідних культур та винограду для подовження строків зберігання врожаю; володіти сучасними методами і методиками управління якістю продукції в процесі її післязбиральної доробки та закладання на зберігання; давати оцінку показникам якості плодово-ягідної продукції відповідно до чинних державних та міжнародних стандартів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	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. ПРН 7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу. ПРН 8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики. ПРН 10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодовоовочівництві та виноградарстві. ПРН 14. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження 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 1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. СК 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства.

	СК 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік