

Дисципліна	Органічне плодівництво і виноградарство
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	3 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, біохімії, генетики, селекції, біоенергетики рослин, мікробіології, біотехнології, а також ентомології і фітопатології.
Що буде вивчатися	Курс дисципліни «Органічне плодівництво та виноградарство» направлений на підвищення рівня знань виробництва та споживання органічної продукції плодівництва та виноградарства. Ознайомити з принципами, завданнями та особливостями органічного плодівництва та виноградарства, а також сучасними вимогами до сертифікації та організації органічного виробництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	Підсумком вивчення дисципліни «Органічне плодівництво і виноградарство» для слухачів стане повне розуміння особливостей організації, сертифікації та ведення органічного плодівництва та виноградарства в Україні, ознайомлення з системою реєстрації органів сертифікації, операторів ринку та органічного садивного матеріалу, механізмом державного контролю за діяльністю суб'єктів ринку органічної продукції та в їхньою відповідальністю за порушення законодавства у цій сфері. Слухачам будуть представлені діючі регламенти органічного виробництва Європейського союзу, США, Канади та інших великих імпортерів української органічної продукції.
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 4. Розробляти та реалізувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів. 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 плодоовочівництві та виноградарстві
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду. СК 5. Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ. СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен