

Дисципліна	Товарознавство овочів, плодів та винограду
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	7 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Технологія зберігання та переробки плодівягідної продукції», «Овочівництво», «Плодівництво». «Стандартизація та управління якістю плодоовочевої продукції» та інші.
Що буде вивчатися	Вивчаючи дисципліну «Товарознавство овочів, плодів та винограду» майбутні фахівці отримують необхідні знання з теоретичних питань та навички з вивчення асортименту та якості продовольчих та непродовольчих товарів, чинників, які впливають на формування та розширення асортименту, збереження їх якості під час зберігання, товаропросування від виробників до споживачів
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>• предмет і завдання товарознавства харчових продуктів;</li> <li>• основні етапи розвитку товарознавства;</li> <li>• товарну класифікацію плодів, ягід та винограду;</li> <li>• неорганічні речовини, що входять до складу плодово-ягідної продукції;</li> <li>• характеристики і харчову цінність плодово-ягідної продукції;</li> <li>• основні показники рівня якості плодів, ягід, винограду</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• визначити енергетичну цінність плодів, ягід, винограду;</li> <li>• встановити природні втрати маси плодово-ягідної продукції враховуючи форми, що впливають на якість;</li> <li>• провести товарну обробку плодово-ягідної продукції перед її зберіганням і реалізацією;</li> <li>• підготувати тару та пакувальні матеріали для транспортування і зберігання;</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.</p> <p>ПРН 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до діючих вимог.</p> <p>ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво плодоовочевої продукції та винограду.</p>

	<p>ПРН 16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.</p> <p>ПРН 17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>СК 3. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язаних з плодовими, овочевими рослинами і виноградом.</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових, овочевих рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач, у т.ч. для їх зберігання і переробки.</p> <p>СК 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>СК 9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен