

Дисципліна	Інтродукція плодових, овочевих і ягідних культур
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 матеріалами наступних курсів – «Ботаніка», «Фізіологія рослин», «Генетика», «Екологія», «Плодівництво», «Овочівництво», «Розсадництво» тощо.
Що буде вивчатися	Дисципліна уявляє систему знань з біології, особливостей розмноження і росту, впливу біотичних і абіотичних факторів на перспективні плодові, овочеві та ягідні рослини, як основу для їх введення в культуру в нових для них районах вирощування. Розглядаються питання стратегії добору рослин для інтродукції та перенесення їх в культуру, специфіки інтродукційного процесу, випробування інтродукованих рослин та аналізу його результатів, значення інтродукції для садівництва та створення бази розмноження перспективних інтродукованих видів плодово-ягідних і овочевих культур
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати</b> – морфологічні, біологічні особливості перспективних, рідкісних і нетрадиційних плодово-ягідних та овочевих рослин; методологічні та теоретичні основи їх вирощування; основні цілі та завдання інтродукції плодово-ягідних та овочевих сільськогосподарських культур. <b>вміти</b> – застосовувати сучасні технології вирощування нових перспективних видів плодово-ягідних та овочевих сільськогосподарських культур; використовувати сучасні досягнення світової науки і передової технології при проведенні інтродукції сільськогосподарських рослин; використовувати отримані знання з дисципліни для складання практичних рекомендацій щодо вирощування рідкісних і нетрадиційних плодово-ягідних та овочевих рослин.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства. ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін. ПРН 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. ПРН 14. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування овоче-баштанної продукції та грибів відповідно до діючих вимог. ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво плодовоовочевої продукції та винограду. ПРН 16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

	ПРН 17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 3. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язаних з плодовими, овочевими рослинами і виноградом. 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. СК 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства. СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві. СК 9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен