

Дисципліна	Сортовивчення овочевих культур
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	Для успішного вивчення дисципліни потрібно засвоїти такі предмети: «Овочівництво», «Овочівництво, відкритого ґрунту», «Овочівництво закритого ґрунту», «Селекція та насінництво овочевих культур» та багатьох інших.
Що буде вивчатися	Студент повинен оволодіти глибокими знаннями з внутривидових ботанічних класифікацій сортового різноманіття овочевих і баштанних культур, навчитися розрізняти сорти і гібриди між собою та вибирати найбільш пристосовані для певних технологій та ґрунтово-кліматичних умов. Крім того, повинен знати ідентифікаційні та господарсько-цінні ознаки сортів і уміти організовувати та проводити випробування сортів рослин на придатність до поширення в Україні, державної реєстрації прав на них.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент має: знати глибокі знання з внутривидових ботанічних класифікацій сортового різноманіття овочевих і баштанних культур, навчитися розрізняти сорти і гібриди між собою та вибирати найбільш пристосовані для певних технологій. вміти організовувати та проводити випробування сортів рослин на придатність до поширення в Україні, експертизу сортів рослин на відповідність критеріям обороноздатності.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію. 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 13. Організовувати та здійснювати підвищення кваліфікації фахівців щодо впровадження інноваційних технологій у сфері освіти, а також плодоовочівництві та виноградарстві.
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 нефахівцям.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.

Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен