

Дисципліна	Сортовивчення овочевих культур
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «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 буде: знати <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства. ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в садівництві і виноградарстві. 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 плодоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство,

	<p>механізація, захист рослин).</p> <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 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