

Дисципліна	Пряно-ароматичні культури
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 – «Генетика», «Фізіологія рослин», «Екологія», та інші.
Що буде вивчатися	Предметом вивчення є сучасні технології вирощування рослин, основи раціонального сушіння, зберігання, сушіння, обробки рослин та рослинного матеріалу, вивчення закономірностей залежності в ракурсі: правильність вирощування - вірне збирання – якість лікарської форми рослинного походження. Обов'язковою умовою курсу є вивчення флористичного складу пряно-ароматичних рослин та поняття про ресурсознавство, фітоценози та рослинні угруповання
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: ботанічні та біологічні аспекти широко відомих та перспективних пряно-ароматичних рослин; особливості введення в культуру дикорослих, вирощування, збирання, зберігання, переробку та використання пряно-ароматичних рослин; стратегія і тактика використання фітонцидного методу в регулюванні в чисельності шкідливих і корисних організмів та одержання якісної та безпечної продукції при різних системах землеробства ряду груп культур, зокрема овочевих, плодово-ягідних, пряно-ароматичних, фітодизайнових, квіткових тощо. вміти: обґрунтувати систему знань про фітонциди і фітонцидно-лікувальні властивості різних груп рослин; створити передумови для отримання якісної та безпечної фітонцидно-лікарської продукції в асортименті та оптимумі для різних галузей господарського комплексу; оптимізувати використання засобів захисту рослин за рахунок розширення можливостей натурального інтегрованого захисту рослин та особливо його фітонцидного методу.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	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 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства. ПРН 16. Організувати 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 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин). СК 2. Здатність використовувати навички з вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче- баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів. 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 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	залік