

Дисципліна	Агрофармакологія
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 матеріалами наступних курсів – «Фізіологія рослин», «Ботаніка» та інші.
Що буде вивчатися	Навчальна дисципліна „Агрофармакологія” дає можливість вивчення сучасного асортименту пестицидів, їх фізико-хімічних і токсикологічно-гігієнічних властивостей, механізму дії на шкідливі і корисні організми; наукове обґрунтування регламентів раціонального використання хімічних засобів захисту рослин.
Чому це цікаво/треба вивчати	В результаті вивчення дисципліни “ Агрофармакологія ” студент повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> • основи агрономічної токсикології; • фізико-хімічні основи застосування пестицидів; • сучасний асортимент хімічних засобів захисту рослин, їх властивості; • переваги та недоліки, особливості та регламенти застосування пестицидів; • методи контролю якості пестицидів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 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 плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов. 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 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 3. Здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов’язаних з плодовими, овочевими рослинами і виноградом. СК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива

	та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік