

Дисципліна	Горіхоплідні культури
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	Цілі курсу: вивчення господарсько-біологічних особливостей горіхоплідних; ознайомлення з розсадництвом фундука та волоського горіх; розроблення умов та проектування інтенсивних горіхових насаджень; навчитися проводити сортобідбір культур в залежності від кінцевого споживача горіхів.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в садівництві і виноградарстві.</p> <p>Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.</p> <p>Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.</p> <p>Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу горіхоплідних культур.</p> <p>Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної продукції горіхівництва відповідно до діючих державних стандартів та міжнародних вимог (у випадку експорту продукції).</p> <p>Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування горіхоплідних.</p> <p>Планувати економічно вигідне виробництво горіхоплідів.</p> <p>Організовувати результативні і безпечні умови роботи.</p> <p>Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.</p> <p>ПРН 7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу.</p> <p>ПРН 8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та</p>

	<p>виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики.</p> <p>ПРН 13. Організовувати та здійснювати підвищення кваліфікації фахівців щодо впровадження інноваційних технологій у сфері освіти, а також плодоовочівництві та виноградарстві.</p> <p>ві</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>СК 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства.</p> <p>СК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.</p> <p>СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен