

Дисципліна	Інтенсивне горіхівництво
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» «Плодівництво» та інші.
Що буде вивчатися	Навчальна дисципліна „ Інтенсивне горіхівництво ” дає можливість 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>За підсумками ознайомлення з дисципліною «Інтенсивне горіхівництво» здобувачі навчатися:</p> <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 плодовоовочевих 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 горіхоплодів.</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 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних</p>

	<p>розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 7. Демонструвати знання і розуміння принципів фізіологічних процесів рослин в обсязі, необхідному для освоєння фундаментальних та професійних дисциплін.</p> <p>ПРН 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.</p> <p>ПРН 16. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.</p> <p>ПРН 17. Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>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).</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 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік