

Дисципліна	Ампелографія
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 – «Фізіологія рослин», «Плодівництво», «Виноградарство», та інші.
Що буде вивчатися	Студенти отримують знання з будови, біології, фізіології та екології виноградної рослини та вміти їх творчо використовувати у технологічному процесі розмноження і виробництва винограду.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стан і перспективи розвитку виноградарства в країні; – біологію виноградної рослини; – екологію винограду; – технологію вирощування садивного матеріалу; – технологію закладання промислового виноградника; – формування і обрізування кущів винограду; – обробіток ґрунту на виноградниках; – зрошення виноградників; – систему удобрення виноградних насаджень; – шкідників і хвороби винограду, системи захисту від них; – сільськогосподарські машини і знаряддя, які застосовуються на виноградниках; – ампелографію і селекцію; – технологію збирання врожаю. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – роз'яснювати процеси, які проходять у рослині; – організувати виробництво і вирощування садивного матеріалу; – організувати закладання і експлуатацію виноградних насаджень; – проводити необхідні розрахунки по елементах технології; – створювати форми і проводити обрізування кущів винограду, встановлювати їх навантаження; – застосовувати операції з зеленими частинами кущів винограду; – виконувати відповідні розрахунки і застосовувати добрива на виноградниках; – визначати шкідників і хвороби, проводити розрахунки і застосовувати системи захисту; – складати перелік технологічних операцій; – визначати сорти, проводити апробацію, масову і клонову селекції; – організовувати збирання урожаю.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<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 8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ПРН 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого та посадкового матеріалу плодовоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.</p> <p>ПРН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної плодово-ягідної продукції та винограду відповідно до діючих вимог.</p> <p>ПРН 15. Планувати економічно вигідне виробництво плодовоовочевої продукції та винограду.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>СК 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництва, овочівництва, виноградарство, ягідництва, грибівництва, рослинництва, землеробство, селекція та насінництва, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).</p> <p>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.</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 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>СК 6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами у плодівництві, овочівництві і виноградарстві.</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>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік