

Дисципліна	Прогресивні технології в розсадництві
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
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 – «Плодівництво», «Виноградарство», «Фізіологія рослин», «Агрохімія», «Меліорація», та інші.
Що буде вивчатися	Курс дисципліни прогресивні технології в розсадництві має на меті ознайомити студентів з теоретичними знаннями та практичними навиками розсадництва. Підбір сортового складу та підщепно-прищепних комбінацій дозволить створювати інтенсивні високопродуктивні насадження плодкових культур з якісними показниками та високими економічними характеристиками
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: -уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодкових і овочевих культур та винограду. - здатність обґрунтовувати завдання досліджень, самостійно організовувати і обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових досліджень. - знання новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності в галузі садівництва та виноградарства. - уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодкових і овочевих культур та винограду. - здатність обґрунтовувати завдання досліджень, самостійно організовувати і обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових експериментів, впроваджувати їх у виробництво. -уміння складати практичні рекомендації щодо використання результатів наукових досліджень. Представляти їх у формі звітів, рефератів, публікацій та публічних обговорень.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 1. Спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів плодівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства. ПРН 7. Презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу. ПРН 8. Приймати ефективні рішення у сфері садівництва та виноградарства, визначати цілі та завдання, генерувати і порівнювати альтернативи, аналізувати сценарії та ризики. ПРН 13. Організовувати та здійснювати підвищення кваліфікації фахівців щодо впровадження інноваційних технологій у сфері освіти, а також плодоовочівництві та виноградарстві.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 1. Здатність керувати колективом та складними робочими процесами, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. СК 2. Здатність критично осмислювати і прогнозувати стан і перспективи розвитку садівництва та виноградарства. СК 5. Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен