

| | |
|--|--|
| Дисципліна | Технології вирощування садивного матеріалу |
| Рівень ВО | «Бакалавр» |
| Курс | 3 |
| Обсяг | 3 кредити |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра | Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою |
| Вимоги до початку вивчення | здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Механізація садово-паркових робіт», «Дендрологія», «Декоративне розсадництво і насінництво», «Ландшафтна архітектура» та багато інших. |
| Що буде вивчатися | У цьому курсі студенти вивчають основні теоретичні положення розсадництва, технології створення лісонасінневої бази, загальну агротехніку вирощування садивного матеріалу, технологію виробництва різних видів садивного матеріалу деревних порід, особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу основних декоративних порід. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <ul style="list-style-type: none"> - теоретичні основи насінневого і вегетативного розмноження - сучасні технології оздоровлення садивного матеріалу декоративних культур; - прогресивні технології вирощування високоякісних саджанців декоративних культур та їх адаптація стосовно різних ґрунтово-кліматичних зон; - шляхи і способи покращання якості продукції та заходи щодо її підтримання; - способи скорочення затрат праці і засобів виробництва в процесі вирощування. вміти: <ul style="list-style-type: none"> - проектувати декоративні розсадники для підприємств різних форм власності та господарювання; - розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування садивного матеріалу декоративних культур; - механізувати технологічні процеси вирощування садивного матеріалу; - здійснювати біологічний контроль та управляти процесами формування і зберігання садивного матеріалу; - розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції розсадництва; - розраховувати і забезпечувати високу економічну ефективність впровадження технологій та їх екологічність; |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | <p>ПРН 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p> <p>ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог</p> |

| | |
|--|--|
| | замовника. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | <p>ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>СК 1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p>СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК 8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> |
| Інформаційне забезпечення | Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації. |
| Форма проведення занять | Очна Заочна (дистанційна) |
| Семестровий контроль | залік |