

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОВОЧІВНИЦТВО ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ»

для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня «Бакалавр» за спеціальності 201 «Агрономія»

Цикл професійної та практичної підготовки.

Загальна кількість годин та кредитів становить 120 годин, 4 кредити ЄКТС.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – вибіркова.

Програма навчальної дисципліни «Овочівництво закритого ґрунту» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти першого рівня «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.090101 «Агрономія».

Мета навчальної дисципліни: формування у студентів знань з біології та технології вирощування розсади та овочевої продукції у закритому ґрунті.

Завдання навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних та практичних питань з біології овочевих культур, особливостей вирощування розсади та технології культивування овочевих культур у спорудах закритого ґрунту.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Значення овочівництва закритого ґрунту. Форми захищеного ґрунту: призначення, будова і спосіб обігріву

Тема 2. Класифікація, будова та агрономічні вимоги до теплиць.

Тема 3. Методи регулювання мікроклімату в сучасних теплицях.

Тема 4. Ґрунтова культура.

Тема 5. Метод розсади

Тема 6. Технологія вирощування огірка в закритому ґрунті.

Тема 7. Технологія вирощування перцю, баклажана у закритому ґрунті.

Тема 8. Вирощування продукції томату у закритому ґрунті

Тема 9. Вирощування капусти і салату у закритому ґрунті

Тема 10. Вирощування редиски і зеленних культур у закритому ґрунті.

Тема.11. Гідропонний спосіб вирощування овочевих культур у закритому ґрунті

У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:

Загальні компетентності:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати в команді;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність приймати обґрунтовані рішення;
- здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Спеціальні предметні компетентності:

- знати біологію овочевих культур, що вирощують у закритому ґрунті;
- знати класифікацію закритого ґрунту і способів отримання овочевої продукції в ньому;
- знати науково-обґрунтовані технології вирощування розсади у закритому ґрунті;
- володіти технологією вирощування овочевих культур закритого ґрунту з метою одержання екологічно безпечної продукції з мінімальними затратами праці;
- конвеєрне виробництво свіжої товарної високо вітамінної овочевої продукції протягом року для харчування людини.

Результати навчання:

- розрізняти види закритого ґрунту,
- вирощувати товарну розсаду у парниках і теплицях;
- вирощувати овочеву продукцію у теплицях;
- визначати ступені стиглості овочів;
- організовувати конвеєрне виробництво овочевої продукції у закритому ґрунті.

Основними формами викладання навчального матеріалу з дисципліни «Овочівництво закритого ґрунту» є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

Вид підсумкового контролю – іспит.