

## Анотація

навчальної дисципліни: Основи тепличного господарства

1. **Викладач:** Мелута Г.В., спеціаліст вищої категорії, викладач  
(прізвище, ініціали, категорія, педагогічне звання, науковий ступінь)
2. **Відділення:** агроінженерії
3. **Циклова комісія:** агроінженерних дисциплін
4. **Освітній (освітньо-професійний ступінь):** фаховий молодший бакалавр
5. **Освітньо-професійна програма:** агрономія
6. **Опис навчальної дисципліни:**
  - 6.1. **Кількість кредитів ЄКТС:** 2,5
  - 6.2. **Загальна кількість годин:** 75, у т.ч.:
    - аудиторних: 50
    - самостійних: 25
  - 6.3. **Курс, семестр:** курс 4 семестр 8
  - 6.4. **Форма підсумкового контролю:** екзамен
  - 6.5. **Мета навчальної дисципліни:** вивчення систематики та морфологічних особливостей сортів та гібридів сільськогосподарських культур, які рекомендовані для вирощування відповідно Державному реєстру сортів рослин України.
  - 6.6. **Компетентності:**
    - інтегральна компетентність:*

Здатність особи розв'язувати типові спеціалізовані задачі агрономії або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів аграрної науки та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
    - загальні компетентності:*
      - ЗК 1. Вміння використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології.
      - ЗК 8. Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями.
      - ЗК 10. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях, виявляти, ставити та вирішувати завдання у сфері професійної діяльності.
      - ЗК 12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
    - спеціальні компетентності:*

СК4. Здатність обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.

СК5. Здатність розуміти основні біологічні та агротехнологічні правила і теорії, пов'язані з вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин в закритому ґрунті.

СК6. Здатність вирощувати, розмножувати сільсько-господарські культури в закритому ґрунті та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

СК11. Здатність прогнозувати можливості реалізації сільськогосподарської продукції в умовах існуючого ринкового середовища.

### **6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:**

Тема 1. Загальна характеристика тепличного господарства.

Тема 2. Форми захищеного ґрунту: призначення, будова і спосіб обігріву.

Тема 3. Ґрунтова культура.

Тема 4. Технологія вирощування розсади овочевих культур.

Тема 5. Технологія вирощування зелених культур і редиски в теплиці.

Тема 6. Технологія вирощування огірків і помідорів в теплиці.

Тема 7. Технологія вигонки цибулинних квітів (тюльпан, гіацинт, крокус, нарцис) в теплиці.

Тема 8. Технологія вирощування грибів (глива, печериці) в теплиці.