

## Анотація

навчальної дисципліни: Овочівництво

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 овочевих культур і технологій їх вирощування.
  - 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:*

ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК8. Здатність працювати в команді.

ЗК9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість робіт, що виконуються.

ЗК10. Здатність демонструвати розуміння основ охорони праці та безпеки життєдіяльності та застосовувати їх.

*спеціальні компетентності:*

СК1. Здатність розв'язувати основні типи задач професійній діяльності.

СК2. Здатність розпізнавати за морфологічними ознаками найбільш поширені в регіонах сільськогосподарські культури та дикорослі рослини, оцінювати їх фізіологічний стан, адаптаційний потенціал, визначати чинники поліпшення росту, розвитку і якості продукції.

СК3. Здатність розпізнавати основні типи та різновиди ґрунтів, обґрунтовувати напрями їх використання у землеробстві та прийоми відтворення родючості.

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.

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

СК7. Здатність застосовувати в процесах виробництва, переробки і зберігання новітні прийоми, заходи, засоби для отримання високоякісної, екологічно безпечної, ринково привабливої сільськогосподарської продукції.

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

СК15. Здатність застосовувати професійно-профільованих знань і умінь при організації виробництва рослинницької продукції.

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

Тема 1. Біологічні та екологічні основи овочівництва.

Тема 2. Будова та обігрів споруд закритого ґрунту.

Тема 3. Сівозміни у відкритому і культурозміни у закритому ґрунті.

Тема 4. Способи посіву та розмноження овочевих культур.

Тема 5. Овочеві культури капустианої групи.

Тема 6. Коренеплідні овочеві культури.

Тема 7. Цибулинні овочеві культури.

Тема 8. Плодові овочеві культури родини гарбузових.

Тема 9. Плодові овочеві культури родини пасльонових.

Тема 10. Зеленні культури. Багаторічні овочеві культури.

Тема 11. Овочеві культури родини бобових.