

## АНОТАЦІЯ

### навчальної дисципліни «Овочівництво» (стн)

**Мета вивчення навчальної дисципліни** є набуття здобувачами вищої освіти знань з морфології та біології овочевих культур, їх походження, особливостей індивідуального розвитку рослин, формування знань та умінь з технології вирощування овочевих культур у відкритому ґрунті та особливостей збирання врожаю.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань з біології овочевих рослин, відношення їх до факторів навколишнього середовища. Отримання теоретичних і практичних знань по сучасним технологіям вирощування овочевих культур в умовах відкритого ґрунту, способів поліпшення якості продукції, а також шляхів скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування овочів.

#### **Компетентності:**

##### *Загальні:*

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК 8. Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

##### *Фахові:*

ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

ФК 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

ФК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.

#### **Програмні результати навчання:**

ПРН 3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

ПРН 12. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.

ПРН 15. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

#### **Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Класифікація та походження овочевих рослин. Вимоги овочевих рослин до умов навколишнього середовища та їх оптимізація у відкритому ґрунті.

Тема 2. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування капустяних.

Тема 3. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування коренеплідних овочевих культур.

Тема 4. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування представників родини Цибулевих.

Тема 5. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування представників родини Пасльонових.

Тема 6. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування гарбузових, представників родини Бобових і кукурудзи.

Тема 7. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування багаторічних і зеленних овочевих культур.

*Трудомісткість.*

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4.

Форма семестрового контролю – екзамен.