

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра овочівництва та закритого ґрунту

**СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«ОВОЧІВНИК»
НА 2024–2027 РР.**

1. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ГУРТКА

Мета: Створення академічного середовища для поглибленого вивчення біологічних особливостей овочевих культур та розробки інноваційних технологій їх вирощування.

Основні завдання:

- залучення здобувачів вищої освіти до проведення наукових експериментів;
- оволодіння сучасними методами лабораторного та польового аналізу;
- підготовка наукових публікацій, тез доповідей та дипломних робіт;
- участь у всеукраїнських та міжнародних наукових заходах.

2. ПРІОРИТЕТНІ НАУКОВІ НАПРЯМИ

- Дослідження біометричних та якісних показників нових сортів і гібридів.
- Розробка та апробація схем застосування біопрепаратів і регуляторів росту.

- Вивчення енергоощадних технологій у закритому ґрунті (гідропоніка, мікрозелень).
- Моніторинг впливу абіотичних факторів на врожайність овочевих культур.

3. ЕТАПИ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ

Рік	Зміст діяльності	Очікуваний результат
2024	Формування наукових груп, закладання експериментальних ділянок на базі НУБіП.	Оновлення складу гуртка, розробка планів індивідуальних досліджень.
2025	Впровадження новітніх засобів моніторингу (датчики вологості, рН-метри).	Апробація первинних результатів на наукових семінарах кафедри.
2026	Аналіз багаторічних даних, підготовка статей у фахові видання.	Участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.
2027	Узагальнення результатів, захист наукових проектів.	Готові наукові обґрунтування для впровадження у виробництво.

4. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

У результаті виконання стратегії очікується підвищення якості підготовки фахівців, збільшення кількості студентських публікацій та зміцнення наукового авторитету кафедри. Кожен член гуртка отримає практичні навички, необхідні для подальшої наукової діяльності в магістратурі та аспірантурі.