

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І**  
**ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
**ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

**Затверджую**  
Директор НДІ лісівництва  
та декоративного садівництва  
професор \_\_\_\_\_ Василюшин Р.Д.

# **ЗВІТ**

про роботу студентського наукового гуртка

«Декоративне розсадництво»

у 2018 – 2019 навчальному році

Київ 2019

## 1. Наукова спрямованість гуртка

За ініціативою студентів спеціальності «Садово-паркового господарства» минулого року було організовано науковий гурток «Декоративне розсадництво».

Основними науковими напрямками діяльності є:

- оцінка сучасного стану та розвитку вітчизняного декоративного розсадництва України;
- опрацювання та удосконалення методів і технологій розмноження деревних рослин за використанням сучасних засобів і техніки:
  - оптимізація складу субстрату та рівня мінерального живлення деревних декоративних рослин у контейнерній культурі;
  - розробка технологій мікроклонального розмноження декоративних деревних рослин для садово- паркового будівництва;
  - добір перспективних форм деревних рослин для розширення асортименту садивного матеріалу декоративних деревних рослин.

## 2. Кількісний склад студентського наукового гуртка

Всього гурток налічує 32 студентів ННІ ЛіСПГ спеціальності садово-паркове господарства.

## 3. Наукові секції гуртка

Назва наукової секції	Керівники
Мікроклонального розмноження Деревного розсадництва	доц. Пінчук А.П. доц. Бобошко-Бардин І.М.
Агротехнологія вирощування декоративного садивного матеріалу	асист. Косенко Ю.І. доц. Бобошко-Бардин І.М. проф. Маурер В.М.

#### **4. Заходи, проведені гуртком у звітному році та досягнуті результати**

У звітному році гуртківці кафедри взяли активну участь у науково-практичних семінарах. 14 листопада було організовано навчально-практичний семінар «Фітостіни – елемент вертикального озеленення», в якості досвідченого фахівця доповідача запросили директора компанії «Greendezeen» Голованову Анну, яка поділилась організаційним досвідом заснування успішної компанії, сучасними технологіями створення фітостін, основними напрямками діяльності своєї фірми та продемонструвала прекрасне портфоліо втілених проєктів.



Рис. 1. Доповідач Анна Голованова на навчально-практичному семінарі «Фітостіни – елемент вертикального озеленення»

Не менш цікавим був науково-практичний семінар «Використання сучасних супутніх матеріалів у процесі вирощування садивного матеріалу та догляду за декоративними рослинами», до якого були залучені представники компанії «Енго» Засуха Михайло та Камська Надія.



Рис. 2. Гуртківці кафедри на навчально-практичному семінарі «Використання сучасних супутніх матеріалів у процесі вирощування садивного матеріалу та догляду за декоративними рослинами»

Гуртківцями кафедри упродовж року закладено на навчально-дослідному розсаднику кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій низку експериментів із розмноження декоративних рослин відділеними від материнської особин частинами із застосуванням регуляторів росту та оптимізації складу субстрату та рівня мінерального живлення в контейнерній культурі.



Рис.3. Заготівля живців декоративних деревних рослин гуртківцями кафедри

Також гуртківці мали можливість опанувати операції зі щеплення декоративних форм деревних рослин, висіву насіння сосни та дуба.

## 5. Основні стратегічні напрямки розвитку гуртка

Основними стратегічними напрямками розвитку студентського наукового гуртка кафедри є наступні:

- зміцнення лабораторної та експериментальної бази.
- розширення участі учасників студентського наукового гуртка у вітчизняних і міжнародних наукових проєктах і конкурсах.
- створення молодіжних наукових груп (команд) з пріоритетних напрямів наукових досліджень та підготовки комплексних кваліфікаційних дипломних робіт.
- розширення та зміцнення зв'язків з учасниками наукових студентських гуртків інших ВУЗів у т.ч. і зарубіжних.
- подальше запровадження нових форм наукової діяльності у роботі наукових студентських гуртків (виїзні науково-навчальні і науково-практичні семінари, зустрічі з науковцями, закладання науково-виробничих об'єктів, тощо).
- постійне оновлення та удосконалення web-сторінки гуртка на кафедральному сайті.

Завідувач кафедри відтворення  
лісів та лісових меліорацій  
професор



В. М. Маурер