

**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 _____ Васи́лишин Р.Д.

ЗВІТ

про роботу студентського наукового
гуртка

«Декоративне розсадництво»

у 2019 – 2020 навчальному році

Київ 2020

1. Наукова спрямованість гуртка

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

Керівник гуртка к.с.-г.н. Бобошко-Бардин І.М.

Голова гуртка Ст. СПГ-21901М Гунько С.О.

Основними науковими напрямками діяльності є:

- розсадництва України та досвіду виробництва декоративного садивного матеріалу зарубіжних країн;
- аналіз діяльності представників вітчизняної рослинної продукції;
- розробка шляхів вдосконалення діяльності вітчизняних розсадників та садових центрів за рахунок впровадження сучасних технологій;
- розробка технологій мікроклонального розмноження декоративних деревних рослин для садово-паркового будівництва.

2. Кількісний склад студентського наукового гуртка

Всього гурток налічує 25 студентів ННІ ЛіСПГ спеціальності садово-паркове господарства. Із них навчаються за спеціальностями:

- садово-паркове господарство – 25 чол;

Розподіл учасників за курсами:

- третього та першого скороченого – 8 чол;
- четвертого та другого скороченого – 6 чол;
- ОС магістр – 11 чол

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 «Greendeezen» Голованову Анну, яка поділилась організаційним досвідом заснування успішної компанії, сучасними технологіями створення фітостін, основними напрямками діяльності своєї фірми та продемонструвала прекрасне портфоліо втілених проектів (рис.1).



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).



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

10 лютого 2020 року було проведено засідання гуртка «Декоративне розсадництво» кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій, на якому обговорювали «Шляхи вдосконалення вітчизняного розсадництва з урахуванням досвіду Польщі» (рис.3). Учасники семінару (15 чоловік), серед яких були студенти першого - третього курсу, аспіранти кафедри, мали змогу ознайомитися з діяльністю провідних розсадників Польщі (Лазуцькі, Грабчевські, Улінські, Капіас), їх спеціалізацією, технологією вирощування, асортиментом та сортиментом декоративних рослин.

Хорошою традицією осучаснення навчальної роботи на кафедрі відтворення лісів та лісових меліорацій стало проведення у позаурочний час навчально-практичних семінарів, головною метою яких є гармонійне поєднання фахової освіти з галузевою наукою та виробництвом в процесі підготовки висококваліфікованих фахівців. Саме таким став і навчально-науковий семінар «Шляхи вдосконалення вітчизняного розсадництва з урахуванням досвіду Німеччини», учасниками якого стали студенти I-IV

курсів, магістри 1-го і 2-го року навчання та співробітники інституту. Доповідачем семінару виступив менеджер всесвітньо відомого німецького розсадника «Лоренц вон Ерен» Baumschule Lorenz von Ehren випускник університету – Шарапов Олексій (рис.4).



Рис.4. Гуртківці кафедри на навчально-дослідному семінарі «Шляхи вдосконалення вітчизняного розсадництва з урахуванням досвіду Польщі»

З лютого по березень студенти магістратури СПГ проводили низку практичних занять по темі вегетативного розмноження декоративних деревних видів, а саме особливостей заготівлі, зберігання та висадки здерев'янілих живців на території навчально-дослідного розсадника кафедри (рис.5).



Рис.5. Заготівля живців декоративних деревних рослин гуртківцями кафедри

Упродовж 2019-2020 року гуртківці проводили дистанційно аналіз сучасного стану декоративного розсадництва на базі вітчизняних та зарубіжних декоративних розсадників та садових центрів.

У 2020 році було створено сторінку гуртка в соціальній мережі Facebook (рис.7). На сьогоднішній день активними видвудувачами являються 350 чоловік.

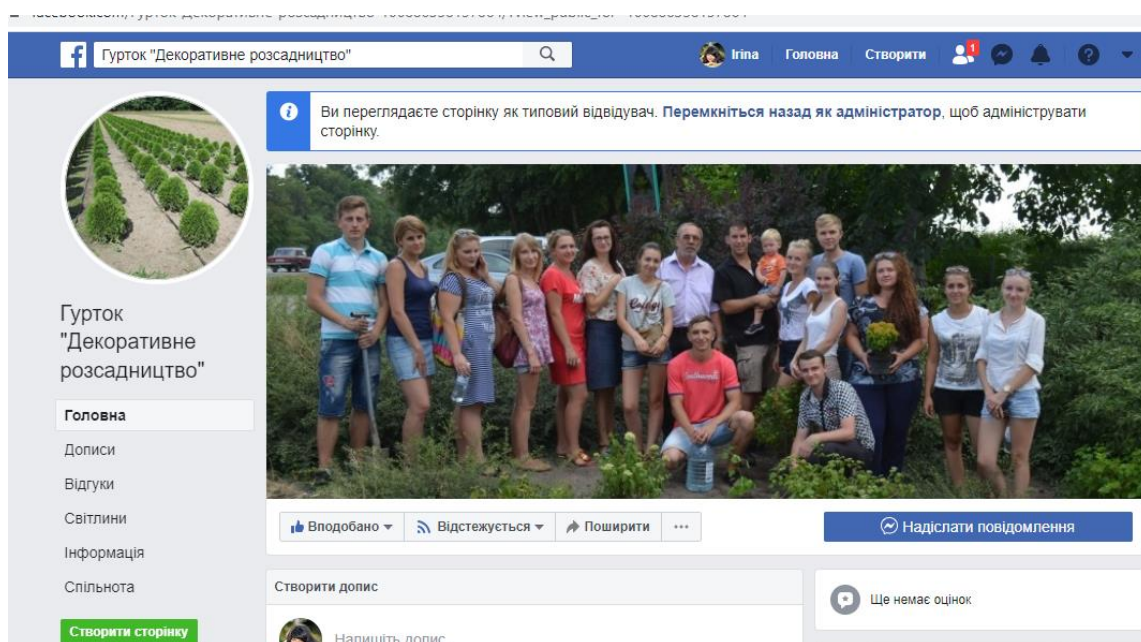


Рис. 7. Загальний вигляд сторінки гуртка в соціальній мережі Facebook

У звітному році гуртківці кафедри взяли активну участь у наукових студентських конференціях та виїзних практичних семінарах.

Значну роботу виконано гуртківцями з опублікування результатів власних наукових досліджень:

- опубліковано понад 12 наукових публікацій;
- 10 членів гуртка взяли участь у конференціях;
- 15 раз виступили на засіданнях гуртка.

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 проектах 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