



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ІНД лісівництва та  
декоративного садівництва  
проф. Василюшин Р.Д.

**ЗВІТ**

**про роботу студентського наукового гуртка**

*Назва гуртка – «Smart Forester».*

*Звітний період – 2022–2023 навчальний рік.*

*Наукова спрямованість гуртка:*

- дослідження продуктивності лісових рослинних угруповань і приросту деревостанів;
- технічне нормування праці з метою розроблення норм і нормативів для використання новітньої техніки й обладнання у лісовому господарстві;
- реалізація маркетингових та економічних досліджень, орієнтованих на лісову галузь;
- дослідження біопродуктивності енергетичного потенціалу лісових фітоценозів;
- економічне оцінювання екосистемних послуг лісів.

*Заходи проведені гуртком:*

- тренінг з членами гуртка щодо написання наукових публікацій;
- участь (дистанційна) у роботі 76-ої Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції «Науковий пошук молоді для сталого розвитку лісового комплексу та садово-паркового господарства». (17 листопада 2022 р.), м. Київ;
- онлайн семінар по використанню програмного продукту Timbeter. Спікер Олександра Хісунова, представник компанії TIMBETER (Tallinn, Estonia);


- навчання з використання лісотаксаційного обладнання під час збору дослідного матеріалу;
- використання сучасного програмного забезпечення для обробки лісотаксаційних даних;
- майстер-клас з використання РБД «Таксаційна характеристика лісів»;
- тренінг щодо підготовки на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт.

*Кількість членів гуртка: – 42.*

*Кількість студентів залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 1 студент залучався до проведення тренінгу щодо написання тез доповіді.*

*Досягнуті результати членів гуртка:*

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка – 5;
- виступи студентів-учасників гуртка на семінарах, конференціях – 3;
- диплом I ступеня на студентській конференції;
- забезпечення діяльності WEB-сторінки гуртка – <https://nubip.edu.ua/node/50287> (офіційна WEB-сторінка гуртка).

Керівник наукового гуртка \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ О. Леснік