

* Студентський науковий
гурток
Маляр'ОК



Лаки, фарби



Технології
нанесення

Керівник гуртка к.т.н., Буйських Н.В.

Метою діяльності гуртка є:

- ✓ сприяння реалізації наукового та творчого потенціалу його членів,
- ✓ поглиблення знань та сприяння рівня наукової підготовки студентів,
- ✓ вдосконалення навичок у самостійній науково-дослідній діяльності.

Завданнями наукового гуртка є:

- ✓ забезпечення більш повного засвоєння навчального програмного матеріалу та поглиблення знань з дисциплін, що вивчаються,
- ✓ оволодіння науково-пізнавальною методологією, розвиток наукового мислення і аналітичних здібностей, розширення кругозору та ерудиції.

Офіційна сторінка гуртка на сайті університету

<https://nubip.edu.ua/node/83669>



В роботі гуртка приймають участь студенти ОС Бакалавр та Магістр спеціальності Деревообробні та меблеві технології

Форми роботи. Засідання гуртка відбувається у форматі семінарів та виїзних засідань де гуртківці відвідують профільні підприємства та виставки досягнень.

Основними формами роботи наукового гуртка є:

- ✓ Засідання наукового гуртка.
- ✓ Зустрічі з провідними вченими та фахівцями у сфері опорядження деревини.
- ✓ Участь в наукових і методологічних семінарах, круглих столах, конференціях та конкурсах.
- ✓ Заслуховування звітів студентів за підсумками виконаних наукових досліджень.
- ✓ Обговорення наукових робіт, які рекомендуються до друку.
- ✓ Чергові засідання наукового гуртка проводяться 1-2 рази на місяць.



1. Збільшення кількості членів студентського наукового гуртка.
2. Підвищення якості наукових досліджень, що проводяться здобувачами вищої освіти.
3. Розширення можливостей для публікації та презентації результатів наукових досліджень здобувачів вищої освіти.
4. Формування активної спільноти молодих науковців.
5. Підвищення рівня знань та навичок членів студентського наукового гуртка в галузі опорядження меблевих виробів.
6. Сприяння розвитку аналітичного та критичного мислення членів студентського наукового гуртка.
7. Навчання членів студентського наукового гуртка працювати в команді.
8. Підготовка членів студентського наукового гуртка до успішної кар'єри.



****Стратегія гуртка***

1. Дослідження якості лакофарбових матеріалів (покривність, в'язкість, тощо)
2. Дослідження якості покриттів, утворених лакофарбовими матеріалами (твердість, адгезія, УФ-захист)
3. Ознайомлення з технологіями спеціальних видів опорядження (золочення, патинування)
4. Ознайомлення з прийомами нанесення лакофарбових матеріалів



** Тематика досліджень гуртківців*

* Члени гуртка постійно приймають участь у наукових конференціях та публікують *тези*:

1. Міжнародна науково-практична конференція "Наближене до природи лісівництво: проблеми та перспективи" 25-26 квітня 2024 р.

Куриленко К. Аналіз використання ґрунтівок для плит MDF.

2. Участь у VI Міжнародній студентській науковій конференції «Цифровізація науки та сучасні тренди її розвитку», м. Львів, 14 квітня 2024 р.

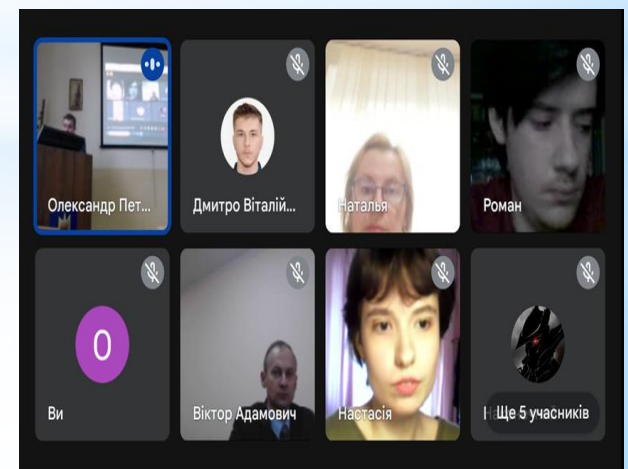
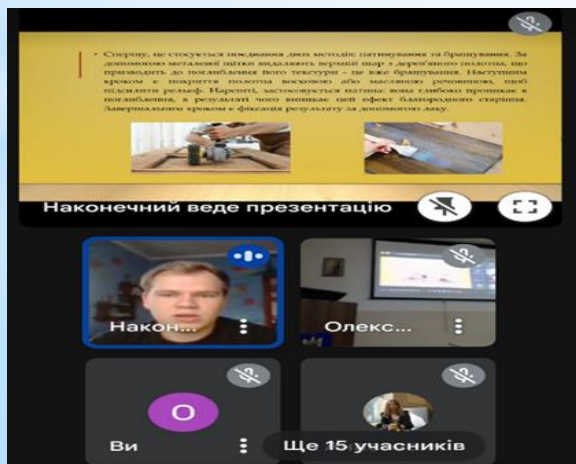
Наконечний О. Вплив патинування на якісні показники лакофарбових покриттів

3. 78-а Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Науковий пошук молоді для сталого розвитку лісового комплексу та садово-паркового господарства», 07 листопада 2024 року

Наконечний О. Випробування покриттів з УФ-захистом.

Іванік Б. Щодо методів дослідження твердості лакофарбового покриття

Остапенко Б. Технологічний вибір пріоритетного сушильного обладнання для лакофарбових покриттів.



У звітному році члени гуртка взяли участь у *двох Всеукраїнських науково-практичних семінарах*:

1. «Сучасні тенденції в опорядженні меблів» м.Київ, 23.10. 2024 р.
2. «Актуальні напрями розвитку меблевого виробництва» м.Київ, 19.03.2025 р.



- * Гуртківці кожний рік приймають участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. У 2023-24 н.р. здобули 2 нагороди.
- * Робота Куриленко Кирила «Дослідження якісних показників лакофарбових покриттів на плитах MDF» була нагороджена дипломом II ступеня.
- * Робота Наконечного Олега «Дослідження якісних показників покриттів зі спецефектами» була нагороджена дипломом III ступеня.



*** Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт**

- * Секція Матеріалознавство
- * Шифр
- * УФ захист, якість покриття



- * Секція Технології легкої промисловості
- * Шифр
- * Якість покриттів, твердість, адгезія, покривність



- * На I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2024-2025 році подано 2 роботи

Традиційним є відвідування професійних **виставок** та передових **підприємств** з наступним їх обговоренням

У звітному році
відвідали:
Міжнародну виставку
інтер'єрних трендів та
тенденцій Design
Living Tendency та
Київський
міжнародний
меблевого форум KIFF
2025



* Дякую за увагу!