

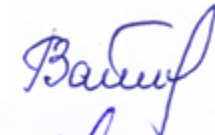
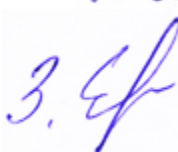
ЗАТВЕРДЖЕНО  
В.о. завідувача кафедри  
Інжинірингу з галузевого машинобудування  
ННТІ ДУЕТ  
Володимиром ЗАСЕЛЬСЬКИМ  
«12» червня 2024 р.

**ЗВІТ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО  
НАУКОВОГО ГУРТКА «МЕХАНІЧНИЙ РЕНДЕРИНГ»  
ЗА 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Захід	Термін проведення	Відмітка про виконання
1.	Вступне засідання. Знайомство з новими членами гуртка. Проведено інструктаж з техніки безпеки. Обговорення та затвердження плану занять на рік.	Вересень 2023	Виконано (протокол зборів Гуртка № 1 від 06.09.23р.)
2.	Як зробити гарний скріншот моделі: практичне вивчення базових налаштувань вигляду (стилі відображення, перспектива) у САД-програмах для швидких звітів	Жовтень 2023	Виконано (протокол зборів Гуртка № 2 від 11.10.23р.)
3.	Вибір кольору для деталей: правила підбору кольорової гами для збірок; виділення важливих вузлів контрастними кольорами для наочності	Листопад 2023	Виконано (протокол зборів Гуртка № 3 від 19.11.23р.)
4.	Робота з прозорістю: налаштування коефіцієнта прозорості матеріалів для демонстрації внутрішньої будови редукторів та двигунів	Грудень 2023	Виконано (протокол зборів Гуртка № 4 від 13.12.23р.)
5.	Налаштування фону: робота з різними типами фонів (студійний, однотонний, технічний) для створення презентаційних слайдів	Січень 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 5 від 18.01.24р.)
6.	Створення «каталожних» зображень: підготовка зображень деталей на чистому білому фоні для використання в специфікаціях та пояснювальних записках	Лютий 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 6 від 14.02.24р.)
7.	Прості ефекти металу: швидке налаштування стандартних матеріалів; створення реалістичного вигляду шліфованого металу та хрому	Березень 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 7 від 13.03.24р.)
8.	Масштаб та пропорції: налаштування параметрів віртуальної камери для уникнення спотворень при візуалізації довгих валів та великогабаритних рам	Квітень 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 8 від 17.04.24р.)
9.	Підготовка малюнків до курсових робіт: експорт зображень високої роздільної здатності без відображення допоміжних елементів інтерфейсу	Травень 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 9 від 15.05.24р.)
10.	Підсумкові збори членів наукового гуртка. Підсумки роботи гуртка у 2023-2024 н.р. Обговорення плану роботи на 2024-2025 н.р.	Червень 2024	Виконано (протокол зборів Гуртка № 10 від 12.06.24р.)

Асистент кафедри ІГМ, к.т.н.

Асистент кафедри ІГМ

Геннадій ЗАЙЦЕВ

Катерина ЗАСЛОВА