


ЗАТВЕРДЖЕНО

Завідувачем кафедри

Інжинірингу з галузевого машинобудування

ННТІ ДУЕТ

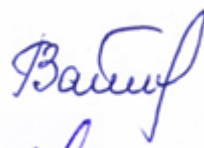
 Володимиром ЗАСЕЛЬСЬКИМ

«01» вересня 2025 р.

**ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО
НАУКОВОГО ГУРТКА «МЕХАНІЧНИЙ РЕНДЕРИНГ»
НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

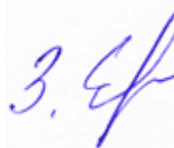
№ з/п	Захід	Термін проведення
1.	Обговорення плану роботи гуртка на 2025-2026н.р.	Вересень 2025
2.	Лекція на тему «Основи механічного рендерингу та його роль у сучасному інжинірингу»	Жовтень 2025
3.	Цифрова інтерпретація механічних властивостей матеріалів	Листопад 2025
4.	Візуалізація та рендеринг збірних одиниць приводних механізмів	Грудень 2025
5.	Візуалізація динамічних навантажень та напружень у деталях машин	Січень 2026
6.	Алгоритми обробки складних поверхонь при рендерингу механізмів	Лютий 2026
7.	Вплив параметрів рендерингу на точність візуального аналізу конструкцій	Березень 2026
8.	Методи фотореалістичного відображення процесів тертя та зносу	Квітень 2026
9.	Автоматизація створення технічної візуалізації для наукових звітів	Травень 2026
10.	Підсумкові збори членів Гуртка. Підсумки роботи Гуртка у 2025-2026 н.р. Обговорення плану роботи на 2026-2027 н.р.	Червень 2026

Асистент кафедри ІГМ, к.т.н.



Геннадій ЗАЙЦЕВ

Асистент кафедри ІГМ



Катерина ЗЄЛОВА