ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

на 2026 - 2027 н.р.

Назва групи (гуртка): **Розробка ІТ-проєктів та системний аналіз предметних областей**

Науковий керівник: Костіков О.А., к.ф.-мат. Н., доцент доцент кафедри ІНТЕХАД

Мета й завдання: підготовка здобувачів до участі у наукових конкурсах та в науково-практичних конференціях, проведення наукових досліджень на вимогу бізнесу та для виконання кваліфікаційних робіт

Склад групи (гуртка):

№	***Прізвище, ім'я студента***	***Курс***	***Група***
1	Фісай Ксенія Миколаївна	3	КН-24-1б
2	Тарасенко Віктор Валентинович	3	КН-24-1б
3	Гуль Дарина Романівна	3	КН-24-1б
4	Самойленко Даниїл Олександрович	1	КН-26-1м
5	Панченко Марина Віталіївна	1	КН-25-1м

Примітка: склад групи (гуртка) буде скореговано введенням нових членів із здобувачів гр. КН-26-1м та інших зацікавлених сторін.

Передбачаються роботи і очікуються результати згідно наступного календарного плану роботи:

№	***Назва і вид роботи, очікувані результати***	***Виконавці***	***Термін виконання***
1	Ознайомлення з вимогами бізнесу щодо розробки ІТ-проєктів та використання інструментарію системного аналізу предметних областей, обговорення актуальних проблем бізнесу для формування та корегування тем та плану наукових робіт студентів, вибір напрямів дослідження	Члени гуртка, керівник	09.2026
2	Методи дослідження та моделювання	Члени гуртка,	10.2026

	предметної області під час створення інформаційних систем.	керівник	
3	Підготовка до участі у науково-практичних конференціях	Члени гуртка, керівник	11.2026
4	Проведення засідання членів студентського наукового гуртка – презентація доповідей та запрошення нових членів гуртка	Члени гуртка, керівник	12.2026
5	Використання UML-моделювання для аналізу предметної області та проєктування систем.	Члени гуртка, керівник	02.2027
6	Масово-паралельне розв’язування диференціальних рівнянь у частинних похідних на основі мереж Слєпцова на ПЛІС для вбудованих систем керування	Члени гуртка, керівник	03.2027
7	Застосування інтелектуальних помічників на основі великих мовних моделей для наукового пошуку	Члени гуртка, керівник, Касьянюк О.С.	04.2027
8	Сучасні інструменти системного аналізу в проєктуванні програмного забезпечення.	Члени гуртка, керівник	05.2027
6	Проведення засідання членів студентського наукового гуртка – підведення підсумків роботи гуртка та планування подальшої роботи	Члени гуртка, керівник	06.2027

Науковий керівник: ***Олександр Костіков***
(підпис) (прізвище та ініціали)

УЗГОДЖЕНО

Проректор
з науково-дослідної роботи _____ ***Володимир КУХАР***
(підпис)