

**МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ФІНАНСІВ ТА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри комп'ютерних та
інформаційних технологій і систем
протокол від «16» вересня 2025 № 2


Михайло ФІЛОНЕНКО

**ПЛАН
РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«SOFTENG RESEARCH HUB»
НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Ірпінь 2025

План роботи наукового гуртка "SoftEng Research Hub"

на 2025-2026 н.р.

Місяць	Основні заходи / Форма роботи	Тема / Зміст заняття	Очікувані результати	Час і місце проведення
Вересень	Організаційне засідання	Ознайомлення з метою і завданнями гуртка. Розподіл напрямів досліджень. Обговорення річного плану роботи.	Формування складу гуртка, визначення індивідуальних інтересів студентів.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Лекція-дискусія	«Наукова діяльність у сфері комп'ютерних наук та що таке академічна доброчесність».	Розуміння ролі науки та досліджень у майбутній професії.	
Жовтень	Семінар	«Актуальні проблеми сучасної програмної інженерії».	Ознайомлення з актуальними дослідницькими темами.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Практичне заняття	Пошук наукової інформації у базах даних, бібліографія, оформлення джерел.	Навички роботи з літературою, складання списку джерел.	
	Індивідуальна робота	Вибір тем міні-досліджень.	Затверджені теми студентських досліджень.	
Листопад	Семінар	«Основи академічного письма і правила оформлення наукових робіт».	Уміння правильно оформляти тези, статті, реферати.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Засідання гуртка	Короткі повідомлення студентів за обраними темами.	Перші виступи студентів, розвиток навичок публічних презентацій.	
Грудень	Майстер-клас	«Системи контролю версій (Git) у дослідженнях і колективній роботі».	Навички командної роботи з кодом.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Індивідуальна робота	Підготовка тез до студентської наукової конференції.	Чорнові варіанти тез.	
Січень	Дискусія	«Сучасні мови програмування та їх застосування».	Критичний аналіз мов програмування.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Засідання гуртка	Проміжний звіт про виконання міні-досліджень.	Проміжні результати досліджень.	

	Брейнштормінг	Обговорення ідей студентських стартапів.	Розвиток підприємницького мислення.	
Лютий	Майстер-клас	«Презентаційні навички та захист наукових результатів».	Володіння методиками ефективних презентацій.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Брейнштормінг	Обговорення ідей студентських стартапів.	Розвиток підприємницького мислення.	
Березень	Практикум	Основи роботи з віртуальними середовищами (на прикладі Python venv).	Практичні навички роботи з віртуальними середовищами	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Засідання гуртка	Виступи студентів з проміжними результатами досліджень.	Оцінка прогресу, коригування планів досліджень.	
Квітень	Конференція	Участь у студентській науковій конференції.	Публікація тез, виступ на секціях конференції.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Воркшоп	«Основи DevOps: контейнеризація застосунку з Docker. Навіщо потрібен Docker?»	Написання простого Dockerfile для backend-сервісу.	
Травень	Семінар	«Методології розробки ПЗ: Agile, Scrum, DevOps».	Знання сучасних підходів до розробки ПЗ.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414
	Засідання гуртка	Презентація результатів студентських досліджень.	Оцінка якості індивідуальних досліджень.	
Червень	Підсумкове засідання	Підбиття підсумків роботи гуртка, відзначення активних учасників, формування планів на наступний рік.	Узагальнені результати року.	Третій четвер місяця, 13.20 ауд. В-414

Керівник гуртка

В.В. Лаговський, к.е.н., доцент