

## ЗВІТ РОБОТИ

### студентського наукового об'єднання

Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Програмування», «Платформи корпоративних, інформаційних систем», «Сучасні парадигми програмування», «Аналіз даних та прикладні пакети статистичної обробки», «Нейронно-мережеві технології в інформатиці», «Комп'ютерний аналіз статистичних даних», «Аналіз алгоритмів», «Імітаційне моделювання, мови моделювання та імітації», «Теорія систем та математичне моделювання»  
(студенти напрямку 122 «Комп'ютерні науки») за 2021-2022 н.р.

### Мета та завдання студентського наукового об'єднання

**Мета діяльності гуртка** – поглиблене вивчення сучасних технологій програмування та аналізу даних, набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці, вирішення актуальних проблем галузі, розширення загального і професійного світогляду.

### Керівник:

Олексійчук Ю. Ф., к. ф.- м.н.

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні	Відмітка про виконання
1.	1. Організаційне засідання студентського об'єднання з метою ознайомлення його членів із: змістом роботи та можливими напрямками прикладних наукових досліджень; підходами до підвищення рівня умінь роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення тематики робіт	Жовтень 2021 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано
2.	1. Інформаційний огляд джерел бібліотек та інтернету 2. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей	Листопад 2021 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано
3.	1. Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для визначення індивідуальної траєкторії навчання;	Грудень 2021 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано

	2. Обговорення та аналіз проміжних результатів проведених студентами наукових досліджень з визначеної тематики			
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів (алгоритми, методи ефективної побудови) 2. Вибір доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	Лютий 2022 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано
5.	Обговорення результатів досліджень студентів ( демонстрація програмних продуктів).	Березень 2022 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано
6.	Обговорення результатів досліджень студентів ( демонстрація програмних продуктів, тестування).	Квітень 2022 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано
7.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Травень 2022 року	Олексійчук Ю. Ф.	Виконано

\*Проведення занять (засідань) студентського наукового об'єднання – 1 раз в місяць.

Звіт роботи наукового студентського об'єднання затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій 29 червня 2022 року, протокол № 13

Завідувач кафедри КНІТ

О.Ольховська