

ЗВІТ РОБОТИ

студентського наукового об'єднання

«Розробка програмного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Теорія програмування», «Теорія алгоритмів», «Методологія наукових досліджень» (студенти напрямку 122 «Комп'ютерні науки») на 2024-2025 н.р.

Мета та завдання студентського наукового об'єднання

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

Завдання діяльності гуртка:

- Виявлення, підтримка, розвиток здібностей та творчого потенціалу студентів у сфері їх майбутньої професійної діяльності.
- Поглиблення теоретичних знань та покращення практичних навичок, отриманих під час навчання.
- Формування вмінь використання наукового підходу при вирішенні завдань практичної діяльності.
- Підтримка наукових та практичних інтересів студентів у сфері сучасних технологій інтелектуального аналізу даних.
- Сприяння у набутті практичної підготовки на підприємствах та працевлаштуванню кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій.
- Участь, організація та проведення кафедральних, загальноуніверситетських заходів, які пов'язані з питаннями діяльності галузі сучасних технологій інтелектуального аналізу даних.
- Участь у наукових, навчально-методичних, професійноорієнтаційних заходах кафедри, університету з демонстраціями наукових та практичних досягнень окремих членів, проблемних груп та гуртка в цілому

Керівник:

Черненко О.О., к. ф.- м.н., доцент

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
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	Вересень 2024 року (виконано)	Черненко О.О.
2.	1. Інформаційний огляд джерел	Жовтень 2024 року	Черненко О.О.

	бібліотек та інтернету 2. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей	(виконано)	
3.	1. Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для визначення індивідуальної траєкторії навчання; 2. Обговорення та аналіз проміжних результатів проведених студентами наукових досліджень з визначеної тематики	Листопад- Грудень 2024 року (виконано)	Черненко О.О.
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів (алгоритми, методи ефективної побудови) 2. Вибір доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	Січень -Лютий 2025 року (виконано)	Черненко О.О.
5.	Обговорення результатів досліджень студентів (демонстрація програмних продуктів).	Березень 2025 року (виконано)	Черненко О.О.
6.	Обговорення результатів досліджень студентів (демонстрація програмних продуктів, тестування).	Квітень 2025 року (виконано)	Черненко О.О.
7.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Травень 2025 року (виконано)	Черненко О.О.

*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 від 23 червня 2025 року, протокол № 14.

Завідувач кафедри КНІТ

О.Ольховська