

## ПЛАН РОБОТИ

### студентського наукового об'єднання

«Створення програмно-інформаційного забезпечення для дистанційного навчання з дисциплін «Алгебра і геометрія», «Дискретна математика», «Теорія ймовірностей та математична статистика», «Теорія інформації і кодування», «Математична логіка» (студенти напрямку 122 «Комп'ютерні науки») на 2022-2023 н.р.

### Мета та завдання студентського наукового об'єднання

**Мета діяльності гуртка** – повторення основного теоретичного матеріалу з відповідних дисциплін, підвищення рівня математичної бази, поглиблене вивчення сучасних технологій та їх впровадження в освітній діяльності, отримання навичок науково-дослідної роботи та застосування набутих знань в практичній діяльності, 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 отриманих під час навчання теоретичних знань та покращення практичних навичок.
- 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:

Парфьонова Т.О., к. ф.- м.н., доцент

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	1. Організаційне засідання студентського об'єднання, мета якого - ознайомлення членів гуртка із планом роботи та можливими напрямками прикладних наукових досліджень; підходами до підвищення рівня умінь	Жовтень 2022 року	Парфьонова Т.О.

	роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення тематики робіт		
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 2022 року	Парфьонова Т.О.
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, в тому числі обговорення і узгодження поставлених задач та алгоритмів їх програмної реалізації	Грудень 2022 року	Парфьонова Т.О.
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів (алгоритми, методи ефективної побудови) 2. Підготовка доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	Лютий 2023 року	Парфьонова Т.О.
5.	Обговорення результатів досліджень студентів (демонстрація програмних продуктів).	Березень 2023 року	Парфьонова Т.О.
6.	Обговорення результатів досліджень студентів з метою виявлення недоліків та їх усунення (демонстрація програмних продуктів, тестування).	Квітень 2023 року	Парфьонова Т.О.
7.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Травень 2023 року	Парфьонова Т.О.

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

План роботи наукового студентського об'єднання затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій 15 вересня 2022 року, протокол № 2

Завідувач кафедри КНІТ

О. Ольховська