

ЗВІТ РОБОТИ

студентського наукового об'єднання

«SkyOps: Архітектура та Бізнес в ІТ на основі вивчення дисциплін
“Операційні системи та сучасні архітектурні рішення у хмарних
середовищах” та “Бізнес аналіз та проєктний менеджмент в ІТ-галузі”»
(студенти спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»)

за 2023-2024 н.р.

Мета та завдання студентського наукового об'єднання

Мета діяльності гуртка – проведення досліджень та їх апробація з тематики основних понять управління проектами; моделі життєвого циклу проекту; вибір методології управління ІТ – проекту; лідерство в управлінні проектами; менеджмент та управління реалізацією ІТ-проекту; мотивація в системі управління проектом; огляд операційних систем Linux, їх особливості та адміністрування; безпека, оновлення та резервне копіювання в операційних системах; хмарні технології, сучасні тенденції та архітектурні рішення; дистанційні технології навчання в освіті.

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:

Ольховський Д. М., к. ф.- м.н., доцент

Ольховська О. В., к. ф.- м.н.

№	Проведені заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	1. Організаційне засідання студентського об'єднання, мета якого - ознайомлення членів гуртка із планом роботи та можливими напрямками	Жовтень 2023 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.

	прикладних наукових досліджень; підходами до підвищення рівня умінь роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення тематики робіт		
2.	Інформаційний огляд джерел бібліотек та інтернету. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей	Листопад 2023 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
3.	Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для визначення індивідуальної траєкторії навчання; 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 2023 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
4.	Обговорення результатів досліджень студентів (алгоритми, методи ефективної побудови).. Підготовка доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	25 квітня 2024 року в рамках конференції "Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті, відбулося засідання секції "Комп'ютерні науки, інформаційні технології, математика та фізика"	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
5.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Травень 2024 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.

За результатами роботи гуртка опубліковано ряд публікацій – детальна інформація наведена та оприлюднена на сайті кафедри (Результати НДР кафедри КНІТ за 2023-24 н.р.)

Звіт роботи наукового студентського об'єднання затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій від 14 червня 2024 року, протокол № 12.

Завідувач кафедри КНІТ

Олена ОЛЬХОВСЬКА