

ПЛАН РОБОТИ

студентського наукового об'єднання

SkyOps: Архітектура та Бізнес в ІТ на основі вивчення дисциплін “Хмарні технології та великі дані” та “Бізнес аналіз та проєктний менеджмент в ІТ-галузі (студенти спеціальності «Комп'ютерні науки»)
на 2025-2026 н.р.

Мета та завдання студентського наукового об'єднання

Мета діяльності гуртка – розвиток наукових компетентностей студентів шляхом проведення досліджень і практичної апробації результатів у сферах: управління ІТ-проєктами, вибору методологій та моделей життєвого циклу проєктів, лідерства й командної взаємодії, мотивації в управлінні, а також технологічних аспектів — адміністрування операційних систем, забезпечення безпеки, оновлення та резервного копіювання даних.

Окрему увагу приділено сучасним хмарним технологіям, інтелектуальному аналізу даних, а також використанню дистанційних технологій навчання в освітньому процесі.

Основні завдання гуртка:

- Виявлення та розвиток здібностей, творчого і дослідницького потенціалу студентів у сфері інформаційних технологій.
- Поглиблення теоретичних знань і вдосконалення практичних навичок, отриманих під час навчання.
- Формування вмінь застосовувати науковий підхід до розв'язання реальних завдань у професійній діяльності.
- Підтримка наукових інтересів студентів у галузі сучасних технологій, аналітики та управління даними.
- Сприяння здобуттю практичного досвіду під час проходження стажувань і підготовці до подальшого працевлаштування у сфері ІТ.
- Участь в організації кафедральних і університетських заходів, пов'язаних із сучасними ІТ-технологіями, наукою та освітою.
- Представлення результатів роботи гуртка на наукових конференціях, конкурсах, професійноорієнтаційних подіях університету.

Керівники гуртка:

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

Ольховська О. В., 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 роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення тематики робіт	Жовтень 2025 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
2.	1. Інформаційний огляд джерел	Листопад 2025 року	Ольховський Д. М.

	бібліотек та інтернету 2. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей		Ольховська О. В.
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 2025 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів (алгоритми, методи ефективної побудови) 2. Підготовка доповідей для представлення на наукову студентську конференцію ПУЕТ.	Лютий 2026 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
5.	Обговорення результатів досліджень студентів (демонстрація програмних продуктів).	Березень 2026 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
6.	Обговорення результатів досліджень студентів з метою виявлення недоліків та їх усунення (демонстрація програмних продуктів, тестування).	Квітень 2026 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.
7.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ.	Травень 2026 року	Ольховський Д. М. Ольховська О. В.

*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 2 жовтня 2025 року, протокол №_2_.

Завідувач кафедри КНІТ

Олена ОЛЬХОВСЬКА