

ЗВІТ РОБОТИ
студентського гуртка
«Створення програмного та інформаційного забезпечення для дистанційного
навчання з дисципліни «Розробка та аналіз алгоритмів»
на 2025-2026 н.р.

Для студентів спеціальності 122, F3 «Комп'ютерні науки» рівня бакалавр та магістр

Мета та завдання студентського наукового об'єднання (гуртка).

Робота гуртка спрямована на:

- розвиток аналітичних, творчих та когнітивних здібностей;
- розвиток навичок застосування отриманих компетентностей у науково-дослідній роботі студентів;
- на підготовку до майбутньої професійної діяльності.

Керівник:

Кошова Оксана Петрівна, к. пед.н. доцент.

Кулібаба В'ячеслав Валерійович, викладач.

№	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; методами підвищення рівня опанування відповідними компетентностями; підходами до підвищення рівня умінь роботи з інформацією; вимогами до оформлення наукових досліджень. 2. Визначення проблемних тем та можливих напрямків дослідження із Комп'ютерних наук та розробки і аналізу алгоритмів	Жовтень 2025 року	Кошова О.П.,
2.	1. Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для актуалізації знань необхідних для роботи з обраної проблематики; 2. Відбір тематики наукових робіт для участі в студентських наукових конференціях та публікації тез і статей	Листопад 2025 року	Кошова О.П.,
3.	1. Організаційне засідання наукового студентського об'єднання у формі індивідуальної роботи з членами гуртка, для визначення індивідуальної траєкторії робота над обраними темами;	Грудень 2025 року	Кошова О.П.,

	2. Обговорення та аналіз проміжних результатів проведених студентами наукових досліджень з визначеної тематики		
4.	1. Обговорення результатів досліджень студентів з теми «Створення програмного та інформаційного забезпечення з розробки та аналізу алгоритмів» 2. Вибір доповідей для представлення на наукову студентську конференцію та подання наукових статей у фахові збірники наукових робіт.	Лютий 2026 року	Кошова О.П.,
5.	Підведення підсумків роботи студентського наукового об'єднання кафедри. Відзначення кращих молодих науковців за результатами студентської наукової конференції ПУЕТ та публікацій у наукових виданнях.	Березень 2026 року	Кошова О.П.,

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

** В умовах карантину (чи неможливості проведення офлайн зустрічей) засідання наукового студентського об'єднання (гуртка) відбувається або в індивідуальному або в колективному форматі за допомогою мережних технологій та хмарних сервісів.

За результатами роботи гуртка та виступів студентів на наукових студентській конференції ПУЕТ опубліковано 6 тез у збірниках наукових робіт студентів, які розміщені у бібліотеці ПУЕТ та 2 тез у збірнику семінару КНІТ, розміщеного на сайті кафедри.

Опубліковані тези:

1. Кришталь Д.М. Архітектурні та технологічні аспекти розробки вебзастосунку ветеринарної клініки засобами ASP.NET CORE MVC / Д.М. Кришталь, О.П. Кошова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2026): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 5. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2026. С.7-14 – Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/16481>
2. Сірооченко А.Б. Технології побудови адаптивних вебінтерфейсів для персональних вебресурсів / А.Б. Сірооченко, О.П. Кошова // Комп'ютерні науки та інформаційні технології (КНІТ-2026): матеріали наук.-практ. семінару. Випуск 5. / За ред. Ольховської О.В. – Полтава: Кафедра КНІТ ПУЕТ, 2026. С. 40-48. – Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/16481>
3. Оборонний А. В. Проектування фріланс-платформи для пошуку та просування роботи на основі Telegram-бот/ А. В. Оборонний, О. П. Кошова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у ХХІ столітті: тези доповідей XLVIX Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (м. Полтава, 23 квітня 2026 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2026. – Секція 8. – С. 437-440. Режим доступу: http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/zb_tez-2026-qual-osv-xxi.pdf
4. Сірооченко А. Б. Проектування веб-сайту власного портфоліо/А.Б. Сірооченко, О. П. Кошова // Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у

- XXI столітті: тези доповідей XLVIX Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (м. Полтава, 23 квітня 2026 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2026. – Секція 8. – С. 455-457. Режим доступу: http://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2026/06/zb_tez-2026-qual-osv-xxi.pdf
5. Гусаренко М.О. РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ МАГАЗИНОМ: ЕТАПИ, ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ // Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів XI Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 10 листопада 2025 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – С. 334-336
 6. Літвінов Є.О. РОЗРОБКА ІГРОВОГО ДОДАТКУ В ЖАНРІ TURN-BASED STRATEGY З ВИКОРИСТАННЯМ UNREAL ENGINE // Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів XI Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 10 листопада 2025 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – С. 361-363
 7. Вакуленко С.Р. МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ З БАЗОЮ РЕЦЕПТІВ І ПІДРАХУНКОМ КАЛОРІЙ // Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів XI Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 10 листопада 2025 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – С.327-329
 8. Воробійов І.О. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ МАСИВІВ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ //Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів XI Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 10 листопада 2025 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – С.329-331

Опубліковано статті у фахових виданнях:

1. Ольховська, О. В., Кошова, О. П., Черненко, О. О., Соляник, Р. О., & Волков, С. І. (2025). АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ З АІ ТА БОТОМ ДЛЯ ГОЛОСОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТЕКСТУ. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, 1(5), 244-251. <https://doi.org/10.32782/tnv-tech.2025.5.1.26>
2. Антонєць А., Оніпко В., Япринець Т., Овсієнко Ю., Кошова О. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА СУЧАСНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ. (2025). Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова Серія 2 Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання, 24 (31), 29-39. [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series2.2025.24\(31\).03](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series2.2025.24(31).03)
3. Ольховський Д.М., Кошова О.П., Воробійов І.О., Стусь С.М. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА КЛАСТЕРИЗАЦІЇ МАСИВІВ ДАНИХ НА ОСНОВІ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. Information Technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, Вип. 1, 2026, С.198-205.
DOI <https://doi.org/10.32782/IT/2026-1-23>

Звіт роботи наукового студентського об'єднання (гуртка) затверджено на засіданні комп'ютерних наук та інформаційних технологій 22 червня 2026 року, протокол № 11

Завідувачка кафедри
комп'ютерних наук
та інформаційних технологій



доц. Олена ОЛЬХОВСЬКА