



ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри
інженерії програмного забезпечення
(протокол № 8/26 від 05.06.2026 р.)

Завідувач
кафедрою

БАНДУРА В.В.

ЗВІТ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА НАУКОВОГО СПРЯМУВАННЯ ЗА 2025 – 2026 Н.Р

Назва гуртка: «Безпека програм та даних»

Керівник гуртка: Крихівський Михайло Васильович, доцент кафедри ІПЗ,
кандидат технічних наук, доцент, mykhailo.krykhivskiy@nung.edu.ua

1. Рік створення: 2024 р.

Мета та завдання: створення умов для розвитку творчого мислення, аналітичних здібностей та навичок дослідницької діяльності у сфері безпеки інформаційних технологій та програмування, забезпечення студентів додатковими знаннями та навичками, які виходять за межі стандартної навчальної програми, з акцентом на безпеку в ІТ-секторі.

2. Особовий склад гуртка.

У 2025 – 2026 навчальному році членами гуртка були студенти:

- рівня вищої освіти «Бакалавр»: 12 студентів;
- рівня вищої освіти «Магістр»: 4 студенти.

№	Ім'я та прізвище	Група	Посада
1	Артем АРМАШ	ІІ-24-1	Студент
2	Сергій ТОКАРСВ	ІІ-22-1	Студент
3	Богдан РИМАР	ІІм-24-3	Студент
4	Вадим ІВАНОВ	ІІм-24-2	Студент
5	Вадим НЕСТЕРЕНКО	ІІ-24-2	Студент
6	Максим ОРЕЛ	ІІ-24-2	Студент
7	Віктор ВАСИЛИК	ІІм-24-1	Студент
8	Влада КУЄВДА	ІІ-24-2	Студент
9	Владислав ВОРОБЕЦЬ	ІІ-24-1	Студент
10	Владислав ДАЛИБОЖИК	ЕТ-24-2	Студент
11	Володимир ГАЛАС	ІІм-24-3	Студент
12	Євгенія СІМКІВ	ЕТ-24-4	Студент
13	Микита МЕЛЬНИКОВ	ІІ-24-1	Студент
14	Руслан БУХВАК	ІІ-24-1	Студент
15	Соломія КРИХІВСЬКА	ІІ-24-2	Студент
16	Юлія ПОПОВИЧ	ІІ-24-2	Студент

3. Староста гуртка: Армаш Артем Олександрович, група ІІ-24-1 (2 курс)

4. Заходи проведені гуртком за 2025 – 2026 н.р.

В 2025 - 2026 н.р. студентський гурток наукового спрямування «Безпека програм та даних» провів 10 засідань.

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	ПІБ виконавця
1	Організаційне засідання студентського гуртка: обговорення формату роботи та ознайомлення здобувачів із можливостями залучення до науково-дослідних та інноваційних проєктів	19.09.25	Аудиторія 1.А11	Крихівський М.В.
2	Представлення вимог та правил участі в Міжнародних наукових конференціях	17.10.25	Аудиторія 1.А11	Крихівський М.В.
3	Зустріч з представниками Кіберполіції України	03.11.25	Аудиторія 1.А11	Коржецька Ю., Грушецький Б.
4	Лекція на тему «Моделі мережевих загроз: MITM, DoS/DDoS, спуфінг, сніфінг» кандидата технічних наук, application security engineer компанії EPAM	11.11.25	Аудиторія 1.А11	Іваненко Д.
5	Презентація та обговорення матеріалів доповіді Міжнародних наукових конференцій	01.12.25	Аудиторія 1.А11	Армаш А.
6	Підсумкове засідання студентського гуртка за I семестр 2025–2026 навчального року	23.12.25	Аудиторія 1412	Крихівський М.В. Бандура В.В.
7	Доповідь Крихівського М. і Токарева С. та обговорення участі в івенті «Hutsul Tech. Cyber Resilience», що відбувся 24 січня 2026 року в Івано-Франківську	12.03.26	Аудиторія 1412	Крихівський М.В. Токарев С.

№ з/п	Назва заходу	Дата проведення	Місце проведення	ПІБ виконавця
8	Презентація та обговорення навчального посібника "Безпека програм та даних".	15.04.26	Аудиторія 1412	Крихівський М.В. Григорчук Л.І.
9	Презентація та обговорення створення навчально-наукової лабораторії "Безпека програм та даних", матеріалів доповіді Міжнародної конференції	14.05.26	Аудиторія 1412	Григорчук Л.І. Крихівська С.М.
10	Підсумкове засідання студентського гуртка за 2025–2026 навчальний рік	04.06.26	Аудиторія 1412	Крихівський М.В. Бандура В.В.

5. Доповіді, представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях інституту/факультету та науковій студентській конференції ІФНТУНГ

6. Доповіді, представлені за звітний період на студентських наукових конференціях/конкурсах інших ЗВО України

7. Доповіді на Всеукраїнських наукових конференціях

8. Доповіді на міжнародних наукових конференціях

№ з/п	Автор, тема доповіді, назва конференції, місце	Керівник
1	<p>Армаш А. О., Крихівський М. В. Аналіз механізмів prototype pollution у сучасних javascript-застосунках. Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації: збірник наукових праць з матеріалами X Міжнародної наукової конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. С. 382-375 URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/14.11.2025/69</p>	
2	<p>Армаш А. О., Бандура В. В., Крихівський М. В. Аналіз уразливостей веб-застосунків, інтегрованих з великими мовними моделями. Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності: збірник наукових праць з матеріалами V Міжнародної наукової конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. С. 299-302 URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/21.11.2025/70</p>	
3	<p>Крихівський М. В., Бандура В. В., Армаш А. О. Штучний інтелект у кіберзахисті. Глобальні виклики та інновації: шляхи розвитку сучасної науки: збірник наукових праць з матеріалами V Міжнародної наукової конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026. С. 371-373 URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/16.01.2026/76</p>	
4	<p>Крихівська С. М., Крихівський М. В. Модель взаємодії міжнародних економічних організацій у стабілізації світової економіки. Здобутки та досягнення прикладних та фундаментальних наук XXI століття: збірник наукових праць з матеріалами XI Міжнародної наукової конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026. С. 209-211 URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/01.05.2026/92</p>	
5	<p>Крихівський М. В., Крихівська С. М. Кібербезпека в системі міжнародної економічної дипломатії. Технології та суспільство: взаємодія, вплив, трансформація: збірник наукових праць з матеріалами VI Міжнародної науково-теоретичної конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026. С. 209-211 URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/01.05.2026/92</p>	
6	<p>Саманів Л. В., Крихівська С. М. Інтелектуальні методи аналізу потокових даних для виявлення кіберзагроз у реальному часі.</p>	

	<p>Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід: збірник наукових праць з матеріалами VII Міжнародної наукової конференції. Міжнародний центр наукових досліджень. ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026. С. 172-173. URL: https://archives.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/17.04.2026/90</p>	
--	--	--

9. Друковані праці гуртківців, опубліковані за звітний рік у наукових збірниках і журналах.

10. Дипломи різного ступеня, премії й нагороди, отримані гуртківцями за результатами наукових праць.

11. Участь у тематичних виставках, змаганнях, фестивалях (вказати дати, назви подій, теми, імена та прізвища учасників і результати)

**12. Організація виїзних засідань гуртка (вказати назву організації/підприємства її місце знаходження, дату заходу та тему засідання).
Зустрічі з виробниками (дату, місце проведення і тематика заходу).**

13. Інша інформація, що не ввійшла у звіт.

**Керівник студентського гуртка
наукового спрямування «Безпека
програм та даних», доцент, к.т.н.**



**Михайло
КРИХІВСЬКИЙ**