НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Про стан забезпечення якості підготовки фахівців та розвитку наукових досліджень

Навчально-науковий інститут електронних та інформаційних технологій

Доповідач: директор ННІ ЕІТ, к.е.н., доцент Володимир БАЗИЛЕВИЧ

СТРУКТУРА ННІ ЕІТ

ІКС

Кафедра інформаційних і комп’ютерних систем

ІТПІ

Кафедра інформаційних технологій та програмної інженерії

КБММ

Кафедра кібербезпеки та математичного моделювання

ЕІІВТ

Кафедра електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій

ЕАРМ

Кафедра електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки

КАДРОВИЙ СКЛАД ННІ ЕІТ

Кафедра	Доктори наук	Кандидати наук / PhD	Без ступеня	Разом
ІКС	3	7	8	18
ІТПІ	1	7	5	13
КБММ	2	5	5	12
ЕІІВТ	0	10	2	12
ЕАРМ	1	4	1	6
ННІ ЕІТ	7	33	21	61

66%

НПП із науковим ступенем (40 з 61)

+4 НПП захистили дисертації PhD у 2026 р.

14 ОСВІТНІХ ПРОГРАМ НА ТРЬОХ РІВНЯХ

Спеціальність · освітня програма	Кафедра	Бакалавр	Магістр	Доктор філософії
F2 (121) · Інженерія програмного забезпечення	ІТПІ	ОПП	ОПП	ОНП
F5 (125) · Кібербезпека	КБММ	ОПП	ОПП	ОНП
F7 (123) · Комп’ютерна інженерія	ІКС	ОПП	ОПП	ОНП (2026)
G3 (141) · Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ЕІІВТ	ОПП	ОПП	ОНП
G5 (171) · Електроніка роботизованих систем та комплексів / Електроніка	ЕАРМ	ОПП	ОПП	—
F3 (122) · Системи штучного інтелекту	ІКС	відкриття	—	—

ПУБЛІКАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ НПП ННІ ЕІТ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Публікації з афіліацією університету

Рік	Всього	Scopus / WoS	Фахові журнали	Інші
2023	55	33	20	2
2024	58	30	26	2
2025	79	25	53	1
2026	60	8	52	0

За кафедрами

Кафедра	2023	2024	2025	2026
ІКС	10	12	26	23
ІТПІ	3	6	12	9
КБММ	9	8	14	10
ЕІІВТ	27	21	15	14
ЕАРМ	17	16	15	11

ВИКЛАДАННЯ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ, кількість дисциплін

Кафедра	2023/2024	2024/2025	2025/2026	2026/2027
ІКС	2	4	3	4
ІТПІ	1	1	1	2
КБММ	3	2	3	2
ЕІІВТ	3	5	4	3
ЕАРМ	1	1	—	—
ННІ ЕІТ	10	13	11	11

НАДХОДЖЕННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ НАУКОВИХ РОБІТ, ТИС. ГРН

Показник	2023	2024	2025	2026
Держбюджетні НДР під керівництвом НПП ННІ	1 524,9	1 539,9	2 491,9	2 603,8
На 1 НПП (61 особа)	25,0	25,2	40,9	42,7
НДР за участю НПП ННІ (керівник з іншого ННІ)	—	640,0	799,7	3 476,7

×2–3,4

Орієнтир Положення про ННІ ЕІТ — не менше 12,5 тис. грн на рік на штатного НПП (п. 2.2). Досягається в усі роки: 25–43 тис. грн на НПП.

НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ 2023–2026

Тема (держбюджет МОН)	№ ДР	Роки	Керівник · кафедра
Мультиагентна система захисту критичної інфраструктури на основі рою дронів	0123U101819	2023–2025	Казимир В.В. · ІКС
Автономні електроенергетичні системи на основі фотоелектричних перетворювачів	0123U100975	2023–2025	Степенко С.А. · ЕІІВТ
Цілісність даних у каналах керування БпЛА в умовах РЕБ	0125U001728	2025–2027	Ткач Ю.М. · КБММ
Динамічна бездротова передача енергії на основі гібридного зв’язку	0126U001717	2026–2028	Пахалюк Р.А. · ЕАРМ
ІАС управління логістикою відновлення прикордонних регіонів (участь)	0124U000696	2024–2026	Маргасова В.Г.; Дорош М.С. · ІТПІ
Геоінформаційна платформа для громад, що постраждали від збройного конфлікту (участь)	0126U001541	2026–2028	Корнієнко І.В.; Білоус І.В., Міщенко, Патлань · ІТПІ

6

держбюджетних НДР за участю НПП ННІ, з них 2 нові у 2026 р.

13

ініціативних НДР на всіх 5 кафедрах (2025–2026)

3

НДР із оборонної тематики: БпЛА, РЕБ, рій дронів

ЗАЛУЧЕННЯ НПП ДО МІЖНАРОДНИХ ПРОЄКТІВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Erasmus+ CBHE · 101237141 · 2025–2028

SEDWU

Міжкафедральний проєкт · координатор — В.М. Базилевич

Erasmus+ KA2 · 2023–2026

UNICITIES

Кафедри ІКС та ІТПІ

Erasmus+ KA2 · 2023–2026

Digitrans

Кафедра ІКС

Erasmus+ CBHE · 101129315

TURBO

Міжкафедральний проєкт · окреме фінансування · Базилевич В.М., Мехед Д.Б.

Erasmus+ KA2 · з 2026

TeDiMeLi

Міжкафедральний проєкт · окреме фінансування · Базилевич В.М., Мехед Д.Б., Дрозд О.П., Сиса Д.М.

Digital Europe · 101191647

Win-Win EDIH

Міжкафедральний проєкт · окреме фінансування · Базилевич В.М., Мехед Д.Б.

Erasmus+ Jean Monnet

AIFEU

Міжкафедральний проєкт · окреме фінансування · Базилевич В.М.

АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ

Рік	Здобувачів ННІ	Країни / формат
2024	6	Іспанія, Австрія, Німеччина, Словенія; 2 — онлайн (Норвегія)
2025	9	Австрія, Німеччина, Іспанія, Естонія; 2 — онлайн
2026	7	Іспанія, Польща, Німеччина
Частка	менше 1%	

24 здобувачі

18 нпп

ННІ у програмах мобільності 2024–2026 рр.

АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ НПП

Рік	Здобувачів ННІ	Країни / формат
2024	15	США, Швеція, Німеччина; стажування, літня школа UniCities, онлайн-курси
2025	17	Німеччина, Польща, Австрія; стажування, гостьові лекції, конференції TURBO і SEDWU
2026	18	Польща, Німеччина; стажування, kick-off TeDiMeLi (Дрезден), онлайн
Частка	~30%	

ДУАЛЬНА ОСВІТА

Освітня програма	2025/2026	2026/2027
Електрична інженерія (G3)	3	2
Інженерія програмного забезпечення (F2)	1	1
Комп’ютерна інженерія (F7)	1	1
Разом: 3 ОП	5	4

Кафедра	Куратор
ІКС	Хижняк А.В.
ІТПІ	Білоус І.В.
КБММ	Мехед Д.Б.
ЕІІВТ	Буйний Р.О.
ЕАРМ	Денисов Ю.О.

КВАЛІФІКАЦІЙНІ РОБОТИ НА ЗАМОВЛЕННЯ: ОБОРОНОЗДАТНІСТЬ І РОЗВИТОК ДЕРЖАВИ

Навчальний рік	Бакалаврат	Магістратура
2024/2025	10%	5%
2025/2026	15%	10%
2026/2027 (план)	20%	15%
Ціль щорічно	не менше 15%	не менше 30%

КВАЛІФІКАЦІЙНІ РОБОТИ АНГЛІЙСЬКОЮ ТА КОМПЛЕКСНІ РОБОТИ

Показник	2023/2024	2024/2025	2025/2026
Англійською — ІКС	4%	4,5%	5%
Англійською — ІТПІ	4%	4,5%	5%
Англійською — КБММ	4%	4,5%	5%
Англійською — разом по ННІ	12%	13,5%	15%
Комплексні — бакалавр	1%	2%	3%
Комплексні — магістр	1%	1%	1%

ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

2

патенти, 2025/2026 н.р.

6

свідоцтв про реєстрацію авторського права

Робота триває

ціль: 1–2 патенти на рік

ПІДГОТОВКА ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ

Рік	Захисти PhD (техн. науки)
2023	1
2024	2
2025	5
2026	6
Разом	14

10

тем аспірантів 1-го року на затвердження (F2 — 1, F5 — 3, F7 — 3, G3 — 3)

1

разова рада: захист Є.Ю. Патланя (ІТПІ), п. 25–26 «Різне»

МОДС — ФЛАГМАНСЬКА МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ

XXI

конференція MODS 2026 · 9–11.11.2026

Springer

праці — у серії LNNS (2024: vol. 1391)

ННІ ЕІТ

організатор; співорганізатори — ІПММС НАН України, ДНДІ випробувань і сертифікації ОВТ

XX MODS — 10–12.11.2025 · XXI MODS — 9–11.11.2026. У 2023–2026 рр. — 31 доповідь НПП ННІ у Springer LNNS.

НАУКОВІ ЗАХОДИ ТА ДОСЯГНЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

02–03.10.2025 · 01–02.10.2026

FOSS — Вільне ПЗ в освіті, науці та бізнесі

І і ІІ Міжнародна конференція ННІ ЕІТ; збірник тез — п. 29 «Різне»

Січень 2027, Лас-Вегас

CES 2027: троє студентів ННІ ЕІТ

Пархомець, Ярмоленко (G5), Скачок (G3) — 60 із 1 067 заявок, програма Ajax Next

12.2024 · 12.2025 · 9–10.12.2026

НТСС — науково-технічна конференція кафедри ЕАРМ

V, VI та VII конференція

02.12.2025

Всеукраїнський конкурс студентських робіт, «Електроніка»

ЕАРМ — базова кафедра; 4 дипломи ІІ ступеня: Шульга, Воловик, Шевченко-Гришко, Пархомець

ЗОНИ ЗРОСТАННЯ

Нова освітня програма

ОПП «Системи штучного інтелекту»

F3, бакалавр — клопотання кафедри ІКС (п. 15 «Різне»)

Держбюджетна наука 2026

Нові НДР 0126U001717 і 0126U001541

EAPM — бездротова передача енергії; ІТПІ — геоплатформа для громад

ПРООН

Проєкт «Поруч»

Грант

VR-рішення для ветеранів

ПРОЄКТ РІШЕННЯ

1. Для зростання академічної мобільності здобувачів визначити на кожній кафедрі відповідального за мобільність, щосеместру проводити інформаційні дні Erasmus+ KA171 і програм партнерів (THM, FH St. Pölten, University of Valladolid), залучати здобувачів до віртуальних обмінів і літніх шкіл у межах проєктів SEDWU, TeDiMeLi, UNICITIES з визнанням результатів навчання.
Відповідальні: заступник директора ННІ ЕІТ, завідувачі кафедр · Термін: щосеместру, звіт — до 30.06.2027

2. Сформувати міжкафедральні теми комплексних магістерських робіт на базі НДР ННІ (не менше 5% робіт); запровадити кваліфікаційні роботи англійською на кафедрах ЕІІВТ та ЕАРМ.
Відповідальні: завідувачі кафедр, керівники НДР · Термін: до 01.02.2027

3. Запровадити дуальну форму здобуття освіти щонайменше ще на одній ОП (G5 або F5) у 2026/2027 н.р.
Відповідальні: куратори дуальної освіти, гаранти ОП · Термін: до 01.03.2027

4. Провести методичний семінар для НПП ННІ щодо публікацій у Scopus / WoS, зокрема в закордонних виданнях країн ОЕСР, і підготовки грантових заявок.
Відповідальні: заступник директора ННІ ЕІТ, наукова бібліотека · Термін: до 30.12.2026

5. Актуалізувати сайти кафедр ННІ: склад, НДР, проєкти, публікації, академічна мобільність.
Відповідальні: завідувачі кафедр ННІ ЕІТ · Термін: до 31.12.2026

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Дякую за увагу!

ННІ електронних та інформаційних технологій · feit.stu.cn.ua · nni_eit@stu.cn.ua

