



NURE

Харківський національний університет
радіоелектроніки

Конференція трудового колективу ХНУРЕ 23 січня 2025 року

Діяльність університету у 2024 році

Доповідач:

в.о. ректора, д.т.н., професор Ігор РУБАН

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



1. УНІВЕРСИТЕТ У НАЦІОНАЛЬНИХ І СВІТОВИХ РЕЙТИНГАХ





Університет в національних і світових рейтингах:

NURE	Times Higher Education World University Rankings 2025	1501+
	Subject Ranking of Times Higher Education:	
	Computer Science	1001+
	Engineering	1251+
	THE Impact Rankings 2024	1001-1200
	QS World University Rankings 2025	1201-1400
	QS World University Rankings: Sustainability 2025	1301-1350
	QS World University Rankings: Europe 2025	487
	QS Ranking By Subject 2024 on Computer Science	501-550

Nature Index	11 в Україні
Webometrics	10 в Україні
UniRank	14 в Україні
GreenMetrics	8 в Україні



Показники українських університетів у світових рейтингах

Українські університети у світовому рейтингу QS				
УНІВЕРСИТЕТ	2022	2023	2024	2025
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	511	541	691	741
Київський національний університет імені Тараса Шевченка	601	651	681	701
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	651	651	901	1001
НТУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	701	701	731	801
Сумський державний університет	701	801	951	1001
Національний університет «Львівська політехніка»	801	801	951	1001
Донецький національний університет імені Василя Стуса				
Львівський національний університет імені Івана Франка	1001	1001	1201	1201
Харківський національний університет радіоелектроніки		1001	1201	1201
Національний університет «Києво-Могилянська академія»		1001	1001	1001
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова		1001	1001	1201
Національний університет біоресурсів і природокористування України		1201	1201	1401

Українські університети у світовому рейтингу THE				
УНІВЕРСИТЕТ	2022	2023	2024	2025
Національний університет «Львівська політехніка»	601	601	1201	1501
Сумський державний університет	501	401	601	801
Львівський національний університет імені Івана Франка	1201	1201	1501	1501
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	1201	1201	1501	1501
НТУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	1201	1201	1501	1501
Київський національний університет імені Тараса Шевченка	1201	1201	1501	1501
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	1201	1201	1501	1501
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	1201	1201	1501	1501
Харківський національний університет радіоелектроніки	1001	1001	1501	1501
Національний авіаційний університет			1501	1501
Національний університет біоресурсів і природокористування України			1501	1501
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"			1201	1501



2. ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ІЗ ВИЩОЮ ОСВІТОЮ



Організація освітнього процесу в ХНУРЕ

2024 року в Університеті підготовка здобувачів вищої освіти проводиться за освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами на різних рівнях вищої освіти:

- перший (бакалаврський) рівень: за 17. спеціальностями 30. освітньо-професійними програмами;
- другий (магістерський) рівень: за 17. спеціальностями 32. освітньо-професійними та 11. освітньо-науковими програмами;
- третій (освітньо-науковий) рівень: за 14. спеціальностями.

У звітному році в аспірантурі навчалось **433** аспіранти, **13** здобувачів вищої освіти поза аспірантурою та **5** докторантів. У спеціалізованих вчених радах Університету 2024 року було захищено **одна** дисертація на здобуття ступеня **доктор наук** та **10** захистів на здобуття ступеня **доктор філософії**.

Організація освітнього процесу з використанням технологій дистанційного навчання

Сервер функціонує в хмарному середовищі AWS та протягом року підтримувався компанією ЕПАМ.

У весняному семестрі було створено 2099 курсів, а в осінньому – 2158 курсів для денної та заочної форм навчання за всіма освітніми програмами.

Аналітика генерування трафіку

– за рік



– за останній місяць року



Практична підготовка

Практична підготовка здобувачів вищої освіти є невід'ємним складником освітнього процесу. Його метою є закріплення та поглиблення теоретичних знань, набуття професійних навичок, накопичення досвіду самостійної роботи.

В умовах, коли наша країна перебуває в стані війни, і наше місто-герой Харків перебуває в зоні бойових дій, Університет уклав 45 договорів про проведення практики зі своїми базами, де мали можливість проводити практику магістрів та бакалаврів на підприємствах.

Співпраця з провідними компаніями дає можливість організовувати цікаві івенти: презентації, семінари, відкриті лекції, тестування, конкурси, безкоштовні курси, інternатури, майстер-класи, які сприяють розвитку студентів, дають можливість якісного проходження практики та впливають на їх подальше працевлаштування.



Протягом року було проведено заходи з компаніями-партнерами

Місяць	Компанія	Захід
Січень	Distributed Lab TeamDev Kharkiv IT Cluster та GAMELOFT GlobalLogic	«Decentralized Finance», набір на безкоштовну інтернатуру з напрямку Java, міжнародний ігровий хакатон Global Game Jam 2024, вебінар, присвячений ефективній комунікації для побудови успішної кар'єри.
Лютий	DataArt SoftServe	Winter IT Camp, курси DevOps і Test Automation Crash Courses від SoftServe Academy,
Березень-Квітень	EPAM University, Profitsoft, GlobalLogic, Artjoker та Distributed Lab	Дайджести відкритих вакансій
Травень-Червень	Solid Software SoftServe DataArt GlobalLogic	вебінар на тему «Почни кар'єру з Flutter» Зустріч зі здобувачами «Чому TypeScript — це гарна ідея для твого проєкту?» турнір Proggy-Buggy Towel Contest 2024 AI Marathon
Вересень	SoftServe GlobalLogic EPAM	Зустріч IT Fast Track Зустріч з EMEA L&D Manager Євгеном Сакало Марафон IT-Технологій
Жовтень	DataArt SoftServe	Міжнародну олімпіаду зі спортивного програмування Proggy-Buggy Contest, запропонувала студентам ХНУРЕ безплатний Crash Course із мов Go, Ruby та Kotlin
Листопад	«Центр-Кар'єра» «Центр-Кар'єра» та NIX	Місяць кар'єри для студентів ХНУРЕ Партнери ХНУРЕ долучилися до заходу, запропонували актуальні гайди, вакансії, стажування та інші можливості для початку кар'єри, що дозволило студентам ближче познайомитися з реальними пропозиціями ринку. Інтерактивна онлайн-вікторина, підготовлена спеціально для студентів ХНУРЕ



Підготовка іноземних громадян

Іноземні здобувачі вищої освіти мають право навчатися українською або англійською мовою за усіма акредитованими спеціальностями ХНУРЕ.

Українською мовою здобувачі вищої освіти з числа іноземних громадян та ОБГ навчаються на відповідних факультетах.

Навчання англійською мовою здійснюється у центрі організації навчання іноземних громадян та ОБГ за такими спеціальностями:

-051. Економіка, - 073. Менеджмент, -123. Комп'ютерна інженерія, -125. Кібербезпека, -163. Біомедична інженерія, -172. Телекомунікації та радіотехніка.

Кількість іноземних громадян, які здобувають освіту

Форма навчання	2023 рік	2024 рік
Студенти – громадяни іноземних держав	149	199
зокрема студенти денної форми навчання	123	168
зокрема студенти заочної форми навчання	26	31
Слухачі ПВ для іноземних громадян та ОБГ	3 (станом на 01.12.2023)	1
Слухачі – громадяни іноземних держав ЦПО	8	-
Аспіранти – громадяни іноземних держав	5	3
Разом здобувають освіту в Університеті	165	203



NURE

Післядипломна освіта

Інформація щодо підвищення кваліфікації та навчання на курсах у ЦПО

№	Напрями підвищення кваліфікації	Кількість слухачів	Кафедра, що проводила курси
1	Кібернетична та інформаційна безпека	1	кафедра БІТ
2	Методи прогнозування соціально-економічних процесів	16	кафедра ІКІ
3	Маршрутизація та балансування навантаження в інфокомунікаціях	12	кафедра ІКІ
4	Якість обслуговування в інфокомунікаціях	3	кафедра ІКІ
5	Основи планування та адміністрування служб доступу до інформаційних ресурсів	2	кафедра ІКІ
6	Основи технічного захисту інформації	2	кафедра ІКІ
	Загальна кількість	36	

Інформація про кошти, залучені ЦПО (грн)

Контингент	2023 рік	2024 рік
За підготовку фахівців	2197031,00	1934756,00
За курси підвищення кваліфікації	66113,00	46031,00
Загальна кількість	2263144,00	1980787,00

Контингент студентів і слухачів ЦПО

Вид навчання	2023 рік	2024 рік
Підготовка магістрів	69	50
Підготовка бакалаврів	130	124
Разом	199	174
Підвищення кваліфікації за напрямом Університету	61	36
Загальна кількість	260	210



Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами

Згідно наказу Міністерства освіти та науки України від 07.03.2024 № 78 в ХНУРЕ створено Службу доступності до можливостей навчання «ХНУРЕ без обмежень» на базі спеціального навчально-реабілітаційного відділу супроводу студентів з особливими освітніми потребами.

На кінець 2024 року в ХНУРЕ навчається 82 здобувачі вищої освіти з інвалідністю 1, 2, 3 групи та дитинства, більше ніж 60% з них перебуває на диспансерному обліку в медичних закладах.

Співробітниками СД «ХНУРЕ без обмежень» проводиться систематичний облік та аналіз психофізичного стану здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами:

- Організовано надання постійної консультативної допомоги здобувачам вищої освіти з особливими потребами (зокрема за кордоном) та гуманітарної допомоги тим, хто перебуває в межах України.
- Протягом року була надана гуманітарна допомога здобувачам вищої освіти з інвалідністю та членам їх сімей (більше 150 осіб) за співпрацею з різними гуманітарними та благодійними фондами.
- Надається висококваліфікована юридична допомога здобувачам вищої освіти з інвалідністю за співпраці з фахівцями громадської організації «Харківська асоціація незрячих юристів».



3. ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ ТА ІНШИХ ДОГОВІРНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ УНІВЕРСИТЕТУ



Контингент студентів та осіб, що навчаються в ХНУРЕ

Категорія навчання	Станом на 01.12.2023	Станом на 01.12.2024
Студенти (а також ЦПО)	8968	7084 (6481 - денна форма навчання; 603 - заочна форма навчання)
Студенти ЦПО	120 Бакалавр заочне – 20 Магістр заочне – 30 Бакалавр денне – 70	79 Бакалавр заочне – 36 Магістр заочне – 31 Бакалавр денне – 12
Аспіранти	422	433
Здобувачі	4	13
Докторанти	11	5
Слухачі ПВ	175	123
Слухачі ПВ для іноземних громадян та ОБГ	3	1
Разом по Університету	9643	7738

Контингент здобувачів вищої освіти

Контингент студентів за факультетами станом на 01 листопада 2024 року(1)

Курс	Форма навчання	КІУ	ІТМ	Комп'ютерних наук	ІРТЗІ	ІК	ЕЛБІ	АКТ	ЦПО денна	Навчально-науковий центр заочної форми навчання	ЦПО заочна	Разом по Університету
Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти												
1	Бюджет	115	28	270	51	54	32	81		25		656
	Контракт	94	3	68	6	12	3	6		33	22	247
	Іноземці	3	46	1	1	4	3	10		0		68
2	Бюджет	191	65	407	67	60	30	55		41		916
	Контракт	66	10	63	21	17	23	19	12	64	12	307
	Іноземці	3	13	0	0	4	2	0		15		37
3	Бюджет	229	73	395	75	60	29	65		41		967
	Контракт	36	16	42	19	22	6	20		74	0	235
	Іноземці	4	2	0	0	0	7	0		7		20
4	Бюджет	267	103	447	108	93	45	96		29		1188
	Контракт	53	23	104	27	23	12	22		67	2	333
	Іноземці	10	1	2	0	13	7	3		7		43
Бак. разом на фак-т	Бюджет	802	269	1519	301	267	136	297	0	136	0	3727
	Контракт	249	52	277	73	74	44	67	12	238	36	1122
	Іноземці	20	62	3	1	21	19	13	0	29	0	168
	Разом	1071	383	1799	375	362	199	377	12	403	36	5017



Контигент студентів за факультетами станом на 01 листопада 2024 року (2)

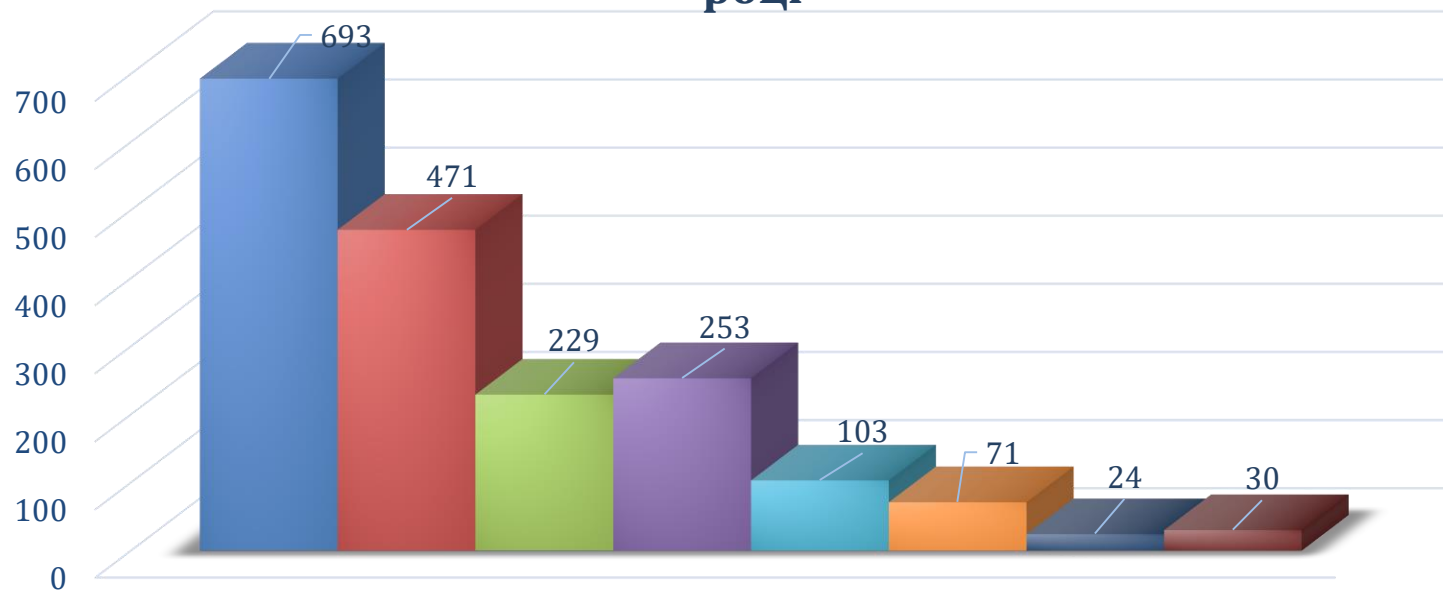
Курс	Форма навчання	КІУ	ІТМ	Комп'ютерних наук	ІРТЗІ	ІК	ЕЛБІ	АКТ	ЦПО денна	Навчально-науковий центр заочної форми навчання	ЦПО заочна	Разом по Університету
Другий (магістерський) рівень вищої освіти												
1	Бюджет	125	51	193	61	59	35	79		2		
	Контракт	82	30	94	26	18	12	11		46	20	
	Іноземці	2	0	1	0	3	2	0		0		
2	Бюджет	164	40	151	82	61	31	75		10		
	Контракт	51	88	121	38	35	39	38		67	11	
	Іноземці	6	6	0	0	10	1	0		0		
Маг. разом на фак-тах	Бюджет	289	91	344	143	120	66	154	0	12	0	0
	Контракт	133	118	215	64	53	51	49	0	113	31	0
	Іноземці	8	6	1	0	13	3	0	0	0	0	0
	Разом	430	215	560	207	186	120	203	0	125	31	2077
Загалом	Бюджет	1091	360	1863	444	387	202	451	0	148	0	4946
	Контракт	382	170	492	137	127	95	116	12	351	67	1949
	Іноземці	28	68	4	1	34	22	13	0	29	0	199
	Разом	1501	598	2359	582	548	319	580	12	528	67	7094



Конкурс під час вступу до Університету на місця державного замовлення, денна форма навчання

	Освітня програма	Конкурс	
		2023 рік	2024 рік
1	Економічна кібернетика	7,75	-
2	Прикладна математика	6,33	18,00
3	Інформатика	4,00	5,75
4	Системний аналіз	5,09	3,14
5	Комп'ютерні науки та технології	6,24	6,09
6	Інформаційні технології управління	6,21	17,67
7	Штучний інтелект	4,07	4,58
8	Комп'ютерна інженерія	4,11	5,07
9	Програмна інженерія	2,95	3,52
10	Системна інженерія	4,54	2,68
11	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	3,89	2,45
12	Мікро- та наноелектроніка	3,29	4,33
13	Електронні пристрої та системи	3,50	2,08
14	Інформаційні радіотехнології	9,50	4,67
15	Радіоелектронні засоби вбудованих систем	4,67	4,40
16	Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем	3,25	2,00
17	Біомедична інженерія	4,00	4,17
18	Видавничо-поліграфічна справа	3,70	3,11
19	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	4,90	6,40
20	Системи технічного захисту інформації	9,27	9,75
21	Управління інформаційною безпекою	4,67	5,26
22	Інформаційні технології інтернету речей	13,67	-
23	Якість продукції, процесів та програмного забезпечення	2,00	2,00
24	Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа	2,81	1,96
25	Інфокомунікаційна інженерія та мережна безпека	3,92	2,47
26	Інформаційно-мережна інженерія	3,42	2,75
27	Вбудовані системи авіоніки	2,45	3,67
28	Медіаінженерія	2,67	2,53
29	Інформаційні системи та технології	12,00	13,67
30	Разом по університету	4,20	4,27

Обсяги прийому на ІТ-спеціальності в Харкові у 2024 році



Кількість здобувачів вступивших у 2024 р.

- ХНУРЕ
- НТУ"ХПІ"
- ХАІ
- ХНУ ім. Каразіна
- ХНЕУ ім. Кузнеця
- ХНАДУ
- ХНУМ ім. Бекетова
- УкрДУЗТ



NURE

Профорієнтаційна робота

За 2023–2024 навчальний рік працівниками Університету проведена значна профорієнтаційна робота серед молоді з метою залучення до вступу до ХНУРЕ.

Протягом року ХНУРЕ брав участь у Всеукраїнських національних та галузевих виставках:

- 26-27 квітня 2024 року – 40-а Міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра – 2024» на сайті online.osvitaexpo.com.ua;
- 22-23 листопада 2024 року – Міжрегіональна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра» м. Кременчук.

Окрім онлайн заходів таких як :

- Юний ІТ-шник;
 - Winter Holidays 2024;
 - НМТ на 200 з ХНУРЕ;
 - Літні канікули з ХНУРЕ.
- Порівняно з 2023 роком працівниками ХНУРЕ було проведено такі масштабні оффлайн проекти:
- NURE Open Space у ТРЦ НІКОЛЬСЬКИЙ;
 - NURE Metro School 2024;
 - NURE School корпус «І» ХНУРЕ;
 - NURE School для школярів;
 - Шелтер у ХНУРЕ.





4. ДОТРИМАННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE

Кадровий склад

У 2024 році освітній процес в Університеті забезпечують 593 науково-педагогічних працівники, серед них 95 осіб – доктори наук та професори, 314 кандидатів наук і доцентів.

Науково-педагогічні та інші працівники	2023 рік			2024 рік		
	сум.	штат	разом	сум.	штат	разом
1	2	3	4	5	6	7
Науково-педагогічні працівники (зокрема, кошти спеціального фонду)	111	588	699	86	593	679
Наукові співробітники	2	63	65	8	38	46
Доктори наук, професори	18	14	32	32	26	58
– науково-педагогічний склад						
– працівники НДЧ	30	99	129	33	95	128
Кандидати наук, доценти	7	3	10	7	2	9
– науково-педагогічний склад						
– працівники НДЧ	33	314	347	36	313	349
Допоміжний персонал НДЧ	8	11	19	5	8	13
Навчально-допоміжний, адміністративно-управлінський, господарський та обслуговуючий персонал (зокрема, кошти спеціального фонду)	12	8	20	2	5	7
	67	595	662	30	665	695
	3	127	130	4	114	118
Загалом	208	1205	1413	150	1289	1439
<i>(зокрема, кошти спеціального фонду)</i>	5	191	196	12	152	164



Якісна характеристика науково-педагогічних працівників

Науково-педагогічний склад	2023 рік штат / жінок	2024 рік штат / жінок
Загальна кількість науково-педагогічних працівників	588/263	593/256
Зокрема:		
докторів наук, професорів	99/24	95/19
кандидатів наук, доцентів	314/163	313/150
Загальна кількість викладачів із науковими ступенями й ученими званнями	412/187	408/187
За віком:		
до 30 років	32/27	25/18
30–39 років	58/35	54/33
40–49 років	98/52	99/51
50–59 років	88/41	96/52
понад 60 років	136/32	134/33
Загальна кількість викладачів пенсійного віку	164/51	159/51
пенсійного віку, чол.	113	159
пенсійного віку, жін.	51	51
Середній вік викладачів	52/49,6	50,2/49,6



NURE

Якісна характеристика керівного складу

Керівний склад	2023 рік /з них жінок	2024 рік /з них жінок
Декани, директори центрів (ЦПО, ННЦЗФН, ЦОНІГ)	10/1	9 /0
з них докторів наук, професорів	3/0	3/0
кандидатів наук, доцентів	5/0	6/0
За віком:		
до 30 років	0/0	0/0
30–39 років	1/0	0/0
40–49 років	1/0	1/0
50–59 років	3/1	4/0
понад 60 років	5/0	4/0
Пенсійного віку	5/0	4/0
Середній вік	59,6/57	58,89
Завідувачі кафедр	31/10	29/10
з них докторів наук, професорів	21/4	19/5
середній вік	63,4/62,3	62,42/60,4
кандидатів наук, доцентів	10/6	10/5
середній вік	52,9/50,1	52,7/50,0
За віком:		
до 30 років	0	0/0
30–39 років	1/0	2/1
40–49 років	7/3	5/1
50–59 років	7/1	9/5
понад 60 років	16/3	13/3
Пенсійного віку	16/3	13/3
Середній вік	60/55	59,07/55,2





5. НАУКОВА, НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

Наукові дослідження та розробки

Впродовж 2024 року наукова і науково-технічна діяльність Університету здійснювалась згідно з тематичним планом бюджетних робіт, а тематика робіт була сформована відповідно до пріоритетних напрямів наукових досліджень і розробок, визначених Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» від 11.07.2001 № 2623-III.

Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за бюджетними програмами КПКВК 2201040 і КПКВК 2201390

Джерела фінансування та категорії робіт	2023 рік		2024 рік	
	к-сть од.	тис. грн	к-сть од.	тис. грн
Загальний фонд (дослідження та розробки), зокрема:	8	9288,763	10	8339,32
– фундаментальні;	1	938,923	3	2479,65
– прикладні;	2	6330,017	2	2040,0
– науково-технічні (експериментальні) розробки;	2	1569,823	3	2780,0
– збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	1	250,0	1	200,0
– базове фінансування (КПКВК 2201390)	2	200,0	1	839,67
Спеціальний фонд, зокрема:	22	8712,195	31	12754,082
– держзамовлення (РН);	4	5233,8	3	2720,17
– проекти Національного фонду досліджень;	1	-	-	-
– проекти міжнародного співробітництва;	-	-	-	-
– гранти;	9	2162,184	20	6955,446
– госпдоговірні роботи, наукові послуги;	4	157,553	3	303,3
– інше (стипендії молодим вченим, витрати на журнали, форуми, конференції, надходження у натур. Формі, ЦККНО)	4	1158,678	5	2775,166

Обсяги фінансування за статтями спецфонду перевищили минулорічні на 46,4% перш за все завдяки збільшенню грантового складника, у 2024 році освоєно за грантовими угодами 6 955 446 грн.

Динаміка надходжень за грантовими угодами за 2020 – 2024 роки



(отримано фінансування з 9 грантів, очікуються кошти ще з 11 грантів)

**NURE**

Наукові публікації та видання

Наукові видання ХНУРЕ

Назва збірників (журналів)	Кількість випусків, 2023 рік	Кількість випусків, 2024 рік
Радіотехніка	4	4
АСУ та прилади автоматики	1	-
Біоніка інтелекту	-	2
Проблеми телекомунікацій (електронне фахове видання)	2	2
Новий колегіум	4	4
Сучасний стан наукових досліджень і технологій в промисловості	4	2
Метрологія та прилади	-	2
Загальна кількість	15	16

Публікації статей

Факультет, науковий підрозділ	Статті			
	2023 рік		2024 рік	
	загалом	у зарубіжних виданнях	загалом	у зарубіжних виданнях
ІРТЗІ	40	4	33	11
ІК	43	16	50	18
АКТ	166	39	94	67
ЕЛБІ	35	13	37	18
КН	161	102	146	74
ІТМ	96	33	89	28
КІУ	96	23	125	17
Інші підрозділи	7	3	5	2
Загальна кількість	644	233	579	235

Публікації тез доповідей

Факультет, науковий підрозділ	Тези доповідей			
	2023 рік		2024 рік	
	загалом	у зарубіжних виданнях	загалом	у зарубіжних виданнях
ІРТЗІ	247	10	344	29
ІК	77	22	106	13
АКТ	156	41	184	50
ЕЛБІ	121	11	159	18
КН	278	46	334	73
ІТМ	260	51	316	65
КІУ	321	38	331	32
Інші підрозділи	10	6	20	11
Загальна кількість	1470	225	1794	291

Згідно з методикою стимулювання, затвердженою наказом від 29.12.2021 № 399 у результаті впровадження стимулюючих заходів у вигляді грошової виплати за статті та монографії у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus та/або Web of Science, науковці Університету у 4 кварталі 2024 року отримали премії на загальну суму близько **1 млн. грн.**





NURE

Перспективний науково-технічний та інноваційний розвиток

Наказом ХНУРЕ від 29.12.2023 № 299 «Про введення в дію рішення Вченої ради університету» було розроблено та затверджено Положення про Центр розвитку інновацій.

На цей час відпрацьовуються механізми реалізації функціонування та завдань ЦРІ.

В рамках формування інноваційної інфраструктури на базі ЦРІ відкрито три нові лабораторії:

- науково-дослідна лабораторія безпілотних комплексів та систем (кафедра електронних обчислювальних машин);
- науково-дослідна лабораторія 3D-прототипування (кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки);
- навчально-наукова лабораторія «Авіоніка» (кафедра проектування та експлуатації);
- на завершальному етапі створення навчально-наукової лабораторії з проектування та дослідження радіоапаратури (кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації).

В цей час на базі створених лабораторій відпрацьовуються питання організації діяльності інженерних гуртків.



Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти

Факультети	Кількість публікацій	
	2023 рік	2024 рік
Комп'ютерних наук	562	696
Комп'ютерної інженерії та управління	392	302
Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	248	270
Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	252	279
Інфокомунікацій	141	261
Автоматики і комп'ютеризованих технологій	332	176
Електронної та біомедичної інженерії	68	58
Загальна кількість по Університету	1995	2042

Публікації / рік	2023 рік	2024 рік
Тези	1681	1899
Статті	314	143
Загальна кількість	1995	2042

Протягом 2024 року **185** здобувачів вищої освіти ХНУРЕ були учасниками Міжнародних олімпіад та **20**-всеукраїнських змагань з програмування.

Університет узяв участь у студентських міжнародних заходах, наукових конференціях та виставках у галузі науки, освіти, технологій, де наші здобувачі показали себе на високому рівні.

В міжнародних змаганнях такі наші здобутки:

- Перший фінал чемпіонату Європи з програмування ICPC 2024 (22-25.03.2024, Чехія, м. Прага, оф-лайн) – вперше в історії Університету вибороли **перемогу** у своєму регіоні;
 - Львівському національному університеті імені Івана Франка відбувся фінал України (1/2 першості світу ICPC) – отримали **золоту** винагороду;
 - 1/4 світу з ICPC International Collegiate Programming Contest – **перші три місця**;
 - 1/8 світу з ICPC International Collegiate Programming Contest 2025 – **перші три місця**;
 - у турнірі чемпіонів Європейських країн університету Неаполіс (16-27.08.2024, Кіпр, м. Пафос) – **3 місце**;
- та призові місця у міжнародних та всеукраїнських змаганнях: **6** – перших місць, **5** – других місць, **6** – третіх місць.



6. МІЖНАРОДНА НАУКОВА Й ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

Показники Університету з міжнародного співробітництва

У 2024 році в ХНУРЕ велика увага приділяється міжнародній науковій та освітній діяльності. Працівники Університету активно співпрацюють з Європейськими ЗВО та міжнародними організаціями.

Заходи з міжнародного співробітництва	2023 рік	2024 рік
– виїзди з метою стажування, навчання та підвищення кваліфікації	63	43
– виїзди з метою проведення викладацької роботи	2	1
– виїзди з метою проведення наукових досліджень	6	10
– участь у міжнародних семінарах, конференціях тощо	11	16
– інші заходи з міжнародного співробітництва	13	37
Загалом виїздів працівників Університету за кордон	95	61
Укладено нові угоди із закордонними науковими організаціями та закладами вищої освіти	4	5
Продовжували діяти попередні угоди	160	142
Отримання грантів, зокрема:	93	107
– для стажування	2	-
– для наукового співробітництва та реалізації проєктів	6	39
– викладацька робота	2	1
– освітніх грантів	62	43
– участь у конференціях та семінарах	8	16
– інші	13	6
Подано до міжнародних наукових фондів нових проєктів	8	1
Проведено міжнародних конференцій, семінарів тощо	10	11

7. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

Фінансово-економічні показники

Загальний бюджет Університету по освітній діяльності 2024 року склав 445424,0 тис. грн (минулого року – 377246,60 тис. грн).

Загальні надходження бюджету Університету від освітньої діяльності

Види надходжень	Надходження за роками (тис. грн)	
	2023 рік	2024 рік
Державні кошти	300030,9	377020,2
Спеціальні кошти	77215,7	68403,8
Загалом	377246,6	445424,0

Загальні видатки Університету по освітній діяльності за 2024 рік (тис. грн)

№ з\п	Вид фінансування	Видатки		
		бюджетні кошти	спеціальні кошти	разом
1	Заробітна плата та нарахування	298016,4	42520,4	340536,8
2	Придбання предметів постачання та матеріалів, оплата послуг	5634,1	8216,7	13850,8
3	Видатки на відрядження		84,4	84,4
4	Оплата комунальних послуг і енергоносіїв	10975,3	18378,6	29353,9
5	Дослідження та розробки		27,2	27,2
6	Інші трансферти	476,2		476,2
7	Обладнання		244,9	244,9
8	Капітальний ремонт		927,8	927,8
9	Виплата академічної стипендії студентам Університету	58876,9		58876,9
10	Надання компенсації об'єктам державної та приватної власності	2622,7		2622,7
	Загальна сума	376601,6	70400,0	447001,6

Середньомісячна заробітна плата (грн)

Персонал	2023 рік	2024 рік
Науково-педагогічний персонал	18966,66	23711,41
Науковий і науково-допоміжний персонал	16157,99	21644,72
Інший персонал	8855,48	11852,25
У середньому по Університету	13816,04	17737,82



NURE

Надходження коштів спеціального фонду (тис. грн)

Види надходжень спеціального фонду бюджету	2023 рік	2024 рік
Плата за навчання студентів-контрактників, громадян України	56727,5	51119,3
Плата за навчання студентів-контрактників, іноземних громадян	11723,8	10942,3
Плата за навчання на підготовчому відділенні	820,2	672,6
Плата за навчання у Лінгвістичному центрі іноземних мов	191,5	210,7
Гранти за участь у міжнародних проєктах	6173,2	10614,1
Госпдоговірні наукові роботи	6630,2	612,1
Плата за навчання у Центрі післядипломної освіти	2290,5	1991,8
Плата за проживання в гуртожитках	4918,6	2830,8
Орендна плата	543,6	636,3
Загалом по Університету	90019,1	79630,0





8. ДОТРИМАННЯ УМОВ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ, СТАТУТУ УНІВЕРСИТЕТУ

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

Протягом звітного року відбувалося звільнення працівників як за власним бажанням та за угодою сторін, так і за скороченням чисельності працівників внаслідок припинення діяльності структурних підрозділів на підставі рішень Вченої ради Університету та відповідних наказів ХНУРЕ.

Станом на грудень 2024 року в простій перебуває 36 працівників.

Протягом 2024 року було звільнено з Університету 100 осіб. Усього від початку збройної агресії було звільнено 423 особи.

Виплата заробітної плати працівникам, надбавок, заохочувальних премій та матеріальної допомоги здійснюється згідно з положеннями Колективного договору та відповідних додатків до нього.

Фінансування зобов'язань за колективним договором

Витрати (тис. грн.)	2023 рік	2024 рік
Фінансування зобов'язань за колективним договором	16016,9	38437,7
Фінансування заходів з охорони праці	13,4	71,5
Загальна сума по Університету	16030,3	38509,2

Витрати за колективним договором (тис. грн.)

Адміністрація надала працівникам матеріальну допомогу на суму 822,5 тис. грн та профспілковий комітет надав профспілкову виплату на суму 281,0 тис. грн.

Витрати	2023 рік	2024 рік
Матеріальна допомога від адміністрації	463,6	822,5
Профспілкова виплата від профкому	377,5	281,0
Премії	13 983,8	37146,7
Вихідна допомога	1084,7	14,2
Профспілкова виплата від профкому студентам	101,3	157,0
Дотації профкому на оздоровлення співробітників	6,0	16,3
Витрати профкому на культурно-спортивні заходи	–	–

У 2024 році працівників та наукових діячів Університету було удостоєно нагородами та відзнаками, так Указом Президента України присвоєне почесне звання Заслужений діяч науки і техніки України професору Бодянському Є.В.

Нагороджено відомчими відзнаками Міністерства освіти і науки України:

- ✓ За наукові та освітні досягнення – 2 працівники;
- ✓ Відмінник освіти – 2 працівники;
- ✓ Почесна грамота МОН України – 3 особи;
- ✓ Грамота МОН України – 11 осіб;
- ✓ Подяка МОН України – 9 осіб.

Ряд працівників Університету було нагороджено відзнаками органів місцевого самоврядування:

- ✓ Почесною грамотою Харківської обласної державної (військової) адміністрації -14 осіб;
- ✓ Подяку начальника військової адміністрації - 14 працівникам;
- ✓ Грамотою Харківської обласної ради - 5 працівників;
- ✓ Подяку Голови Харківської обласної ради 6 працівникам Університету;
- ✓ Почесною грамотою Харківської міської ради та оголошено подяку міського голови 28 працівникам ХНУРЕ.



9. СОЦІАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА, ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ В УНІВЕРСИТЕТІ



Соціально-психологічна служба

У 2024 році соціально-психологічна служба ХНУРЕ продовжила роботу щодо психологічної допомоги студентам, викладачам та співробітникам Університету.

В цьому році соціально-психологічна служба стала учасником наукового дослідження «Перспективне, рандомізоване, з фазою подальшого спостереження дослідження ефективності групової інтервенції «Самодопомога Плюс» для профілактики психічних розладів серед українських здобувачів вищої освіти з легкими та помірними симптомами стресу».

Основний етап проведення дослідження та навчання здобувачів вищої освіти ХНУРЕ технікам протидії стресу за цим проектом буде здійснений в 2025 році.

Фізичне виховання та спорт в Університеті

Окрім психологічного здоров'я студенти ХНУРЕ показали, що фізичне виховання не менш важливе і досягнення нашої молоді говорить про це. Студенти університету представляли ХНУРЕ на міських, обласних, національних, європейських та світових змаганнях, досягаючи значних результатів.

Види спортивних змагань	2024 рік
Кількість студентів-призерів спортивних змагань (олімпійські ігри, чемпіонати світу, Європи, всесвітні універсіади, чемпіонати світу та Європи серед студентів)	45
Кількість студентів-призерів спортивних змагань (чемпіонати України, універсіади України, чемпіонати України серед студентів)	29

Дякую за увагу!