



NURE

Харківський національний університет
радіоелектроніки

Конференція трудового колективу ХНУРЕ 23 січня 2024 року

Діяльність університету у 2023 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





Динаміка показників Університету в національних і світових рейтингах(1):



- у світовому рейтингу **Times Higher Education World University Rankings 2024** ХНУРЕ зайняв позицію у групі 1001–1200 і **третє місце** серед українських університетів;
- у предметних рейтингах **Times Higher Education** із комп'ютерних наук ХНУРЕ посів позицію у групі **401–500**, по Інженерії та технології – у групі **601–800**;
- у рейтингу **Times Higher Education Impact Rankings 2023** ХНУРЕ зайняв позицію у групі **1001+**;
- у світовому рейтингу **QS World University Rankings 2024** ХНУРЕ зайняв позицію у групі **1201–1400**;
- у регіональному рейтингу **QS Europe 2024** ХНУРЕ зайняв **469** місце;
- у предметному рейтингу QS із комп'ютерних наук **QS WUR Ranking By Subject 2023** ХНУРЕ посів місце у групі **451–500**;
- у рейтингу університетів світу **Webometrics Ranking of World Universities** станом на липень 2023 року ХНУРЕ займає **7 місце**. У тому числі, за показником **Excellence**, що показує кількість статей науковців університету, що входять до кращих 10% найбільш цитованих за розрахунками SCImago, **9 місце**;
- у рейтингу **Transparent Ranking** (Top Universities by Google Scholar Citations) від Webometrics у липні 2023 року ХНУРЕ зайняв **7** позицію;





NURE

Динаміка показників Університету в національних і світових рейтингах(2):

- у рейтингу університетів України від порталу **Освіта.ua** за показниками бази даних **Scopus** станом на квітень 2023 року ХНУРЕ займає **23 місце** серед 204 закладів вищої освіти, у т.ч. за кількістю статей – **10 місце**, за кількістю цитувань – **15 місце**;
- у рейтингу web-популярності **uniRank University Ranking 2023** року ХНУРЕ посів **9 місце** серед закладів вищої освіти України;
- у рейтингу «**ТОП-200 Україна**» 2023 року Університет займає **9 місце**;
- у «Консолідованому рейтингу закладів вищої освіти України» 2023 року ХНУРЕ зайняв **7 місце** серед технічних університетів;
- у рейтингу закладів вищої освіти за кількістю осіб зарахованих на навчання за кошти державного бюджету 2022 року, ХНУРЕ посів **10 місце**;
- в **Ukrainian National H-index Ranking** станом на 2023 рік ХНУРЕ посів **19 місце** серед університетів, що підпорядковані МОНУ, і **5 місце** серед технічних університетів України;
- у рейтингу **Round University Rankings 2023** року ХНУРЕ посів **930 місце** серед 1216 університетів.



ROUND
UNIVERSITY
RANKINGS

Обсяги фінансування 2023 року розподілялись, як і минулого року, залежно від показників масштабу освітньої діяльності кафедри (контингент здобувачів усіх рівнів вищої освіти), публікаційної активності науково-педагогічних працівників (наукометричні показники з НМБ Scopus та WoS), обсягу фінансування наукової діяльності кафедри та обсягів надходжень до спецфонду.





2 ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ІЗ ВИЩОЮ ОСВІТОЮ





Організація освітнього процесу в ХНУРЕ

2023 року в Університеті підготовка здобувачів вищої освіти проводиться за освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами на різних рівнях вищої освіти:

- перший (бакалаврський) рівень: за 19 спеціальностями 34 освітньо-професійними програмами;
- другий (магістерський) рівень: за 20 спеціальностями 43 освітньо-професійними та 12 освітньо-науковими програмами;
- третій (освітньо-науковий) рівень: за 14 спеціальностями.

Кількість здобувачі закінчили навчання За звітний період

Рівні вищої освіти	Закінчили навчання здобувачів	Здобувачі закінчили навчання з відзнакою
Перший рівень освіти (бакалавр)	1577	67
Другий рівень освіти (магістратура)	268	22

У звітному році в аспірантурі навчалося **422** аспіранта, **4** здобувача та **11** докторантів. У спеціалізованих вчених радах Університету 2023 року було захищено **дві дисертації** на здобуття **ступеня кандидат наук** та планується ще один захист на здобуття ступеня **доктор філософії**.

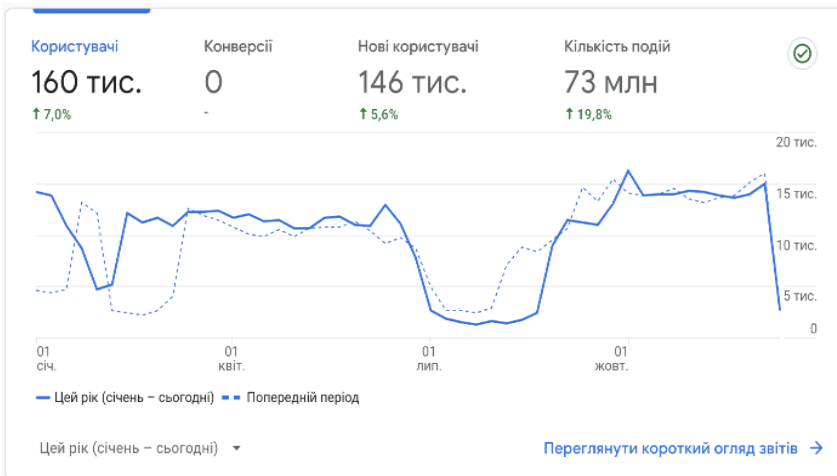


Організація освітнього процесу з використанням технологій дистанційного навчання

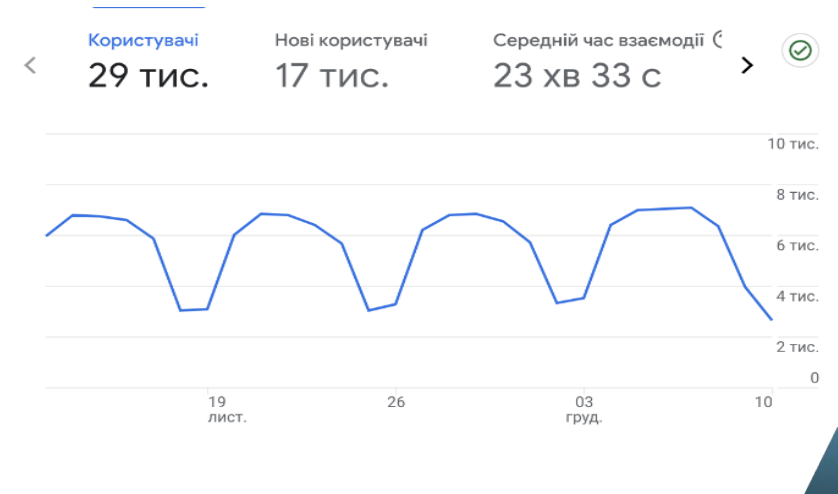
Протягом 2023 календарного року освітній процес в Університеті був організований за допомогою засобів дистанційного навчання, а саме серверу ХНУРЕ ДН (<https://dl.nure.ua>), що побудований на Moodle 4.3+. Протягом року на сервері активно працювали 11106 студентів та 741 викладачів.

Аналітика генерування трафіку

– за рік



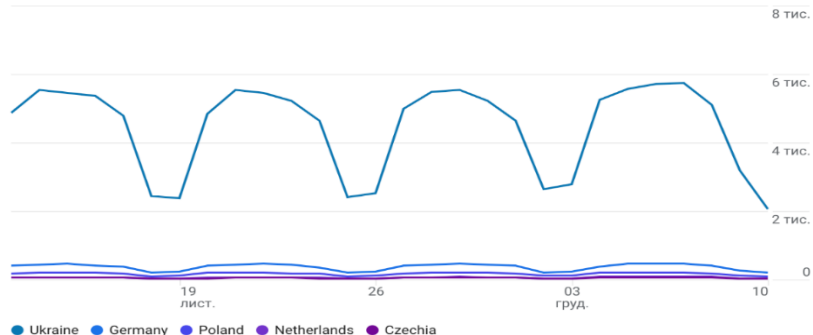
– за останній місяць року



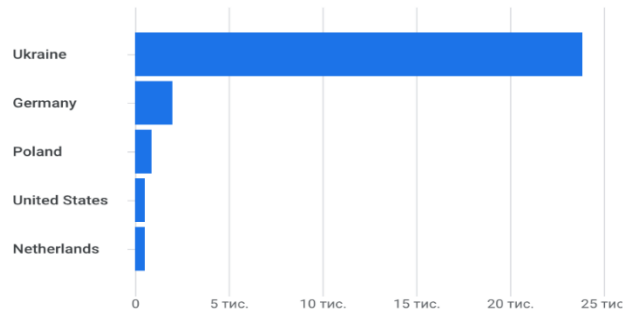


Розподіл по країнах, з яких працюють користувачі

Динаміка показника "Користувачі" за параметром "Країна"



Показник "Користувачі" за параметром "Країна"



Введіть пошуковий з

Рядків на сторінці: 10

Перейти до: 1

1-10 з 92

Країна	↓ Користувачі	Нові користувачі	Сеанси із взаємодією	Коефіцієнт взаємодії	Кількість сеансів взаємодії на користувача	Середній час взаємодії
	29 095 100% від загального підсумка	16 878 100% від загального підсумка	325 112 100% від загального підсумка	78,59% Сер. 0%	11,17 Сер. 0%	23 хв 33 с Сер. 0%
1 Ukraine	23 874	13 717	265 039	78,42%	11,10	22 хв 55 с
2 Germany	2 004	885	19 291	76,9%	9,63	20 хв 12 с
3 Poland	880	361	9 344	76,8%	10,62	23 хв 44 с
4 (not set)	790	137	1 316	81,74%	1,67	1 хв 09 с
5 United States	527	222	1 212	60,28%	2,26	5 хв 47 с



Підготовка іноземних громадян

З метою оптимізації роботи ХНУРЕ зазнали реорганізації такі структури: підготовче відділення для іноземців та осіб без громадянства, відділ навчання іноземною мовою факультету інфокомунікацій та центр навчання студентів іноземною мовою. На базі цих структур був створений центр організації навчання іноземних громадян та осіб без громадянства.

Кількість іноземних громадян, які здобувають освіту

Форма навчання	2022 рік	2023 рік
Студенти – громадяни іноземних держав	426	149
зокрема студенти денної форми навчання	386	123
зокрема студенти заочної форми навчання	40	26
Слухачі ПВ для іноземних громадян та ОБГ	41 (станом на 01.12.2022)	3 (станом на 01.12.2023)
Слухачі – громадяни іноземних держав ЦПО	8	8
Аспіранти – громадяни іноземних держав	8	5
Разом здобувають освіту в Університеті	483	165

**NURE**

Післядипломна освіта

Інформація щодо підвищення кваліфікації та навчання на курсах у ЦПО

№	Напрями підвищення кваліфікації	Кількість слухачів	Кафедра, що проводила курси
1	Впровадження інформаційно-комунікативних, цифрових та інформаційних технологій	7	кафедра МСТ
2	Новітні тенденції розвитку геометричного моделювання, комп'ютерної графіки та інформаційних технологій і сучасні підходи до організації освітнього процесу	7	кафедра МСТ
3	Кібернетична та інформаційна безпека	3	кафедра БІТ
4	Маршрутизація та балансування навантаження в інфокомунікаціях	11	кафедра ІКІ
5	Методи прогнозування соціально-економічних процесів	13	кафедра ІКІ
6	Якість обслуговування в інфокомунікаціях	9	кафедра ІКІ
7	Основи теорії кіл	11	кафедра ІКІ
	Загальна кількість	61	

Інформація про кошти, залучені ЦПО (грн)

Контингент	2022 рік	2023 рік
За підготовку фахівців	1522546, 50	2197031,00
За курси підвищення кваліфікації	210000	66113,00
Загальна кількість	1732546,50	2263144,00

Контингент студентів і слухачів ЦПО

Вид навчання	2022 рік (станом на 01.11)	2023 рік
Підготовка магістрів	81	69
Підготовка бакалаврів	96	130
Разом	177	199
Підвищення кваліфікації за напрямками Університету	252	61
Загальна кількість	424	260



Мовна підготовка здобувачів вищої освіти

Із січня до червня 2023 року в лінгвістичному центрі навчалось 62 студенти за курсом «Англійська мова для спілкування та ділової діяльності».

Із жовтня 2023 року на курс «Англійська мова для спілкування та ділової діяльності» зараховано 30 студентів. Набір студентів у групи продовжується.

Загалом на рахунок оплати за навчання в лінгвістичному центрі від січня 2023 року до листопада 2023 року в Університет надійшло 256 тис. 503 грн.



Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами

На сьогодні в Університеті навчається 74 особи з інвалідністю 1, 2, 3 групи, та дитинства, майже усіх нозологій. Понад 50 % студентів знаходиться у лікарнях на диспансерному обліку.

Завдання, організація якісного:

- обліку та аналізу психофізичного стану студентів з особливими освітніми потребами;
- постійної консультативної допомоги та гуманітарної допомоги;
- надання висококваліфікованої юридичної допомоги студентам з інвалідністю;
- консультування та навчання науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників Університету щодо роботи зі студентами з особливими освітніми потребами.





З ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ ТА ІНШИХ ДОГОВІРНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ УНІВЕРСИТЕТУ



Контингент здобувачів вищої освіти

Контингент студентів за факультетами станом на 01 листопада 2023 року

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	211	72	456	77	76	33	65		49		1039
	Контракт	107	11	84	24	28	25	38	34	80	19	450
	Іноземці	2	11	0	0	4	1	0		7		25
2	Бюджет	239	78	430	76	78	31	68		43		1043
	Контракт	42	17	65	20	26	5	26		66	0	267
	Іноземці	4	1	0	0	1	5	0		5		16
3	Бюджет	306	112	505	160	122	61	129		34		1429
	Контракт	80	23	118	27	34	13	26		58		379
	Іноземці	8	1	2	0	8	5	3		6		33
4	Бюджет	250	101	439	82	90	44	122		18		1146
	Контракт	38	13	85	23	19	11	9	36	71	11	316
	Іноземці	15	4	0	0	14	18	0		8		59
	Разом	1302	444	2184	489	500	252	486	70			

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	179	45	161	90	70	32	87		10		674
	Контракт	70	132	136	66	62	46	70		65	10	657
	Іноземці	2	1	0	0	9	2	0		0		14
2	Бюджет	165	49	206	97	78	40	95		15		745
	Контракт	94	58	249	37	50	20	31		55	20	614
	Іноземці	0	0	0	0	0	2	0		0		2
Разом на факультетах	Бюджет	1350	457	2197	582	514	241	566	0	169	0	6076
	Контракт	431	254	737	197	219	120	200	70	395	60	2683
	Іноземці	31	18	2	0	36	33	3	0	26	0	149
	Разом	1812	729	2936	779	769	394	769	70	590	60	8908



NURE

Контингент студентів та осіб, що навчаються в ХНУРЕ

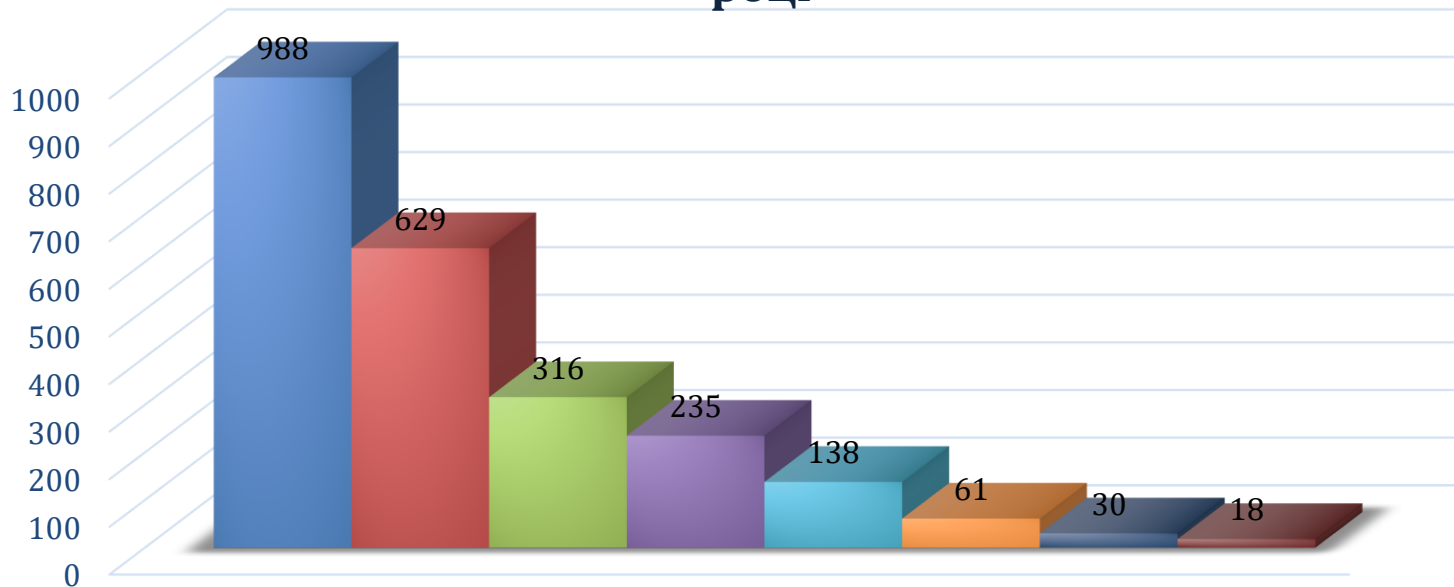
Категорія навчання	Станом на 01.11.2022	Станом на 01.12.2023
Студенти (а також ЦПО)	9777	8968
Студенти ЦПО	135 Бакалавр заочне – 28 Магістр заочне – 58 Бакалавр денне – 49	120 Бакалавр заочне – 20 Магістр заочне – 30 Бакалавр денне – 70
Аспіранти	259	422
Здобувачі	3	4
Докторанти	11	11
Слухачі ПВ	138	175
Слухачі ПВ для іноземних громадян та ОБГ	95	3
Разом по Університету	10418	9643



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

№ з/п	Освітня програма	Конкурс	
		2022 рік	2023 рік
1	Інформаційні технології управління	5,20	3,86
2	Штучний інтелект	3,17	4,86
3	Комп'ютерна інженерія	2,82	1,25
4	Програмна інженерія	4,18	2,93
5	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2,17	3,00
6	Інфокомунікаційна інженерія та мережна безпека	2,00	1,75
7	Видавничо-поліграфічна справа	3,80	2,33
	Разом по університету	3,42	2,80

Обсяги прийому на ІТ-спеціальності в Харкові у 2023 році



Кількість здобувачів поступивших у 2023 р.

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



4 ДОТРИМАННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ





Ліцензійний обсяг, ліцензування та акредитація

Експертними групами, призначеними для проведення акредитаційних експертиз освітніх програм за звітний період, не було виявлено порушень ліцензійних умов провадження освітньої діяльності та вимог Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

Університет виконує вимоги ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Обсяг держзамовлення (денна форма навчання)

Факультет	Обсяг держзамовлення	
	2022 рік	2023 рік
Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	б-81; м-100	б-77; м-90
Інфокомунікацій	б-92; м-87	б-77; м-70
Автоматики і комп'ютеризованих технологій	б-72; м-114	б-65; м-87
Електронної та біомедичної інженерії	б-32; м-40	б-33; м-32
Комп'ютерних наук	б-464; м-214	б-456; м-160
Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	б-83; м-53	б-72; м-45
Комп'ютерної інженерії та управління	б-277; м-179	б-211; м-179
Аспірантура	21+6 (вечірня)	21+6 (вечірня)
Загалом по Університету	б-1101; м-787=1888+27	б-991; м-663=1654+27

Обсяг держзамовлення (заочна форма навчання)

Навчально-науковий центр заочної форми навчання	Обсяг держзамовлення	
	2022 рік	2023 рік
Загальна кількість	б-48; м-15	б-49; м-10



Інформаційне забезпечення

Сайт Університету 2023 року залишається основним інформаційним ресурсом ХНУРЕ. Його відвідали 324 010 користувачів, з яких 312 001 – уперше. Функціонує 58 сайтів кафедр та підрозділів Університету в домені ХНУРЕ.

2023 року офіційний сайт Університету має такі показники за версією ресурсу [ahrefs.com](#):

- позиція у світовому рейтингу сайтів: 324098 з обраного 1 млн. сайтів;
- рейтинг домена: 58;
- рейтинг URL-адреси: 36;
- кількість беклінків: 104 тис. од.;
- кількість доменів-донорів: 3,4 тис. од.;
- кількість ключових слів пошуку: 48,6 тис. од., та 24,5 тис. од. за органічними пошуковими запитами.

2023 року наукова бібліотека (далі – Бібліотека) забезпечувала освітній та науковий процеси Університету: надавала доступи до міжнародних баз і колекцій власної генерації, якісно обслуговувала своїх користувачів (у т. числі дуже активно дистанційно), інформаційно забезпечувала заходи та проекти закладу вищої освіти, а її співробітники працювали також на інших ділянках та у напрямках роботи Університету.

Бібліотека активно застосовує дистанційне обслуговування. Основні он-лайн послуги це:

- авторизований доступ до Електронної бібліотеки та КНМЗ;
- вільний доступ до електронного каталогу та електронного архіву;
- отримання електронного квитка;
- доступ до електронного формуляру читача;
- довідкова служба;
- електронна доставка фрагментів документів;
- консультації щодо визначення індексів УДК, кодів JEL Classification та щодо правильного опису джерел інформації.





5 НАУКОВА, НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

NURE

Харківський національний університет
радіоелектроніки



NUR
Харківський
радіоелектроніки

NURE

Харківський національний університет
радіоелектроніки



NUR
Харківський
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NUR
Харківський
радіоелектроніки



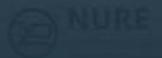
NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки

NURE

Харківський національний університет
радіоелектроніки



NUR
Харківський
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



Наукові дослідження та розробки

2023 року наукова і науково-технічна діяльність Університету здійснювалась згідно з тематичним планом бюджетних робіт та комплексними планами кафедр і наукових підрозділів НДЧ, що передбачають провадження наукової, науково-технічної діяльності за іншими джерелами фінансування.

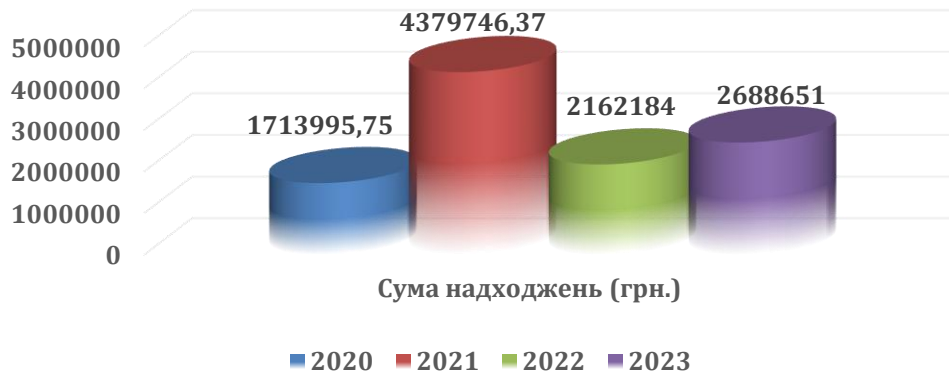
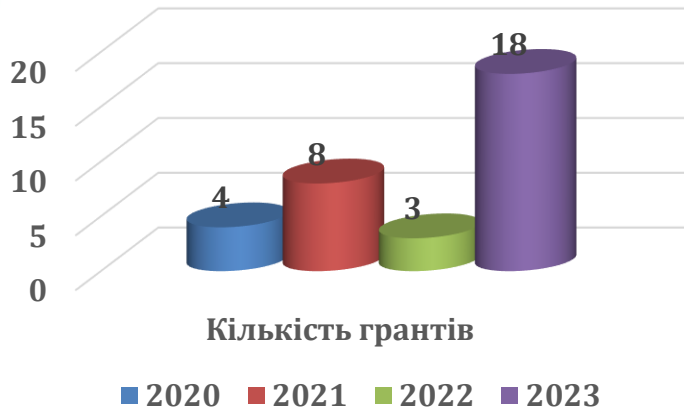
Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за бюджетними програмами КПКВК 2201040 і КПКВК 2201390

Джерела фінансування та категорії робіт	2023 рік	
	к-сть од.	тис. грн
Загальний фонд (дослідження та розробки), зокрема:	8	5362,32
– фундаментальні;	1	884,82
– прикладні;	2	2010,0
– науково-технічні (експериментальні) розробки;	2	1770,0
– збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	1	500,0
– базове фінансування (КПКВК 2201390)	2	197,5
Спеціальний фонд, зокрема:	22	11571,912
– держзамовлення (ДЗ+РН);	4	6298,86
– проекти Національного фонду досліджень;	1	1782,1
– проекти міжнародного співробітництва;	–	–
– гранти;	9	2688,65
– госпдоговірні роботи, наукові послуги;	4	456,1
– інше (стипендії молодим вченим, витрати на журнали, форуми, конференції, НТП дослідного заводу)	4	346,202



NURE

Динаміка надходжень за грантовими угодами за 2020 – 2023 роки



Винахідницька науково-дослідна робота

Патенти, отримані за 2022 та 2023 роки

Факультет, науковий підрозділ	Патенти	
	2022 рік	до 01.12.2023
Інформаційних радіотехнологій і технічного захисту інформації	3	1,75
Інфокомунікацій	-	-
Автоматики і комп'ютеризованих технологій	1	1
Електронної та біомедичної інженерії	-	1
Комп'ютерних наук	4	6
Інформаційно-аналітичних технологій та менеджменту	-	0.25
Комп'ютерної інженерії та управління	-	2
НДЧ	1	-
Загальна кількість	9	12

Наукові публікації та видання

Наукові видання ХНУРЕ

Назва збірників (журналів)	Кількість випусків, 2022 рік	Кількість випусків, 2023 рік
Радіотехніка	4	4
АСУ та прилади автоматики	1	1
Біоніка інтелекту	1	-
Проблеми телекомунікацій (електронне фахове видання)	2	2
Новий колегіум	4	4
Сучасний стан наукових досліджень і технологій в промисловості	3	4
Метрологія та прилади	-	-
Загальна кількість	15	15

Публікації статей

Факультет, науковий підрозділ	Статті			
	2022 рік		2023 рік	
	Загал.	У закор. видан.	Загал.	У закор. видан.
ІРТЗІ	31	5	40	4
ІК	43	28	43	16
АКТ	73	15	166	39
ЕЛБІ	53	18	35	13
КН	147	88	161	102
ІТМ	54	25	96	33
КІУ	80	18	96	23
Інші підрозділи	12	6	7	3
Загальна кількість	493	203	644	233

Публікації тез доповідей

Факультет, науковий підрозділ	Тези доповідей			
	2022 рік		2023 рік	
	Загал.	У закор. видан.	Загал.	У закор. видан.
ІРТЗІ	81	22	247	10
ІК	45	19	77	22
АКТ	137	36	156	41
ЕЛБІ	157	20	121	11
КН	319	55	278	46
ІТМ	161	49	260	51
КІУ	171	43	321	38
Інші підрозділи	28	18	10	6
Загальна кількість	1099	262	1470	225

Згідно з методикою стимулювання, затвердженою наказом ХНУРЕ від 29.12.21 № 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 2023 році отримали премії на загальну суму більше **400 тис. грн.**



Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти(1)

Формування умов для розкриття наукового та творчого потенціалу здобувачів вищої освіти, пошук і підтримка талановитих дослідників є одним з основних завдань діяльності Університету.

Протягом 2023 року наші студенти показали значні результати в міжнародних та всеукраїнських олімпіадах і конкурсах з програмування:

- студент Царук Л. (ПЗПІ-21-3) посів 2 місце, а студенти Шуть О. (ПЗПІ-22-3) і Лук'янчук Д. (ПЗПІ-21-3) – 3 місце у міжнародних змаганнях ProggyBuggy (25.05.2023);
- команда **[KhNURE] KIVI** у складі студента Баренблата І. (ІНФм-23-1), Гриненка В. (ІТШІз-21-1) і Денисова К. (ІТШІз-22-1) виборола 1 місце;
- в 16-й Міжнародній відкритій студентській олімпіаді з програмування ім. С.О. Лебедева і В.М. Глушкова «KPI-OPEN 2023» (12.07.23 – 14.07.23);
- у 1/8 фіналу ICPC Ukraine (30.09.23) та в змаганні 1/4 ICPC Ukraine (28.10.2023) принесли нашим чотирьом командам всі 3 перших місця: 1 місце – команда **KhNURE_KIVI**, 2 місце – команда **KhNURE_Mammutjager** та команда **KhNURE**; 3 місце – команда **KhNURE_BladeDance** та команда **KhNURE_SS_Unglaubwuerdigkeit**;
- PASHA Bank Cup V yarışması (26.08.23, Азербайджан) – 1 місце посів Гриненко В. (ІТШІз-21-1);
- у змаганні ОСРС (16–24.09.2023, Хорватія) 1 місце – у команди **[KhNURE] Energy is not over** – Асландуков М. (аспірант), Валлас О. (випускник), Баренблат І. (ІНФм-23-1) також вони вибороли 1 місце в ICPC Training Camp (13–15.10.2023, Польща) та в IEEEExtreme Programming Competition 17.0 (28.10.2023).





NURE

Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти(2)

На Всеукраїнських олімпіадах нашими студентами показано такі здобутки:

- Липневі індивідуальні змагання у Львові – Lucky Number Contests (4 липня 2023 року) виявили наших переможців: 1 місце у Асландукова М. (СШІм-20-2), а 3 місце – у Денисова К. (ІТШІз-22-1);
- Кубок України з програмування (листопад 2022 – 30.07.2023), який відбувався тривалий час, виявив 2 команди нашого закладу вищої освіти, які посіли 3 місце: **команда KhNURE_KIVI** і команда **KhNURE_LLlyMePeHKu** (Рябцев Д. (ПЗПІ-20-5), Дьяченко А. (ПЗПІ-20-5), Голодніков Д. (ПЗПІ-20-4) і Тимченко К. (ПЗПІ-20-5));
- The Algo Battles (березень – грудень 2023) виявили срібних і бронзових призерів – Баренблата І. (ІНФм-23-1) і Асландукова М. (аспірант) відповідно;
- Гран-Прі України з програмування 2023 (10.09.23) приніс 1 місце: команді [KhNURE] **Energy is not over**, 3 місце – команді **KhNURE_KIVI**.





6 МІЖНАРОДНА НАУКОВА Й ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



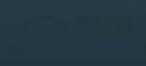
NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



NURE
Харківський національний університет
радіоелектроніки



Показники Університету з міжнародного співробітництва

Заходи з міжнародного співробітництва	2022 рік	2023 рік
- виїзди з метою стажування, навчання та підвищення кваліфікації	48	63
- виїзди з метою проведення викладацької роботи	-	2
- виїзди з метою проведення наукових досліджень	3	6
- участь у міжнародних семінарах, конференціях тощо	4	11
- інші заходи з міжнародного співробітництва	4	13
Загалом виїздів працівників Університету за кордон	59	95
Укладено нові угоди із закордонними науковими організаціями та закладами вищої освіти	2	4
Продовжували діяти попередні угоди	160	160
Отримання грантів, зокрема:	57	93
- для стажування	5	2
- для наукового співробітництва та реалізації проєктів	3	6
- викладацька робота	-	2
- освітніх грантів	41	62
- участь у конференціях та семінарах	4	8
- інші	4	13
Подано до міжнародних наукових фондів нових проєктів	6	8
Проведено міжнародних конференцій, семінарів тощо	17	10

Студенти та викладачі ХНУРЕ протягом 2023 року активно брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності згідно зі стратегією інтернаціоналізації ХНУРЕ:

- 62 здобувачі вищої освіти денної форми 2022 року навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти за межами України;
- 21 здобувач вищої освіти денної форми 2022 року завершили навчання в іноземних закладах вищої освіти за межами України.

Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які протягом 2023 року стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) - 3 науково-педагогічних та наукових працівники.

Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, а також співробітників, які протягом 2023 року виїздили до іноземних закладів вищої освіти (наукових установ), - 33.

Кількість аспірантів, які протягом 2023 року виїздили до іноземних закладів вищої освіти (наукових установ), - 3.



NURE

На жаль, воєнний стан у країні та складні обставини в умовах бойових дій стали на заваді приїзду до ХНУРЕ іноземних делегацій.

20 листопада 2023 року ХНУРЕ відвідали Франциска Кохлер, заступниця керівника групи проєктів (Німеччина), та Натан Сміт, керівник компоненту «Відродження» (Велика Британія), для відвідування **Центру інновацій та компетенцій**.

Показниками вдалої роботи ХНУРЕ з напряму міжнародної діяльності є виграні проєкти, гранти та підписані міжнародні угоди. Загалом на 2023 рік діє 160 міжнародних угод між ХНУРЕ та іноземними партнерами.

У ХНУРЕ діють програми подвійного дипломування:

- програма подвійного дипломування з Університетом м. Лімож, Республіка Франція;
- програма подвійного дипломування з Університетом м. Лімож, Франція, ACSYON, University of Limoges, M2 ACSYON MATHEMATIQUES;
- програма подвійного дипломування з Університетом Лінеус, Швеція, м. Вакхо;
- програма подвійного дипломування з Університетом Шафарика в Кошицях, Республіка Словачія;
- програма подвійного дипломування з Університетом Бидгощ, Республіка Польща;
- програма подвійного дипломування з Технологічним Університетом Блекінге, Швеція;
- програма подвійного дипломування з Азербайджанським Технічним університетом;
- програма подвійного дипломування з Університетом Азербайджан;
- програма подвійного дипломування з Вищою школою менеджменту інформаційних систем ISMA.

18 листопада 2023 року ХНУРЕ з робочим візитом відвідав презентацію **Центру інновацій та компетенцій «Кібер Дія»** Дубинський Г., Заступник Міністра цифрової трансформації.

Зустріч відбулася за ініціативи Євдокименко М., проф. кафедри інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського. Саме за її керівництвом було створено Центр інновацій та компетенцій «Кібер Дія» для перекваліфікації ветеранів.

Центр інновацій та компетенцій «Кібер Дія» затверджено наказом Університету від 12.10.2023 № 224 на базі кафедри інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського відповідно до Меморандуму про співробітництво з Міністерством цифрової трансформації України.





7 ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ СТАН 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

Фінансово-економічні показники

Загальний бюджет Університету по освітній діяльності 2023 року склав 377246,60 тис. грн (минулого року – 413673,8 тис. грн).

Загальні надходження бюджету Університету від освітньої діяльності

Види надходжень	Надходження за роками (тис. грн)	
	2022 рік	2023 рік
Державні кошти	316944,0	300030,9
Спеціальні кошти	96729,8	77215,7
Загалом	413673,8	377246,6



NURE

Загальні видатки Університету по освітній діяльності за 2023 рік (тис. грн)

№ з\п	Вид фінансування	Видатки		
		бюджетні кошти	спеціальні кошти	разом
1	Заробітна плата та нарахування	239001,4	38686,5	277723,8
2	Придбання предметів постачання та матеріалів, оплата послуг	2608,0	8463,2	11081,2
3	Видатки на відрядження		84,8	84,8
4	Оплата комунальних послуг і енергоносіїв	7675,8	16722,5	24448,3
5	Дослідження та розробки		38,9	38,9
6	Інші трансферти	527,2		527,2
7	Обладнання			
8	Капітальний ремонт		889,9	889,9
9	Виплата академічної стипендії студентам Університету	48155,0		48155,0
10	Надання компенсації об'єктам державної та приватної власності	2063,5		2063,5
	Загальна сума	300030,9	64885,8	364916,7

Середньомісячна заробітна плата (грн)

Персонал	2022 рік	2023 рік
Науково-педагогічний персонал	22619,41	18966,66
Науковий і науково-допоміжний персонал	14238,5	16157,99
Інший персонал	7883,53	8855,48
У середньому по Університету	14172,68	13816,04

Надходження коштів спеціального фонду (тис. грн)

Види надходжень спеціального фонду бюджету	2022 рік	2023 рік
Плата за навчання студентів-контрактників, громадян України	69066,6	56727,5
Плата за навчання студентів-контрактників, іноземних громадян	17005,1	11723,8
Плата за навчання на підготовчому відділенні	772,6	820,2
Плата за навчання у Лінгвістичному центрі іноземних мов	289,0	191,5
Гранти за участь у міжнародних проєктах	2162,2	6173,2
Госпдоговірні наукові роботи	5381,4	6630,2
Плата за навчання у Центрі післядипломної освіти	1753,1	2290,5
Плата за проживання в гуртожитках	7413,6	4918,6
Орендна плата	429,9	543,6
Загалом по Університету	104273,5	90019,1



Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету, виконання кошторису доходів і видатків Університету

В Університеті, відповідно до колективного договору, вчасно виплачується заробітна плата, стипендія та не допускається заборгованість з оплати спожитих комунальних послуг та енергоносіїв.

У повному обсязі та вчасно внесені платежі до державного бюджету, зокрема внески до Пенсійного фонду, дотримувався виконання кошторисів доходів і видатків Університету. Заборгованості із заробітної плати, платежів за спожиті енергоносії та комунальні послуги відсутні.

Кошти для виплати стипендії 2023 року були використані в межах фінансування за КПК 2201190 у повному обсязі. Але цих коштів було недостатньо, щоб виконати вимоги законодавства України, а саме: п. 13 Порядку призначення і виплати стипендій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 липня 2004 р. № 882 зі змінами.





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



Оплата праці в Університеті здійснюється відповідно до чинного законодавства та положень Колективного договору.

Станом на грудень 2023 року в простої перебуває 93 працівника.

Протягом 2023 року було звільнено з Університету 269 осіб. Усього від початку збройної агресії було звільнено 323 особи.

Відповідно до положень Колективного договору надається матеріальна допомога від адміністрації та профспілкova виплата для вирішення соціально-побутових питань працівників, у разі тяжкого захворювання працівників, в разі смерті співробітника або члена сім'ї тощо.

Фінансування зобов'язань за колективним договором

Витрати (тис.грн.)	2022 рік	2023 рік
Фінансування зобов'язань за колективним договором	8151,5	16016,9
Фінансування заходів з охорони праці	524,0	13,4
Загальна сума по Університету	8675,5	16030,3

Адміністрація надала працівникам матеріальну допомогу на суму 463,6 тис. грн та профспілковий комітет надав профспілкову виплату на суму 377,5 тис. грн.



Витрати за колективним договором (тис. грн.)

Витрати	2022 рік	2023 рік
Матеріальна допомога від адміністрації	542,5	463,6
Профспілкова виплата від профкому	453,5	377,5
Премії	7070,0	13 983,8
Вихідна допомога	13,4	1084,7
Профспілкова виплата від профкому студентам	28,3	101,3
Дотації профкому на оздоровлення співробітників		6,0
Витрати профкому на культурно-спортивні заходи	85,5	



9 УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ УНІВЕРСИТЕТОМ

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

У 2023 році проведено заходи:

- Модернізація і демократизація системи управління, у т. ч. відповідно до вимог міжнародних стандартів;
- Пріоритетність принципу сервісності в роботі структурних підрозділів;
- Оптимізація системи програмно-цільового планування діяльності, штатної структури та фінансових витрат Університету;
- Робота із створення єдиного інформаційного простору та вивчення підходів щодо системи електронного документообігу.



Постійно діюча Комісія з оптимізації штатної структури та фінансових витрат провела 31 засідання, під час яких у 2023 році прийняті такі реорганізаційні рішення у структурі Харківського національного університету радіоелектроніки:

- ✓ припинили свою діяльність кафедра природознавчих наук та кафедра мовної підготовки, а також відділ контрактного навчання;
- ✓ на базі групи АСУ ВНЗ ІОЦ створено - **відділ ЄДЕБО груп**;
- ✓ на базі підрозділів: центру навчання студентів іноземною мовою (ЦНСІМ), відділення навчання іноземною мовою факультету ІК (ВНІМ), підготовчого відділення для іноземців та осіб без громадянства і відділу по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства створено - **Центр організації навчання іноземних громадян та осіб без громадянства (ЦОНІГ)**;
- ✓ на базі відокремленого структурного підрозділу «Дослідний завод Харківського національного університету радіоелектроніки» створено - **Центру розвитку інновацій.**





Дякую за увагу!

