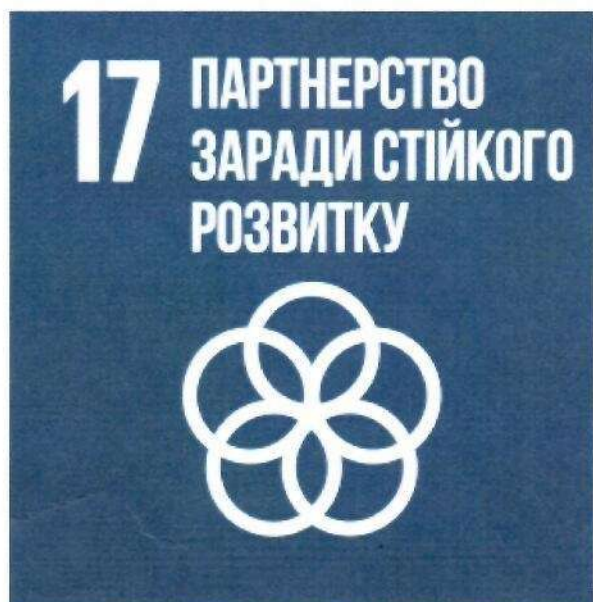




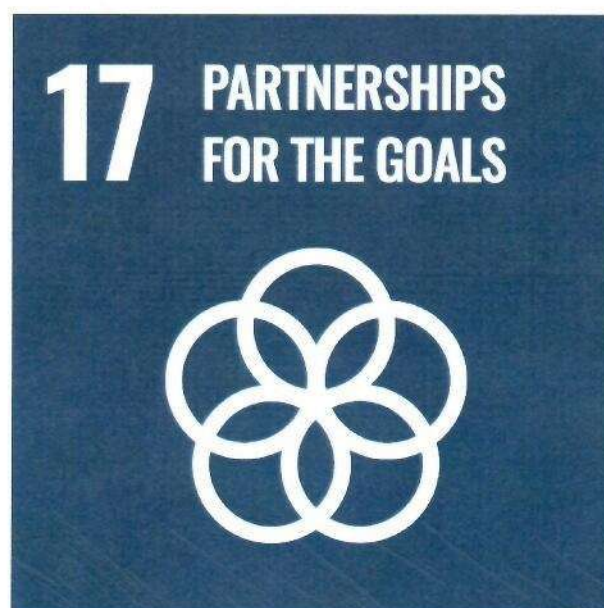
Затверджую
ректор ХНУРЕ



Ігор РУБАН

ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З ЦІЛІ 17

«ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ» у 2025 році



Харків 2026

У 2025 році в ХНУРЕ велика увага приділялась міжнародній науковій та освітній діяльності.

Участь кафедри електронних обчислювальних машин у виконанні грантових угод спільно з кафедрами програмної інженерії та кафедрою філософії: проєкт [Жана Моне у межах Програми Еразмус+ «RI4business: Європейський досвід проведення досліджень та інновацій для розвитку бізнесу»](#), керівник – Турута О. Отримані поточні наукові результати висвітлені у поданій науковій публікації на тему «Нейромережева архітектура для декодування тексту за рухом рота спікера».

Також у 2025 році кафедра продовжує виконання проєкту за Рамковою програмою Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій [«Горизонт 2020»](#). Проєкт «Система асистованого супроводу динамічних об'єктів» (науковий керівник – Коваленко А.) отримав фінансування на суму 2426340 грн.

Кафедрою біомедичної інженерії продовжено співробітництво з університетом ім. Лейбніца м. Ганновер у межах програми [DAAD Ostpartnerschaft](#) (Східного партнерства).

Також продовжено проєкти [«VirtualCrio microscopy»](#) та [DAAD UkraineDigital OER4Ukraine](#) по створенню відкритих освітніх ресурсів за участю чотирьох викладачів та двох здобувачів (магістра та аспіранта) з Університетом ім. Лейбніца та університетами-партнерами з України, що дозволяє створювати спільні освітні ресурси та є актуальним для проведення занять в дистанційному режимі.

Продовжено співпрацю з Інститутом прикладної хімії м. Чаньчунь Академії наук Китаю. Результати сумісних досліджень опубліковані у рейтингових виданнях першого-другого квартилів бази [SCOPUS](#).

Продовжилась реалізація наукового проєкту за програмою Марії Складовської-Кюрі «CrioStore» з Університетом ім. Лейбніца який спрямований на впровадження сучасних технологій при дослідженні процесів при кріоконсервації кліткових культур.

Кафедра штучного інтелекту активно реалізує низку значущих міжнародних проєктів, спрямованих на розвиток сучасних технологій, зміцнення міжнародного співробітництва та підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері штучного інтелекту.

Серед ключових досягнень – проєкт «Академічна протидія гібридним загрозам – [WARN](#)», що фінансувався програмою Erasmus+ CBHE. Головною метою було створення освітніх інструментів для підвищення обізнаності та ефективності у сфері протидії гібридним загрозам.

Іншим важливим проєктом є «Глибинні інтелектуальні оптичні та радіокомунікаційні мережі – [DIOR](#)», що стартував у грудні 2021 року та триватиме до травня 2027 року. Проєкт фінансується програмою [Horizon 2020 MSCA RISE](#) і має на меті розробку передових рішень для оптичних і радіокомунікаційних мереж, адаптованих до викликів сучасного інформаційного суспільства. У рамках цього проєкту кафедра отримала бюджет у розмірі 255 тис. євро. У 2025 році робота над проєктом активно триває, залучаючи до досліджень студентів, аспірантів і викладачів.

Новий етап роботи кафедри розпочався у 2025 році з проєктом «Альянс навичок у галузі штучного інтелекту – [ARISA](#)», що реалізується до травня 2026 року за підтримки програми [Erasmus+ Alliances for Innovation](#). Його завданням є створення сучасних освітніх програм з акцентом на міжнародну співпрацю студентів і викладачів.

Кафедрою мікропроцесорних технологій і систем була проведена VII Міжнародна науково-практична конференція «Теоретичні та прикладні аспекти розробки пристроїв на мікроконтролерах і ПЛІС», – міжнародна, у змішаному форматі (очно та дистанційно). Тема заходу: розгляд теоретичних та прикладних аспектів розробки пристроїв на мікроконтролерах і програмованих логічних інтегральних схемах (ПЛІС). Дата проведення: 26-27 червня 2025 року.

На кафедрі економічної кібернетики та управління економічною безпекою виконуються наступні міжнародні проєкти (грантові угоди з фінансуванням):

- «[Academic Response to Hybrid Threats](#) (610133-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA2-CBHE-JP)» (2019-2025 роки). Координатор: к.е.н., доцент Гришко С. [WARN](#)-проєкт має на меті модернізацію освітніх програм і забезпечення взаємодії в міжгалузевому середовищі для протидії гібридним загрозам і посилення національної безпеки в Україні. Головний результат проєкту – отримання здобувачами вищої освіти нових навичок безпеки та підвищення громадської стійкості до гібридних загроз в Україні;

- «[ЕРАЗМУС + UNICOM](#)» Еразмус + [KA2](#) проєкт «Університети – громади: посилення співробітництва» (2023-2027 роки). Координатор проєкту від ХНУРЕ: к.н. державного управління Колісник М. Мета проєкту:

підвищити соціальну роль університетів шляхом посилення взаємодії між університетами та громадами, що призведе до розробки національної політики з підтримки третьої місії університетів із забезпечення соціальної згуртованості, адаптивності, стійкості та процвітання в Україні;

Міжнародна щорічна науково-практична конференція «Сучасні стратегії економічного розвитку: наука, інновації та бізнес-освіта» пройшла у листопаді 2025 року. Статус кафедри економічної кібернетики і управління економічною безпекою – організатор конференції.

Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки брала участь у трьох міжнародних проєктах (грантові угоди з фінансуванням):

- проєкт [Україна – ЄС: «Рішення циклічної економіки для розумних та сталих міст»](#), [ErasmusJeanMonnet: Modules](#), #101127659, Eco4Smart, 01/09/2023-31/08/2026. Виконавці: Колупаєва І., Ромашов Ю., Піддубна Л., Лашин П., Вертеші Л. Сутність проєкту полягає у привертанні уваги української громади до необхідності рішень циркулярної економіки для розвитку розумних міст та сталого майбутнього кожної країни з метою сприяння інтеграції та співпраці між Україною та Європейським Союзом, використовуючи найкращий досвід та стратегії змін та відбудови;

- проєкт № 101083883 [ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH-NDICI](#). «Розробка моделі та єдиного інформаційного простору програм віртуального обміну». Виконавці: Филипенко О., Невлюдов І., Цимбал О. Проєкт спрямований на організацію ефективної Програми віртуального обміну як платформи для професійної та міжкультурної взаємодії, обміну досвідом, для забезпечення високоякісних освітніх послуг та створення умов для розвитку навичок співпраці та спілкування молодих людей та розширення доступу до міжнародного навчання для кожного здобувача вищої освіти, незалежно від його обставин, походження чи здібностей;

- у 2025 році кафедра отримала грантовий проєкт № 101237008 [ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-3 – EduFlex](#). Проєкт спрямований на модернізацію української вищої освіти шляхом впровадження масштабованої системи персоналізованого та модульного навчання, що підтримується цифровою інфраструктурою. Проєкт зосереджується на результатах навчання та системах компетентностей, а також на включенні до навчальних програм навичок, підтверджених роботодавцями. EduFlex надасть українським університетам інструменти для задоволення різноманітних

потреб учнів, зокрема студентів-мігрантів, людей з інвалідністю та ветеранів війни, які потребують перепідготовки;

- у 2025 році кафедра отримала ще один проєкт № 101237884 [ERASMUS2027 – INSPIRE](#). Він присвячений інституційній акредитації для сталого прогресу, інновацій та досконалості української системи вищої освіти на шляху до європейської інтеграції

За звітний період кафедра брала участь у проведенні міжнародних конференцій, форумів, семінарів, інших наукових заходів міжнародного рівня:

- I International Conference «Sustainable smart cities and communities: business and innovation solutions» (1 Міжнародна конференція «Сталі розумні міста та спільноти: бізнес та інноваційні рішення») SSC&C2025, м. Харків, 21 квітня 2025 року;

- Міжнародна конференція з природничих наук і технологій (ICONAT 2025), м. Фетхіє (Турецька Республіка) 12.07.2025-14.07.2025;

- IX International Conference MANUFACTURING&MECHATRONIC SYSTEMS 2025 (IX Міжнародна Конференція ВИРОБНИЦТВО & МЕХАТРОНІКІ СИСТЕМИ 2025), м. Харків, 25–26 жовтня 2025 року;

- Міжнародна Конференція ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ & СТАЛИЙ РОЗВИТОК 2025 // International Conference DIGITAL INNOVATION & SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2025, м. Харків, ХНУРЕ, 15 листопада 2025 року;

- II Всеукраїнська конференція з «Комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки» (Computer-integrated technologies, automation and robotics) CITAR'25, м. Харків, 15–16 травня 2025 року;

- VII форум «Автоматизація, електроніка та робототехніка. Стратегії розвитку та інноваційні технології» AERT-2025, м. Харків, 11–12 грудня 2025 року.

Міжнародне наукове, науково-технічне співробітництво кафедри комп'ютерних інтелектуальних технологій та систем:

- участь у програмі «[INITIATE](#)»: проєкт «[EuropeanExcellenceInitiative](#)», [HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01](#) (внутрішній координатор по ХНУРЕ від консорціуму доцент Ілюнін О.), що почалася у лютому 2024 року. Сформовано та подано список провідних науковців та аспірантів ХНУРЕ до участі у програмі на запит координатора проєкту Zagreb University.

Міжнародне науково-технічне співробітництво кафедри проєктування та експлуатації електронних апаратів мало місце шляхом участі викладачів та здобувачів вищої освіти кафедри в міжнародних конференціях та зарубіжних виданнях.

У 2025 році кафедра програмної інженерії продовжила активну участь у реалізації низки важливих міжнародних грантових проєктів, спрямованих на розвиток науки, впровадження інноваційних технологій і розширення освітніх можливостей.

Ще одним важливим проєктом став проєкт «[Warwick-NURE Msc by Research Computer Science](#)», виконаний у партнерстві з університетом Ворики за підтримки Research England. Основна мета – розвиток інновацій у сфері радіоелектроніки. Проєкт триватиме із травня 2025 року до вересня 2027 року, а фінансування склало 40 000 фунтів стерлінгів. У рамках цієї програми студенти здобувають сучасну освіту за міжнародними стандартами.

У рамках програми мобільності [Erasmus+ KA1](#) кафедра активно співпрацює з провідними університетами Європи. У 2025 році понад десять студентів брали участь у програмах обміну з університетами Латвії, Іспанії, Литви та Німеччини, а також навчалися на літній школі університету Ворики.

Інші проєкти кафедри включають:

- [ARISA](#) (Artificial Intelligence Skills Alliance): фінансується Європейською комісією у межах Erasmus+ (2024-2026 років, бюджет – 28 тис. євро);
- [Eastern Ukraine EDIH](#): реалізується у межах Digital Europe (2024-2028 років, бюджет – 360 тис. євро);
- [EU5G4UA](#): впровадження інструментів і стандартів 5G-мереж в Україні (2022-2025 років, бюджет – 30 тис. євро);
- [RI4business](#): дослідження інновацій для бізнесу (2022-2025 років, бюджет – 30 тис. євро);

Кафедра медіасистем та технологій активізувала свою діяльність у Німеччині. Кафедра задіяна у Міжнародному проєкті «[Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis](#)», що фінансується DAAD (німецька служба академічних обмінів), технічним університетом у місті Хайльбронн (Technische Hochschulein Heilbronn).

Викладачі кафедри медіасистем та технологій спільно з німецькими колегами беруть участь у воркшопах, семінарах та лекціях-тренінгах на теми як побудувати міжнародну співпрацю при викладанні та залучити до неї українських та німецьких студентів («Virtual exchange», «Digital Teaching in Higher Education», Navigating the Path to Scholarly Success: «Mastering Scientific Publishing, Writing, and Early Career Planning», «Young Scientists Network»). Для здобувачів вищої освіти та викладачів проводяться мовні курси з англійської та німецької мов (рівень A2, B1 та B2). Університет міста Хайльбронн залучав аспірантів та докторантів на семінар в сфері наукового письма.

Кафедрою медіасистем та технологій у період від 14 до 17 травня 2025 року, було організовано і успішно проведено IX Міжнародну науково-технічну конференцію «Поліграфічні, мультимедійні та web-технології (PMW-2025)».

Цей захід активно підтримали не тільки колеги з України (Львів, Київ, Запоріжжя, Дніпро), але й студенти і викладачі з Польщі, Мексики, Йорданії, Литви, Німеччини.

Кафедрою системотехніки у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва отримано такі результати:

- розроблено межі цифрових компетенцій для вчителів та інших громадян України, які стали основою для роботи Міністерства цифрової трансформації України;
- сформовано профілі цифрових компетенцій для вчителів та інших громадян України.

Кафедра завершила участь у проєкті «[Digital competence framework for Ukrainian teachers and other citizens, dComFra](#)», який фінансувався Європейським Союзом у межах програми Erasmus+. Реалізація тривала з 2018 до 2023 року, а у 2025 році університет отримав фінальний транш. Загальний бюджет проєкту становив 80536,95 євро. Проєкт завершений із досягненням усіх запланованих результатів.

Пріоритетним напрямом міжнародної діяльності є встановлення партнерських відносин між ХНУРЕ та іноземними закладами вищої освіти, а також іноземними організаціями. Воєнний стан та складні обставини в умовах бойових дій не перешкоджають розвитку міжнародної співпраці. Попри складні обставини, Університет послідовно розширює міжнародні контакти, прагнучи забезпечити безперервний розвиток освіти, науки та інновацій, а також зміцнити свою присутність у глобальному академічному просторі.

Протягом 2025 року ХНУРЕ відвідали іноземні делегації:

- 26 червня 2025 року в Університеті перебували представники Посольства Республіки Албанія в Україні Ернал Філо, Надзвичайний та Повноважний Посол Республіки Албанія в Україні, та Клодоальдо Ламчай, Перший секретар Посольства Республіки Албанія в Україні.
- 02 липня 2025 року та 04 липня 2025 року Університет відвідала Гур'єва Наталя Сергіївна, професор кафедри Цифрових мистецтв, Університет штату Гуанахуато, Мексика.

Показники Університету з міжнародного співробітництва 2025 року порівняно з 2024 роком.

Заходи з міжнародного співробітництва	2024 рік	2025 рік
– виїзди з метою стажування, навчання та підвищення кваліфікації	43	50
– виїзди з метою проведення викладацької роботи	1	–
– виїзди з метою проведення наукових досліджень	10	8
– участь у міжнародних семінарах, конференціях тощо	16	13
– інші заходи з міжнародного співробітництва	37	39
Загалом виїздів працівників Університету за кордон	61	56
Укладено нові угоди із закордонними науковими організаціями та закладами вищої освіти	5	9
Продовжували діяти попередні угоди	142	144
Отримання грантів, зокрема:	107	84
– для стажування	–	–
– для наукового співробітництва та реалізації проєктів	39	46
– викладацька робота	1	–
– освітніх грантів	43	27
– участь у конференціях та семінарах	16	5
– інші	6	6
Подано до міжнародних наукових фондів нових проєктів	1	3
Проведено міжнародних конференцій, семінарів тощо	11	12

Показниками вдалої роботи ХНУРЕ з напрямку міжнародної діяльності є виграні проєкти, гранти та підписані міжнародні угоди.

Співпраця з іноземними партнерами допомагає Університету розширити навчальні програми, обмінюватися досвідом, підвищувати конкурентоспроможність випускників та зміцнювати міжнародний авторитет ХНУРЕ. Укладання договорів та меморандумів – це стратегічний крок, що сприяє розвитку Університету та його впливу на освітню і наукову спільноту як в Україні, так і за її межами.

У 2025 році було підписано договір з ТОВ «LT4UA» про гуманітарну допомогу з Литовською Республікою.

Меморандум про взаєморозуміння з Дуальним Університетом Саксонії у галузі досліджень та академічного обміну в Федеративній Республіці Німеччина.

Меморандум про взаєморозуміння з Політехнічним Університетом Тирани (Республіка Албанія) у галузі науки та освіти, та академічного обміну.

Угоду про прийом заяв вступників з верифікацією оригіналів документів з ТОВ «Veyisli GIM» (Республіка Азербайджан).

Було підписано доповнення до угод про академічний обмін з Поморським Університетом в Слупську (Республіка Польща).

Меморандум про взаєморозуміння у галузі стажування, співробітництво у галузі науки та освіти з Національним агентством кібербезпеки у Республіці Албанія.

Була підписана Рамкова Угода наукова у галузі освітньої співпраці та академічного обміну з Університетом Лімож (Республіка Франція).

Угода про співробітництво з подвійним дипломуванням з Ризьким університетом північних країн (Латвійська Республіка).

Загалом на 2025 рік діє 144 міжнародні угоди між ХНУРЕ та іноземними партнерами.

Міжнародні проєкти мають надзвичайно важливе значення для розвитку нашого Університету, оскільки вони відкривають доступ до європейського освітнього простору та сприяють інтеграції української вищої освіти у світову академічну спільноту. Проєкти дозволяють зміцнювати міжнародне партнерство, реалізовувати інноваційні освітні ініціативи та підвищувати рівень якості навчання.

У ХНУРЕ 2025 року працювали такі проєкти та програми:

– КА-2 СВНЕ «Universities-Communities: strengthening cooperation/UNICOM», Колісник М.;

– КА-2 Міжнародний проєкт Erasmus+ КА 2 СВНЕ «Universities-Communities: strengthening cooperation /UNICOM», Колісник М.;

– Jean Monnet. Проєкт № 101047552, акронім EU ic AI policy. Європейський підхід до етичної, правової та соціально-економічної політики в галузі штучного інтелекту (European approach in charge of ethical, legal and socio-economic artificial intelligence policy), Турута О.;

– Jean Monnet. Проєкт № 101085608, акронім EU5G4UA. Застосування інструментарію та фреймворків ЄС для мереж 5G для України (Application of EU toolbox and frameworks of 5G networks for Ukraine), Турута О.;

– Jean Monnet. Проєкт № 101085825 – ERASMUS-JMO-2022-MODULE акронім ResCE. «Європейський досвід для підвищення стійкості критично важливих об'єктів в Україні» / «The European experience for enhancement the resilience of critical entities in Ukraine» (ResCe), Євдокименко М.;

– Jean Monnet. Міжнародний проєкт Еразмус+ Жан Моне Модуль «Ukraine-EU: Digital innovations making connections 4 changes» (Erasmus Jean Monnet Module #101047751-EUDI4C) «Україна–ЄС: Цифрові інновації встановлюють зв'язки для змін», Колупаєва І.;

- Jean Monnet. Call: ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH Topic: ERASMUS-JMO-2023-MODULE Project title: Development of the Digital Education Action Plan Popularisation Ways in Neighbour Countries for Strengthening the EU Political Leadership Acronim: DEAPEPL, Ромашов Ю., Ткачова Т.;
- Jean Monnet, Проект № 101127373, акронім RI4business. Європейський досвід проведення досліджень та інновацій для розвитку бізнесу, Турута О., Коваленко А., Барковська О., Турута О.;
- Jean Monnet проекту №#101127659-Eco4Smart «Україна-ЄС: рішення циклічної економіки для розумних та сталих міст» Колупаєва І.
- Erasmus+ KA2 Critical role of Public Employees in Circular Economy Implementation: Embedding Circular Economy Thinking in HEIs“ (PubCirEco) Вирішальна роль державних службовців у впровадженні циркулярної економіки: Впровадження мислення про циркулярну економіку у вищих навчальних закладах, Колупаєва І.

Міжнародні проекти COST у рамках Горизонт:

- COST у рамках Горизонт 2020. «Strengthening Research and Innovation Links towards Ukraine» – RI-LINKS2UA №692476, Турута О.;
- COST Action CA15110 Harmonising standardisation strategies to increase efficiency and competitiveness of European life-science research (CHARME), Нечипоренко А.;
- CA15130 «Study Abroad Research in European Perspective» (SAREP), Головянко М.;
- CA16116 «Wearable Robots for Augmentation, Assistance or Substitution of Human Motor Functions» (15.03.2017 – 14.03.2021), Головянко М.;
- TD1408 «Interdisciplinarity in research programming and funding cycles» (INTREPID), Головянко М.;
- COST Action IC1302 «semantic KEY word-based Search on sTructured data sOurcEs» (under Horizont2020), Головянко М.;
- COST Action 18231: Multi3Generation: Multi-task, Multilingual, Multi-modal Language Generation, Турута О.;
- CA16101 ‘MULTI-modal Imaging of FOREnsic SciEnce Evidence (MULTI-FORESEE)- tools for Forensic Science’, Турута О.;
- CA19122 European Network For Gender Balance in Informatics (EUGAIN), Єременко О.;
- Проект HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01 – «European Excellence Initiative», University of Zagreb Ivana Lucica 5, HR-10002 Zagreb, Croatia tel: +38516168433 mob: +385915658884 fax: +38516156940

(SVEUCILISTE U ZAGREBU, FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE – UNIZAG FSB), Ілюнін О.

У ХНУРЕ працює проєкт НАТО.

НАТО G5511 «Кібербезпека для інтелектуальних систем» Технічний університет – Софія, Болгарія, ЕСАМ-ЕРМІ (Вища технічна школа), Франція, університет Ювяскюля, Фінляндія, Шевченко О., Гришко С.

Проект Марія Кюрі у межах Горизонт 2020.

Deep Intelligent Optical and Radio Communication Networks 48 місяців 2021–2024, #101008280 (DIOR) MSCA-RISE-2020 – Обмін науковими та інноваційними кадрами. – Розробити модель оптичного каналу на основі штучного інтелекту для опто-волоконної системи з урахуванням стохастичних порушень та оптимізація обробки сигналів і мережевого трафіку на основі даних із застосуванням нейронної мережі, кафедра штучного інтелекту, Тітова Л.

Завдяки проєктам ERASMUS+ студенти й викладачі отримують можливість навчатися, стажуватися або викладати в закордонних ЗВО, набуваючи безцінного досвіду, нових знань та міжкультурних компетентностей. Це сприяє академічній мобільності, підсилює професійний потенціал учасників навчального процесу і розширює горизонти їхнього кар'єрного розвитку. Крім того проєкти ERASMUS+ підтримують модернізацію освітніх програм, розвиток досліджень, цифровізацію навчального процесу та впровадження європейських стандартів вищої освіти. Участь у цих ініціативах підвищує репутацію ХНУРЕ, робить його більш привабливим для іноземних студентів і партнерів та сприяє його сталому міжнародному розвитку.

Список програм ERASMUS+, які діють в ХНУРЕ у 2025 році:

- UNIVERSITY OF BURGOS, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, Демська Н.;
- Erasmus+ Academic mobility wit UNIVERSIDAD DE JAEN #2019-1-ES01-KA107-061663, кафедра штучного інтелекту, Тітова Л.
- Riga Technical University, кафедра інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського, Єременко О.;
- Development of the Model and Common Information Space of Virtual Exchange Programs, MOVEx. Project 101083883 – MOVEx – ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, Филипенко О.;
- Innovation Platform for Education and Research on the Impact of Climate Change on Plant Growth Performance and Soil Biodiversity, Університет

м. Кельна, ФРН, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, Ромашов Ю.;

- Riga Technical University, кафедра програмної інженерії, Чуприна А.;
- University of Valladolid, кафедра програмної інженерії, Чуприна А.;
- Pavol Jozef Safarik University, кафедра програмної інженерії, Чуприна А.;
- WSG Bydgoszcz University, кафедра програмної інженерії, Чуприна А.;
- Linnaeus University, кафедра програмної інженерії, Чуприна А.,

Смеляков К.;

– University of Ruse Angel Kanchev, кафедра програмної інженерії, Ревенчук І., Чуприна А.;

– University of Applied Sciences HTW SAAR, кафедра програмної інженерії, Чуприна А., Смеляков К.;

– University of Applied Sciences VIKO, кафедра програмної інженерії, Чуприна А., Смеляков К.;

– Університет Л'яквілія Італія Università degli studi dell'Aquila, кафедра прикладної математики, Кіріченко Л.;

– IEIBNIZ UNIVERSITY OF GANNOVER, кафедра біомедичної інженерії, кафедра інформатики, кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації, Аврунін О., Кузьомін О., Сакало С, начальник відділу міжнародних зв'язків Ткачова Т.;

– UNIVERSITY OF LIUBUANA, кафедра комп'ютерної радіоінженерії та систем технічного захисту інформації, Сакало С., начальник відділу міжнародних зв'язків Ткачова Т.;

– University of Coimbra, Снігуров А.В., декан факультету Інфокомунікацій, кафедра інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського;

– Tallin University of Technology (TalTech), провідний інженер кафедри штучного інтелекту, Тітова Л.;

– Green Transition in Ukrainian Universities, NAWA project 2023, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки, Филипенко О.;

– Проєкт NUMECO Міжнародний проєкт «Сталий цифровий розвиток економічних суб'єктів регіону ЕКО», кафедра економічної кібернетики і управління економічною безпекою, Колісник М.

DAAD є одним з найавторитетніших освітніх фондів Європи і його підтримка відкриває нашим студентам та викладачам доступ до сучасних німецьких освітніх стандартів, інноваційних підходів та наукових традицій.

Програми DAAD та проєкти в межах DAAD:

- кафедра біомедичної інженерії, Аврунін О., «Комп'ютерний аналіз альгінатних структур»;
- кафедра біомедичної інженерії, Аврунін О., «Комп'ютерний аналіз кріомікроскопічних об'єктів»;
- кафедра інформатики, «Східно-європейське партнерство у рамках DAAD»;
- кафедра Системотехніки, участь у проєкті, а саме – організація німецько-українських літніх шкіл «Lessons in Biomedicine Learnt from Nanotechnology and Artificial Intelligence», за підтримки Німецької служби академічних обмінів DAAD;
- кафедра інфокомунікаційної інженерії ім.В. Поповського, Лемешко О., DigiJED-2 у рамках DAAD: цифрова освіта спільними зусиллями,

Студенти та співробітники ХНУРЕ протягом 2025 року активно брали участь у програмах міжнародної академічної мобільності згідно зі стратегією інтернаціоналізації ХНУРЕ.

Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які впродовж 2025 року навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України – 46.

Кількість виїздів науково-педагогічних та наукових працівників, а також співробітників, які протягом 2025 року до іноземних закладів вищої освіти (наукових установ) – 56.

Кількість виїздів аспірантів протягом 2025 року до іноземних закладів вищої освіти (наукових установ) – 3.

Діяльність ХНУРЕ сприяє інтернаціоналізації вищої освіти та виведенню сучасної української освіти на рівень світових вимог, готує випускників, здатних гідно захищати й представляти інтереси України на міжнародній арені.

Програми подвійного дипломування має важливе значення для студентів ХНУРЕ, адже вони відкривають унікальні можливості для професійного та особистого розвитку. Завдяки участі у таких програмах наші студенти отримують доступ до різних академічних традицій, сучасних освітніх методик і новітніх технологій. Учать студентів у програмах подвійного дипломування підвищує конкурентоспроможність випускників ХНУРЕ на міжнародному ринку праці, що значно розширює можливості працевлаштування та кар'єрного зростання. Крім того студенти набувають важливих міжкультурних компетентностей, удосконалюють знання іноземних мов, вчаться адаптуватися

до нового середовища та працювати в багатомовних командах. Програми подвійного дипломування Університету не лише робить нашу освіту якісною та сучасною, а й сприяє формуванню покоління фахівців, здатних ефективно працювати в глобальному світі.

У ХНУРЕ діють такі програми подвійного дипломування:

- програма подвійного дипломування з Університетом Ліннеус, Швеція, м. Вакхо, відповідальна доцент кафедри програмної інженерії Чупріна А. (2 освітні програми: «Інженерія програмного забезпечення» та «Програмне забезпечення систем»), кафедра програмної інженерії;
- програма подвійного дипломування з Університетом Шафарика в Кошицях, Республіка Словачія, відповідальна доцент кафедри програмної інженерії Чупріна А. (одна освітня програма «Інженерія програмного забезпечення»), кафедра програмної інженерії;
- програма подвійного дипломування з Університетом Бидгощ, Республіка Польща, відповідальна доцент кафедри програмної інженерії Чупріна А. (одна освітня програма «Інженерія програмного забезпечення»), кафедра програмної інженерії;
- програма подвійного дипломування з Технологічним університетом Блекінге, Швеція, м. Блекінге, відповідальний Снігуров А., кафедра інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського (одна освітня програма: «Телекомунікація та радіотехніка»), кафедра інфокомунікаційної інженерії ім. В.В. Поповського;
- програма подвійного дипломування з Азербайджанським технічним університетом, відповідальний проректор з міжнародного співробітництва Омаров М. (три освітні програми: «Комп'ютерні системи і мережі», «Комп'ютерне програмування», «Комп'ютерна інженерія»);
- програма подвійного дипломування з Університетом Азербайджану за спеціальностями «Комп'ютерна інженерія», «Комп'ютерні науки», відповідальний – проректор з міжнародного співробітництва Омаров М.;
- програма подвійного дипломування в рамках віртуального обміну з Ризьким університетом північних країн, Латвія, м. Рига (освітня програма «Інформаційні системи та технології»), кафедра електронних обчислювальних машин;
- програма подвійного дипломування в рамках віртуального обміну з Університетом Ворики, Велика Британія, м. Ворик (освітня програма: «Інженерія програмного забезпечення»), кафедра програмної інженерії.

2025 року для підвищення ефективності роботи структурних підрозділів Університету у сфері міжнародного співробітництва тривала робота згідно зі стратегією інтернаціоналізації, розробленою 2020 року.

У 2025 році Інтернаціоналізація, як завжди, була ключовим елементом у досягненні та встановлення статусу ЗВО на світовому рівні, оскільки основною метою було і є – поглиблення міжнародного співробітництва у сфері освітньої та науково-дослідної діяльності, а також формування ефективної системи міжнародних взаємозв'язків, здатних сприяти виконанню стратегічних завдань Університету, що допомагає у залученні іноземних студентів, підвищенні міжнародного рейтингу ХНУРЕ, підготовці висококваліфікованих конкурентоспроможних фахівців для роботи на міжнародному ринку праці. Інтернаціоналізація відкриває доступ до глобального наукового простору та розширює можливість для учасників освітнього процесу, забезпечує Університету розвиток, конкурентоспроможність і здатність впливати на світовий інтелектуальний дискус.

ХНУРЕ завжди приділяє велику увагу Інтернаціоналізації, що дає можливість Університету підвищити якість освіти, підготовку студентів до життя в світі, що глобалізується. Завдяки інтернаціоналізації Університет отримує можливість встановлювати партнерства з іноземними ЗВО, обмінюватися досвідом та науковими результатами, а також створювати мультикультурне освітнє середовище, яке сприяє формуванню відкритого мислення та підвищує якість навчального процесу.

ХНУРЕ у 2025 році, не зважаючи на військовий стан в країні, значно підвищив міжнародну репутацію, а також підвищив якість міжнародної науково-дослідної діяльності. Попри складні воєнні умови Інтернаціоналізація перетворюється на джерело зростання, оновлення та міжнародного визнання Університету.

Науковий керівник відділу
бенчмаркінгу та веб-менеджменту



Лариса ЧАЛА