

**Звіт ректора НУ «Запорізька політехніка»
Грешти Віктора Леонідовича**
про виконання умов контракту в 2025 році

Виконання стратегічного плану розвитку університету

Створення ефективної системи управління НУ «Запорізька політехніка» та забезпечення соціальної відповідальності Університету

Забезпечення довіри громадян, держави та бізнесу до освітньої, наукової, інноваційної діяльності НУ «Запорізька політехніка»

Забезпечення в НУ «Запорізька політехніка» якісної освітньо-наукової діяльності, конкурентоспроможної вищої освіти, яка є доступною для різних верств населення, досліджень та інновацій

Інтернаціоналізація НУ «Запорізька політехніка»

Привабливість НУ «Запорізька політехніка» для навчання та академічної кар'єри

Цифровізація НУ «Запорізька політехніка»

Освітня діяльність

Чисельність

На денній формі навчається **8 404** студенти

На заочній формі навчається **1 457** студентів



Підсумки вступної кампанії

Прийом здобувачів освіти НУ «Запорізька політехніка»	2199
Прийом на бакалаврат	1215
На основі ПЗСО	799
Прийом в магістратуру	947
Прийом в аспірантуру	37
Контингент студентів	9861
Ваучери	251

Освітня діяльність

Внутрішнє забезпечення якості освіти

- Послідовне впровадження ключових елементів системи якості.
- Підвищення ефективності освітнього процесу та відповідність стандартам.
- Зворотний зв'язок із здобувачами, випускниками та роботодавцями.
- Підтримка академічної доброчесності та професійного розвитку викладачів.

Моніторинг якості освітнього контенту

- Аналіз актуальності, структури та методичного забезпечення контенту в Moodle.
- Оцінка відповідності програмним результатам навчання та стандартам.
- Використання результатів для оновлення програм і стратегічного планування.

Процедури оцінювання результатів навчання

- Прозорі та об'єктивні процедури оцінювання.
- Поточний і підсумковий контроль досягнення програмних результатів.
- Використання результатів для вдосконалення програм та методів навчання.

Перегляд освітніх програм

- Плановий перегляд усіх бакалаврських і 80 % магістерських програм.
- Актуалізація результатів навчання та змісту дисциплін.
- Посилення практичної спрямованості та вдосконалення оцінювання результатів.

Освітня діяльність

Аналіз готовності до нового року

- Перевірка кадрового забезпечення, навчально-методичної бази та інфраструктури.
- Актуалізація освітніх програм і навчальних планів.

Моніторинг виконання цільових показників керівників

- Оцінка ефективності керівників структурних підрозділів.
- Використання результатів для управлінських рішень і коригування планів

Опитування здобувачів, випускників, роботодавців та викладачів

- Збір зворотного зв'язку щодо якості освітнього процесу та програм.
- Добровільність та анонімність опитувань.
- Використання результатів для вдосконалення програм і контенту.

Автоматизована система вибору вибірових дисциплін

- Прозорість та доступність формування індивідуальних освітніх траєкторій.
- Врахування вибору автоматично при формуванні навчальних планів і розкладу.
- Підвищення ефективності управління освітнім процесом.

Дуальна форма здобуття вищої освіти

У 2024/2025 н.р. освітній процес за дуальною формою здійснювався за **19 освітніми програмами.**

Упродовж **2025 року** НУ «Запорізька політехніка» проводив **зустрічі з підприємствами м. Запоріжжя** щодо залучення їх до реалізації дуальної освіти у сферах:

- освіти, бізнесу, адміністрування та права;
- інформаційних технологій;
- інженерії, виробництва та будівництва;
- охорони здоров'я та соціального забезпечення;
- транспорту, електроніки та телекомунікацій, фізичної, механічної та електричної інженерії.

Досягнуті домовленості передбачають **укладання угод про співпрацю** та спільну підготовку здобувачів освіти за дуальною формою.

Дуальна форма здобуття вищої освіти

Ключові заходи 2025 року:

участь у Tech Educators Community «Дуальна освіта – від ідеї до диплома»;

моніторинг ДФЗО (опитування НМЦ ВФПО);

долучення до порталу «Дуальна освіта в Україні»;

вебінар «Програма дуальної освіти від ВАТ Україна»;

зустріч з **CH.E-INDUSTRY GROUP**;

форум «Навички майбутнього 2025»;

зустріч з компанією «**В.А.Т.-Прилуки**»;

зустріч МОН України з ЗВО та бізнесом щодо перспектив масштабування дуальної освіти.

Ліцензування та акредитація

Успішно акредитовано **15** запланованих **освітніх програм** за повноцінними процедурами акредитаційних експертиз.

Серед загальних позитивних оцінок за критеріями акредитації експертні групи відзначили такі переваги:

- функціонування автоматизованої системи управління освітнім процесом
- практико-орієнтованість освітніх програм
- детально розроблена нормативна база Університету
- забезпечення безпечного та комфортного освітнього середовища
- ефективна система забезпечення якості освіти

Автоматизована система управління університетом як ключовий етап цифрової трансформації

Система спрямована на підвищення ефективності управління, прозорості процесів та покращення взаємодії між усіма учасниками освітнього процесу.

Впроваджено основні модулі АСУУ:

Навчальний відділ – управління навчальними планами, індивідуальними траєкторіями, навантаженням кафедр і рухом контингенту.

Формування розкладу – автоматизоване складання навчальних та екзаменаційних розкладів з оптимізацією ресурсів.

Відділ кадрів – електронні особові справи, накази, облік відпусток і аналітика кадрових ресурсів.

Автоматизована система управління університетом як ключовий етап цифрової трансформації

Вебінтерфейс та особисті кабінети – онлайн-доступ до розкладу, успішності, навчальних планів та електронного журналу.

Військовий облік – облік і звітність щодо військовозобов'язаних співробітників і здобувачів освіти.

Модуль «Деканат» – управління контингентом, наказами, відомостями, успішністю, довідками та автоматизоване формування додатку до диплома.

Результат впровадження:

єдиний цифровий простір університету, зменшення помилок, оперативний доступ до даних та повний контроль освітніх і управлінських процесів.

Результати рейтингового оцінювання НПП

Взяли участь **617** осіб

5 переможців від кожного факультету отримали заохочувальні надбавки за особливі успіхи в роботі:

I місце	20%
II місце	15%
II місце	13%
IV місце	10%
V місце	5%



Фінансова стабільність

2025

Загальний обсяг
фінансування, тис. грн

393 984, 3

Загальний фонд, тис.
грн

245 525, 2

Спеціальні кошти, тис.
грн

148 459, 1

Додаткові фінансові надходження

Ініціатива Президента України з підтримки прифронтових ЗВО - **16369,3 тис. грн.**

Постанова КМУ "Деякі питання фінансування закладів вищої освіти у 2025 році" на оплату праці та комунальні послуги

Кошти на відновлення інфраструктури - **6330,114 тис. грн;**

Постанова КМУ від 19 лютого 2020 р. № 131 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для реалізації загальнодержавних заходів у сфері освіти" на поточний ремонт

Ініціатива Президента України, програма United24 за підтримки МОН України - **25807,029 тис. грн;**

Постанова КМУ від 1 жовтня 2025 р. № 1228 "Про розподіл коштів з рахунка для задоволення потреб освіти і науки, відкритого Міністерством освіти і науки в Національному банку, у 2025 році" на капітальні видатки - ПОСТАНОВА від 16 липня 2025 р. № 891

Наукова та інноваційна діяльність, зростання обсягу доходу університету за рахунок усіх джерел фінансування, технологічних та інноваційних програм

	Загальний фонд, тис. грн.	Спеціальний фонд, тис. грн.	Усього коштів, тис. грн.
2023	1 719,51	7 377,2	8 896,71
2024	800,0	4 1741,7	42 541,7
2025	3 780	44 609,7	48 389,70

Наукова та інноваційна діяльність

Нові матеріали з градієнтною наноструктурою для несучих конструкцій підвищеної надійності і безпеки людини в особливих умовах



Розробка практичних рекомендацій для розширення застосування адитивних технологій виробництва деталей та польового ремонту військової техніки



Інтелектуальні методи та засоби обробки інформації для прийняття рішень у військовій і цивільній промисловості»



Дослідження транспортних потоків та управління сіті-логістичними системами промислових регіонів в умовах невизначеності з урахуванням цілей сталого розвитку



Вдосконалення низькомодульних сплавів для ефективного відновлення опорно-рухового апарату постраждалих внаслідок бойових дій



Засоби штучного інтелекту для контролю та управління технічними та соціальними системами в умовах воєнного стану



«Моделювання біметалевих нанокластерів з використанням нейромережевих потенціалів та прискореної молекулярної динаміки»

грант Президента України для підтримки наукових досліджень і розробок молодих вчених

Державна атестація НУ «Запорізька політехніка» в частині провадження наукової та науково-технічної діяльності

Університет отримав атестацію за **трьома** науковими напрямами:

1 напрям **«Інженерно-технологічний»** – група Б

2 напрям **«Природничо-математичний»** – група В

3 напрям **«Суспільний»** – група В

Видавнича діяльність університету у контексті розвитку наукових досліджень

Університетом видається **5 фахових наукових видань.**

Науковий журнал **«Радіoeлектроніка, інформатика, управління»** (скорочено – РІУ, ISSN 607-3274), що видається Університетом, входить до складу Master Journal List бази Tomson Reuters Web of Science (WoS), визнаної у світі найвпливовішою серед наукометричних баз.

Науковий журнал «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні»

- оновлено наповнення сайту
- оновлено редакційну політику
- доповнено політику відкритого доступу
- розроблено політику використання штучного інтелекту

Схвалено заявку на включення журналу в DOAJ та подано заявку на індексацію в наукометричній базі Scopus.

Проведено 3 Міжнародні конференції з публікацією матеріалів у виданнях, що індексуються у наукометричних МБД

International Scientific Conference
«Advanced & Novel Technologies –
Interdisciplinary Collaboration on Materials
Science 2025 (ANTICM-2025)»



Міжнародна науково-практична
конференція «Бізнес-екосистеми: сталий
розвиток 2025» ("Business ecosystems:
sustainable development 2025" (BESD 2025))



International Conference on Smart
Innovations in Energy and Mechanical
Systems (SIEMS-2025)

Створення системи оцінювання та заохочення НПП за результатами наукової діяльності

Зростання обсягу надходжень дозволило збільшити виплати

- **0,5 посадового окладу** на колектив авторів для публікацій, проіндексованих у 2023 році
- **1 посадового окладу** на колектив авторів для видань, що входять до Q1-Q2, проіндексованих у першому півріччі 2024 року
- **0,75 посадового окладу** на колектив авторів для видань, що входять до Q3-Q4 або збірок (матеріалів) конференцій, проіндексованих у першому півріччі 2024 року
- **0,25 посадового окладу** на колектив авторів корисної моделі
- **0,15 посадового окладу** на колектив авторів свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір

У 2025 році виплачено понад 872 тисячі грн

Результати діяльності «Наукового парку НУ «Запорізька політехніка»»

Головна мета

реалізація інноваційних проєктів для прискорення розроблення та впровадження у виробництво наукоємної, конкурентоспроможної високотехнологічної продукції

Результати за 2025 рік:

- виконано **6 договорів** на проведення НДР (загальна вартість — **218 500 грн**)
- виготовлено продукції власної розробки та виробництва на суму **685 250 грн**

Плани на 2026 рік:

укладено контракти з виготовлення продукції на суму **понад 2 000 000 грн** — це дозволить забезпечити **стабільний розвиток виробничої діяльності та збільшити обсяги реалізації**



Національний контактний пункт за напрямом «Дослідницькі інфраструктури» програми «Горизонт Європа»

Реалізовано спільно з Відділом проектної діяльності комплексну програму інформаційної, консультаційної та організаційної підтримки української наукової спільноти:

- **Круглий стіл** «Розвиток бізнес-екосистеми: інтеграція бізнесу, освіти, науки та влади».
- **Майстер-клас** «Можливості для дослідників: як користуватись Funding & Tenders Portal», який зібрав понад 100 учасників.
- **Інформаційний день** «Огляд конкурсів програми «Горизонт Європа» 2025 р. за напрямом «Дослідницькі інфраструктури»».
- **Інформаційний семінар** «Успішні практики участі в конкурсах за напрямом «Дослідницькі інфраструктури»
- **Тренінг** «Підготовка конкурентоспроможних проектних пропозицій для конкурсів за напрямом «Дослідницькі інфраструктури»»
- **Інформаційний семінар й інформаційний день** «Грантові можливості та інструменти підтримки в рамках Програми "Горизонт Європа"».

Команда НКП надала понад **49 професійних консультацій** щодо підготовки заявок до програми, сприяла пошуку міжнародних партнерів та забезпечила якісну експертизу проектних пропозицій.

Підготовлено **9 проектних пропозицій** за підтримки НКП. До участі у проектах залучено **9 установ та організацій**, серед яких державні наукові установи та заклади вищої освіти.

Проекти Горизонт Європа

Подано **9 заявок** на конкурси Горизонт Європа:

HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01 Шляхи розвитку та впровадження STEM-освіти

HORIZON-CL4-2025-01 Створення Центру досконалості з service learning для регіонального відновлення (CoE-SLRR)

HORIZON-WIDERA-2025-01 Проект TI4UA створює дорожню карту для відновлення та модернізації технологічної інфраструктури України відповідно до промислових і цифрових стратегій ЄС

HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-02 Проект спрямований на підвищення стійкості та стабільності європейської сільськогосподарської системи

HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-11 Проект спрямований на розвиток та впровадження цифрових двійників (Digital Twins) для сільського господарства, лісництва та розвитку сільських територій

HORIZON-WIDERA-2025-01 Впровадженні штучного інтелекту як трансверсального рушія передового досвіду, відкритої науки та цифрової трансформації, створюючи пов'язану екосистему установ, які генерують, поширюють та цінують знання по всій Європі.

HORIZON-WIDERA-2025-01 Проект спрямований на трансформацію ролі університетів у сфері освіти, досліджень та інновацій



Міжнародна діяльність

72 чинні угоди з університетами-партнерами

У **2025** році укладено **10 нових міжнародних угод**

Університет долучився до глобальної ініціативи **ErasmusDays 2025:** серія онлайн-заходів, присвячених розвитку міжнародних партнерств, академічній мобільності та обміну кращими практиками реалізації проектів Erasmus+. У заходах взяли участь понад 200 учасників.

Проведено **International Week**, присвячений **125-річчю університету**
Протягом двох днів відбулися: гостьові лекції та зустрічі з міжнародними експертами та партнерами. Учасники з **Великої Британії, Сербії, Польщі та України**

Участь університету у міжнародних наукових та освітніх проєктах

Erasmus+ KA1 (академічна мобільність)

Erasmus+ KA2 — участь у **4** міжнародних проєктах

DAAD — участь у **7** міжнародних проєктах

DFG — участь в **1** міжнародному проєкті

підписано **7** міжінституційних угод з європейськими університетами



Erasmus+

DAAD

DFG

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Проекти Erasmus+ (KA2)

Кафедра «**Транспортні технології**» продовжила реалізацію проекту **ISDEGO**
Мета: впровадження цілей сталого розвитку міст у транспорті

Розпочато реалізацію проекту **SEDWU** (Scalable Electronic Document Workflow for Universities)
Мета: підвищення ефективності управління, цифровізація, європейська інтеграція університетів

Розпочато реалізацію проекту **CC4C** – “**Creating Champions for Change**”
Мета: розвиток лідерства та позитивних змін через спорт



Інтеграція НУ «Запорізька політехніка» в європейський освітньо-науковий простір через міжнародні партнерства

Продовжено реалізацію програми **DFG «Започаткування міжнародної співпраці» з Університетом Штутгарта (DFG)**

Мета: підготовка спільної дослідницької пропозиції для подання на фінансування DFG

EuroPIM Virtual Master School Ukraine (EU-ViMUK) — проєкт завершено у червні 2025 року

Викладачі університету розробили та інтегрували **електронні матеріали для 20 магістерських курсів**

Матеріали впроваджено в **Digital Education Ecosystem (DEE)** FH Dortmund (Німеччина)

Проекти DAAD

Проект DILLUGIS (2022–2025)

Ініціатори: НУ «Запорізька політехніка»
та ОН Amberg-Weiden (Німеччина)

Результати: близько **150 студентів**
Запорізької політехніки взяли участь
онлайн-академічну мобільність під час
війни



Проект «Fächer der Elektrotechnik für Ukrainische Hochschulen» спільно з HWR Berlin

50 студентів отримали іменні стипендії
по **700 євро**
Загальний обсяг підтримки — **35 000 євро**



Проекти DAAD – 2025

Університет долучився до **4 міжнародних проєктів:**

TANDEM-UA-DE – створення сталого партнерства між Східно-Баварським технічним університетом Амберг-Вайден та 6 українськими університетами

UA4PIM – управління проєктами та інноваціями

StuttWay4Ukraine – інституційна спроможність для реформ, лідерство, обмін досвідом, створення сталої мережі випускників

Joint Modules in Electrical Engineering – створення англomовних модулів з електротехніки, підвищення привабливості навчальних програм, зміцнення цифрових компетентностей



Співпраця з AMS International та розвиток інженерних технологій

Діє угода про співпрацю з **AMS International Sp. z o. o.** (Варшава, Польща) – представником провідних європейських розробників CAD/CAM-ПЗ

TEBIS CAD/CAM: 30 ліцензій отримано та впроваджено в освітній процес кафедри «Металорізальні верстати та інструменти» (магістерський рівень)

Плани на 2026 рік:

- навчання співробітників за модулем **реверсної інженерії**
 - отримання блоків зворотного проектування до наявних ліцензій
- Поєднання TEBIS із професійним **3D-сканером CREALITY RAPTOR X** (співпраця з **Cardiff University**) створює потужну базу для **наукових та комерційних проєктів**

Засновано науково-дослідну лабораторію **«AMS-ZP LAB»** для реалізації спільних проєктів

Співпраця з CARVECO Ltd. (Велика Британія)

Триває плідне співробітництво з **CARVECO Ltd.** — лідером у класі CAD/CAM-систем

3-й рік поспіль кафедри «Металорізальні верстати та інструменти» безкоштовно надано **30 ліцензій CARVECO**

Номінальна вартість ліцензій — **90 тис. дол. США / рік**

Програмне забезпечення активно використовується: **в освітньому процесі, у профорієнтаційній діяльності**, у роботі гуртка ДЮНУ «Софт, що робить гроші»

CARVECO — одна з провідних світових програм для виготовлення монет

Компанія відзначає діяльність університету на **LinkedIn**, формуючи **позитивний міжнародний імідж** закладу освіти

Співпраця з благодійним фондом UK-Med

Для співробітників і студентів регулярно проводяться **семінари, тренінги та навчальні заходи**

У 2025 році на базі університету відбувся **п'ятиденний тренінг «Управління проблемами +»**, який провели **психологи міжнародної організації UK-Med**

Учасники: **співробітники, студенти та випускники університету** – отримали практичні навички з управління стресом, психологічної підтримки осіб, постраждалих від кризових подій

Навчання здійснювалося за **методикою Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ)**

Співпраця з британською організацією Casus Pax (2025)

У **2025 році** НУ «Запорізька політехніка» продовжив активну співпрацю з неприбутковою організацією **Casus Pax** (Велика Британія)

Волонтери **Адам МакКвайєр** та **Холлі Танн** провели:

- розмовні клуби з англійської мови для школярів і студентів
- тренінг з **першої домедичної допомоги**
- гостьові лекції з **медіаграмотності та комунікацій**

Представники Casus Pax взяли участь у ключових заходах університету: **Night of Science 2025** та **International Week 2025**

Продовжено підтримку діяльності **Дитячо-юнацького наукового університету**

Співпраця сприяла посиленню **гуманітарної, освітньої та міжнародної складових, розвитку критичного мислення, мовної практики та практичних навичок**



Програми міжнародної академічної мобільності

29 студентів та аспірантів взяли участь у програмах **онлайн та офлайн академічної мобільності** в закордонних ЗВО та організаціях

9 студентів машинобудівного факультету успішно завершили **практичне стажування** в Університеті прикладних наук м. Оффенбург (Німеччина)

Наукові співробітники та студенти беруть участь у міжнародних конкурсних програмах: **Global UGRAD, DAAD, Fulbright, Erasmus+**. **У 2025 році** такими можливостями скористались **понад 30 осіб**

Erasmus+ (KA1), очний формат: 10 студентів – семестрове навчання в європейських ЗВО, **7 викладачів** – проведення лекцій і семінарів за кордоном

DAAD: 14 студентів отримали гранти на семестрове навчання та участь у семінарах у німецьких закладах вищої освіти

Нагородження

У 2025 р. науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» було нагороджено:

Грамотами Верховної ради України – **8;**

Подяками підкомітету з питань вищої освіти Комітету Верховної Ради України з питань освіти, науки та інновацій – **5;**

Подяками Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти – **5;**

Відзнаками Національної академії наук України – **10;**

Грамотами/подяками Запорізької обласної державної адміністрації – **9**

Почесними грамотами Виконавчого комітету Запорізької міської ради – **35**

Грамотами Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації – **9**

Грамотами Департаменту освіти і науки Запорізької міської ради – **8**

Грамотами/подяками районної адміністрації Запорізької міської ради по Олександрівському району – **22**

Дипломами Запорізької обласної ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ – **4;**

Подяками/грамотами ректора – **54**

Нагородження

У 2025 р. 75 науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» було нагороджено відомчими заохочувальними відзнаками Міністерства освіти і науки України. Серед них отримали:

Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «За наукові та освітні досягнення» – **8;**

Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Відмінник освіти» – **8;**

Почесну грамоту Міністерства освіти і науки України – **8;**

Грамоту Міністерства освіти і науки України – **19;**

Подяку Міністерства освіти і науки України – **32.**



Реалізація стратегії розвитку студентської та молодіжної науки, інновацій та творчості

Створено Раду молодих вчених при Запорізькій обласній державній адміністрації. У створенні Ради взяли участь **7 університетів** Запорізького регіону.

Головою Ради обрано **Анастасію Зеркаль** – професорку кафедри маркетингу та логістики Національного університету «Запорізька політехніка». Також Анастасія Зеркаль **увійшла до складу Ради молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України.**

До 125-річчя університету ініційовано та проведено десятки **всеукраїнських і міжнародних олімпіад, конкурсів, хакатонів і наукових конференцій:**

Олімпіади проведено на базі **6 кафедр** університету. Перемоги здобуто з права, прикладної механіки, зварювання, фізичної культури і спорту, електропостачання, фізичної терапії.

Студенти університету посіли призові місця в особистому і в командному заліках

«Конституційне право України» та «Теорія держави і права»: 1 та 2 місця, перемоги у спеціальних номінаціях. Відзначено високий рівень аналітичного та правового мислення студентів.

Перемоги з **прикладної механіки, електротехнічних систем, матеріалознавства.** Призові місця у всеукраїнських та міжнародних конкурсах наукових робіт.

Участь у **Першості світу з програмування ICPC: 5 команд** – призери I етапу. Команда **NUZP_ME.WE.PAVLO** – абсолютний чемпіон регіонального етапу.



Студенти університету посіли призові місця в особистому і в командному заліках

Призові місця у конкурсах з кібербезпеки, **Huawei Student Tech Challenge.**



Перемоги у всеукраїнських олімпіадах з психології.



Активна участь у мовних, літературних та культурних конкурсах. Призові місця у конкурсах імені Петра Яцика та Тараса Шевченка.

Студенти університету посіли призові місця в особистому і в командному заліках

Перемоги у всеукраїнських та міжнародних конкурсах **з англійської мови**. Участь у міжнародних **перекладацьких і культурно-освітніх проєктах**. Підготовка публікацій і перекладів української поезії англійською мовою.

Конкурс «STARTUP із Запорізькою політехнікою»: понад 40 бізнес-ідей. Переможці отримали підтримку партнерів і інвесторів.

Університет увійшов до **національної мережі стартап-шкіл МОН України**.



Студенти університету посіли призові місця в особистому і в командному заліках

Всеукраїнські конкурси **студентських наукових робіт**. Перемоги у галузях: психологія, ІТ, маркетинг, підприємництво, філологія. Щорічний **«Тиждень науки»** – понад **970 студентів-учасників**.

Участь у міжнародних та всеукраїнських **громадських проєктах**. Формування лідерських, комунікаційних та дослідницьких компетентностей.



Проект енергоефективності та енергобезпеки

Ключовий напрям — впровадження **когенераційних установок (КГУ)**, як ефективного рішення в умовах воєнних викликів

Результати впровадження КГУ:

З **16.11.2025** введено в експлуатацію КГУ потужністю **357 кВт**

Забезпечено **повністю безперебійну роботу університету** під час відключень електроенергії

Напрацьовано **694 години**, вироблено **110 227 кВт·год** електроенергії



Проект енергоефективності та енергобезпеки

Економічний ефект (16.11–15.12.2025):

Споживання електроенергії з міської мережі зменшено з **53 850 до 19 465 кВт·год**

Економія коштів на електроенергії – **371,1 тис. грн**

Споживання теплової енергії скорочено з **487 до 103 Гкал**

Економія на теплопостачанні – **1 160 тис. грн**

Витрати на природний газ – **586,5 тис. грн**

Загальна економія коштів: **944,2 тис. грн**

Перспектива:

Отримання статусу **активного споживача**

Можливість **продажу надлишкової електроенергії в мережу**

Подальше **збільшення економії бюджетних коштів**

Енергетична стабільність університету

У межах фінансування наукового сектору, університетом було придбано та встановлено **сонячну електричну станцію**

Загальна потужність — 40 кВт з майже подвійним резервуванням сучасним блоком LiFePo акумуляторних батарей.

Імплементация цієї станції дасть змогу зменшити навантаження на когенераційне обладнання за рахунок чистого відновлювального джерела сонячної енергії.



Енерго-інноваційний хаб НУ «Запорізька політехніка»

Розвиток хабу в межах проекту **GIZ з упровадження енергоефективності в Україні**

Отримано **сучасне вимірювальне обладнання**, що посилює технічну та навчальну базу

Проведено освітні й практичні заходи:

- семінар із застосування теплових насосів
- регіональні круглі столи з громадами щодо енергоменеджменту

Участь представників університету **в міжнародній експертній зустрічі в Мюнхені** — презентація інноваційних проектів, обмін європейськими практиками

Напрацювання інтегруються в діяльність хабу та **освітні програми**

Хаб є **ключовою платформою співпраці освіти, бізнесу та громад** у сфері енергоефективності

Запорізький Європейський цифровий інноваційний хаб (ZP EDIH)

У 2025 році ZP EDIH офіційно увійшов до мережі **European Digital Innovation Hubs (EDIH)** та зареєстрований у європейському каталозі

Координатор – НУ «Запорізька політехніка»

Партнери консорціуму: Запорізька торгово-промислова палата, кластер IAM», Інститут дослідження кібервійни

ZP EDIH спрямований на підтримку малого й середнього бізнесу, промислових підприємств та органів влади:

- штучний інтелект і кібербезпека
- промислова автоматизація, **CAD/CAM/CAE** – системи
- рішення **Індустрії 4.0**

Послуги хабу:

- тестування технологій
- консультації та підвищення цифрових компетентностей
- доступ до **європейських програм фінансування**

Презентація діяльності ZP EDIH на **Раді підприємців при Запорізькій міській раді. Діяльність Хабу** реалізується за підтримки програми **GIZ «Цифрова трансформація МСП у країнах Східного партнерства»**

Центр промислової робототехніки

Сучасна лабораторія промислової робототехніки, яка оснащена промисловими маніпуляторами Yaskawa і FANUC, колаборативними роботами, зварювальним комплексом і цифровою інфраструктурою з підтримкою OPC UA, PROFINET та ROBOGUIDE.

Лабораторія дає змогу відпрацьовувати керування рухом, офлайн-програмування, інтеграцію машинного зору та безпечну взаємодію «людина-робот».

Тут студенти створюють цифрові двійники, EOAT-пристрої, автоматизовані лінії, реалізують інженерні проекти та стартапи, сприяючи впровадженню технологій Індустрії 4.0 у виробництво регіону



Кваліфікаційний центр

Ключова ідея: кваліфікаційний центр присвоює/підтверджує професійні компетентності здобувачів за рівнями Національної рамки кваліфікацій (НРК), забезпечуючи можливість навчання за дуальною формою освіти

Як це працює?

Кваліфікаційний центр:

Оцінює та надає/підтверджує кваліфікацію (3,4 чи 5-й рівень НРК), що є забезпечує підґрунтя для навчання за дуальною формою освіти

Дуальна освіта:

- Навчання в університеті (враховуючи перезарахування програмних результатів) + практика на підприємстві
- Можливість підвищення рівня професійної кваліфікації до 6-го бакалаврського рівня НРК

- «Електрогазозварник 3 розряду» (3 рівень НРК)
- «Енергетичний аудитор будівель» (7 рівень НРК)
- «Електрогазозварник» (4-5 розряд, 4 рівень НРК)
- «Менеджер (управитель) житлового будинку (групи будинків)» (6 рівень НРК)

Результат — ефективна інтеграція навчання і роботи для формування сучасних фахівців

Університет – визнана платформа взаємодії впливових діячів освіти і науки, державного та громадського сектору

Форум «Дні освітнього лідерства – 2025»

Мета форуму: створення простору стратегічного діалогу та формування спільного бачення трансформації університетів як активних агентів суспільних змін: якісна освіта, інновації, розвиток громад, відповідь на виклики економіки майбутнього.

Формат і зміст: 2 панельні дискусії та презентація кращих практик ЗВО.

Платформа 1: **«Університет і бізнес: від практики до партнерства».**

Платформа 2: **«Освіта через дію: прогромадськість, проєкти, партнерства, вплив».**

Учасники: ректори провідних закладів вищої освіти України.



Університет – визнана платформа взаємодії впливових діячів освіти і науки, державного та громадського сектору

Форум «**Навички майбутнього**» НУ «Запорізька політехніка» за підтримки НАК та НАДС

Ключові теми:

Тенденції розвитку компетентностей майбутнього.
Модернізація системи професійної освіти відповідно до Закону України «Про професійну освіту».
Присвоєння професійних кваліфікацій закладами вищої освіти.

Панельна дискусія

«Професійні кваліфікації та навички майбутнього: синергія освіти, бізнесу і держави».

Вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи»,
у якому взяли участь понад 2000 осіб.

Мета: підвищення обізнаності учасників щодо проблем забезпечення академічної доброчесності, ознайомлення з перспективами розвитку національного законодавства України у цій сфері.



Партнерство з ЗВО України

XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Академічна й університетська наука: результати та перспективи» на базі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Форум ректорів технічних закладів вищої освіти, присвяченого ролі освіти і науки в економічному розвитку країни, що відбувся на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського

Український Форум якості освіти на базі Луцького національного технічного університету



Партнерство з ЗВО України

Круглий стіл в «Укрінформ» на тему: «Підсумки вступної кампанії 2025 року: виклики, досягнення та перспективи».



На базі НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» мали зустріч з партнерами в межах Меморандуму про співробітництво між Запорізькою, Полтавською та Дніпровською політехніками.



Всеукраїнський форум закладів вищої освіти «Третя місія технічних університетів як чинник сталого розвитку громад» на базі Луцького національного технічного університету.



Інтеграція НУ «Запорізька політехніка» в європейський освітньо-науковий простір через міжнародні партнерства

Участь у ключових міжнародних подіях 2025 року:

зустріч Німецько-української мережі університетів - панельної дискусії «German-Ukrainian University Network: Getting stronger together»

зустріч з Надзвичайним і Повноважним Послом Федеративної Республіки Німеччина в Україні Гайко Томсом — у колі колег-реktorів провідних українських університетів.

участь у серії тристоронніх зустрічей, присвячених питанням науково-технологічного співробітництва України, Німеччини та Польщі у складі делегації від України на чолі з заступником Міністра освіти і науки Денисом Курбатовим, Президентом НАН України Анатолієм Загороднім. Одним із ключових заходів стало 15-те засідання Комісії з науково-технічного співробітництва в Посольстві Німеччини в Польщі.



Інтеграція НУ «Запорізька політехніка» в європейський освітньо-науковий простір через міжнародні партнерства

зустріч у Посольстві України в Республіці Польща з Послом України Василем Боднаром.

Участь в Українсько-польському ректорському дні - зустріч делегації Співки ректорів із керівництвом Варшавської політехніки.

Національний університет «Запорізька політехніка» вже вдруге долучився до найбільшої в Європі виставки-конференції з питань інтернаціоналізації вищої освіти EAIE Conference & Exhibition.

13 Міжнародна конференція IEEE з питань інтелектуального збору даних та передових обчислювальних систем: технології та застосування (Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications) (Глівіце, Польща)

Інтеграція НУ «Запорізька політехніка» в європейський освітньо-науковий простір через міжнародні партнерства

Участь НУ «Запорізька політехніка» у Smart Industry Mission до міста Брно (Чехія)

Робочий візит до Фінляндії у складі команди мережі експертів ETF Skills Lab

Участь у Щорічній конференції Європейської асоціації університетів (EUA)

Конференція «NRW-Ukraine Konferenz», присвячена зміцненню та розвитку співпраці між землею Північний Рейн-Вестфалія та Україною.
Участь у 34-й Генеральній асамблеї та щорічній конференції EURASHE
Участь у Днях України в Баварії (Bayreuth, Німеччина)

Сайт

Сайт розроблено в сучасному дизайні з повноширинним (Wide layout) компонуванням та акцентом на візуальний контент, з чіткою структурою сторінок

Проведено повний аудит та очищення програмного коду сайту, усунено вразливості й шкідливі скрипти, налаштовано модулі захисту від атак і спроб зламу.

Виконано технічну оптимізацію плагінів, усунено програмні конфлікти та налаштовано серверне середовище для стабільної й швидкої роботи сайту під навантаженням.

Впроваджено диференційовану систему прав доступу для співробітників, які працюють із контентом

Оновлено адміністративну панель та оптимізовано структуру меню для зручної і швидкої роботи редакторів.

Розділи «Новини» та «Події» мають чітко визначену структуру з поділом за сторінками й категоріями. Для подій реалізовано пошук, окреме меню та спеціалізовані сторінки для масштабних заходів



Сайт

Реалізовано англomовні версії ключових розділів сайту; налаштовано автоматичне створення англійських версій новин і подій.

Впроваджено модуль доступності для забезпечення інклюзивності ресурсу.

Оновлено дизайн і структуру застарілих сторінок відповідно до сучасних стандартів вебдизайну.

Для спрощення наповнення сторінок впроваджено систему стандартизованих полів. Редактор сторінки працює у форматі простої анкети з окремими полями для кожного інформаційного блоку

Сайт коректно та зручно працює на всіх типах пристроїв – від мобільних телефонів до великих екранів.

Розпочато перенесення всіх ресурсів до єдиного домену **zp.edu.ua** для формування єдиного інформаційного простору університету.

Англійська версія та доступність нового сайту



Мобільна версія



Home / Faculty of Computer Science and Technology

Faculty of Computer Science and Technology



Who owns the information, owns the world!

The mission of the faculty is to train world-class innovative IT specialists capable of leading Ukraine to technological leadership. We combine fundamental knowledge with practical skills, develop critical thinking and an entrepreneurial spirit. Through quality education, advanced research and cooperation with industry, we strive to become a leading international center of competence in computer science, contributing to the development of the Ukrainian IT ecosystem and solving global challenges.



Колектив НУ «Запорізька політехніка» щиро вітає Державну службу зайнятості України з 35-річчям

The staff of NU "Zaporizhzhia Polytechnic" sincerely congratulates the State Employment Service of Ukraine on

We also extend our warmest congratulations to our reliable partners - Zaporizhzhia Regional Employment Center, which has been making a significant contribution to the development of human capital in our region for

...

[All news](#) →

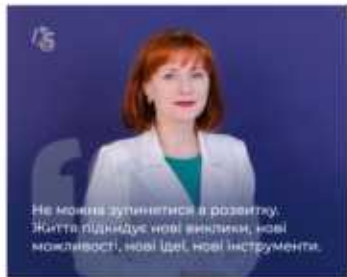
News by category

[University life](#) [Innovations](#) [Education](#)



10 випуск «Незвичайні історії звичайних людей» — вже на YouTube!

18 грудня 2025 Поділитися: 



Не можна зупинитися в розвитку. Життя піднімає нові виклики, нові можливості, нові ідеї, нові інструменти.



Наша гостя — деканка факультету інформаційної безпеки та електронних комунікацій Наталія Фурманова.



Home / Faculty of Computer Science and Technology / Department "Software tools" / Oliinyk Andrew Oleksandrovich

Oliinyk Andrew Oleksandrovich



Position:	professor of the department of software tools
Academic degree:	Doctor of Technical Sciences
Academic title:	professor
Education:	higher Zaporizhzhia National Technical University Faculty of Informatics and Computer Engineering, 2007, diploma with honors, specialty by diploma - 8.080403 "software of automated systems" specialization by diploma -

Профорієнтаційна діяльність

Створення власної історії – наші заходи уже стали традиційними: **Ніч науки, Кар'єр форум, Предметні олімпіади, Науковий тиждень, Інтелектуальний марафон, Фестиваль STEM-проєктів, Канікули з Політехнікою**

Розвиток **STEM-освіти** – розроблення спільних проєктів. Ведеться робота над 10 новими STEM-проєктами

Розвиток **ДЮНУ** – понад **300 учнів** та **20 гуртків**

Продовжуємо створювати нові проєкти: **Центр обдарованої молоді, «Магія зимових свят у Запорізькій політехніці»**



Взаємодія з органами місцевої влади та роботодавцями

Науково-педагогічні працівники університету протягом року працювали у складі **Ради підприємців Запорізької міської ради**

Постійна участь НПП у роботі Антикризисового штабу Союзу промисловців та підприємців України, що забезпечує оперативне реагування на виклики економічної кризи

Співпраця із Союзом промисловців та підприємців (роботодавців) **«Потенціал»** у межах **Ради з питань розвитку підприємництва та економічної політики**, голова Ради – проф. **А. В. Зеркаль**

співпраця Університету з Федерацією роботодавців України



Виконання програм соціального розвитку



Гуртожитки університету: Тимчасовий прихисток для понад **3000 осіб** під час бойових дій (200 дітей)
На сьогодні – понад 600 внутрішньо переміщених осіб, серед яких понад 200 студентів

Благодійна допомога: загальна сума – **398 478,16 грн**

Лауреати стипендіальних програм 2025 року:
168 студентів та 5 молодих вчених

Стипендії приватних осіб:

- ім. академіка О. Г. Івченка
- ім. Героя України Ф. М. Муравченка
- ім. В. О. Лотарева
- ім. Ярослава Ю. Стовби (учасника АТО)

- **Залучення роботодавців:** розвиток стипендіальних програм для обдарованих студентів
- **Акція «Навчання з бонусами»** (АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК» та Mastercard Europe): **120 студентів** отримали грошові гранти по **1500 грн**, **2 переможці** отримали **Apple MacBook**

Підтримка ментального здоров'я в НУ «Запорізька політехніка»

Активна участь у проекті «Ти як?» – програми збереження психічного здоров'я та соціальної стійкості студентів, викладачів і працівників

16 вересня 2025 – старт «Тренінгової школи ментального здоров'я» в межах спільноти університетів «Ти як?»

5–6 листопада 2025 – участь у III Форумі ментального здоров'я, організованому Кабінетом Міністрів України та ВООЗ

У межах Спільноти університетів «Ти як?» проведено **вебінар «Формування навичок резильєнтності у воєнний час»**

Університет отримав **відзнаку Всеукраїнської програми «Ти як?»** на заході «Сила вдячності» від Олени Зеленської

Реалізація програм «Самодопомога+» та «Управління проблемами+»

На базі кафедри фізичної терапії та ерготерапії **було відкрито громадську організацію «Асоціація фізичного та ментального здоров'я»**



Національно-патріотичне та культурне виховання молоді

Освітній хаб: повноцінно інтегрований у роботу бібліотеки, що розширило аудиторію – від дітей з TOT до науковців та інноваторів.

Стратегічний напрям «Код нації»: формування історичної пам'яті, національної свідомості та громадянської відповідальності через мову, літературу, історію й традиції.

Культурно-просвітницькі події: заходи до Дня рідної мови; вшанування Тараса Шевченка; літературні зустрічі та презентації воєнної прози; популяризація поезії як чинника духовної стійкості.

Краєзнавство та спадщина: майстер-класи, виставки рідкісних видань, популяризація традицій і нематеріальної культури.

Національна ідентичність: події до Дня вишиванки й Дня сім'ї, акцент на темі окупованої культурної спадщини.

Пам'ять і громадянська відповідальність: комплекс заходів із вшанування захисників України.

Регіональна ідентичність: дискусії з науковцями щодо історичної символіки Запоріжжя.

Проект «НЕ-втрачена надія»: збереження культурної спадщини тимчасово окупованих територій Півдня України, привернення суспільної та міжнародної уваги.

Міжнародні та національні досягнення в спорті

Відкритий Чемпіонат Словаччини (квітень 2025):

- 1 місце в категоріях Аеростеп та Аероденс

Чемпіонат Європи, м. Гянджа (Азербайджан):

- 4 місце загальнокомандне
- 6 місце в категорії Аероденс

Кубок України зі спортивної аеробіки (6 грудня 2025):

- Індивідуальні чоловіки – 1 місце (Артем Кокарев)
- Індивідуальні жінки – 2 місце (Поліна Лихолат)
- Змішані пари – 1 місце (Кокарев–Лихолат)
- Трійки – 2 місце (Голуб, Мороз)
- АероДанс – 1 місце (Кокарев, Лихолат, Голуб, Куцева, Мороз, Красько)



Футзал та командні види спорту

Футзальна збірна НУ «Запорізька політехніка»:

- 4 місце — Вища ліга Чемпіонату СКТ Глобус
- Бронза — Кубок МФЛ Rock&Roll Winter Cup
- Літній Чемпіонат Першої ліги АФЗО – 4 місце, підвищення у Вищу лігу



Видатні міжнародні результати спортсменів університету (вибрані)

Максим Маненков – тхеквондо, Майстер спорту Міжнародного класу

- Чемпіон XXII Всесвітньої Літньої Універсіади (Ессен, Німеччина)
- Бронза Чемпіонату Європи (Егль, Швейцарія)

Тетяна Лазаренко – пляжний волейбол

- Чемпіонка Європи (Дюссельдорф, Німеччина)
- Переможниця етапу Volleyball World Beach Pro Tour Challenge (Польща)

Гліб Мазур – кікбоксинг WAKO, золото Всесвітніх Ігор (Ченду, Китай)

Максим Жарун – Ушу, 3 золоті та 1 бронза на Чемпіонаті Європи (Греція)

Данило Потуримець – Ушу, чемпіон світу 2025 (Емішань, Китай)



Досягнення студентів у тхеквондо та індивідуальних видах

Діана Круш та Вероніка Булат – бронза та срібло Чемпіонату України U21 та серед дорослих

Софія Шинкаренко – золото «Вишка, група А» та бронза «Трамплін 1м» (м. Аахен, Німеччина)

Марко Барсуков – стрибки у воду

- 5 місце синхронні стрибки з вишки, 6 місце на вишці 10 м, золоті та срібні нагороди на командному чемпіонаті Європи та України



Веслування, бойові види та інваспорт

Максим Тіщенко та Денис Беляєв – фіналісти Чемпіонату Європи U23 з академічного веслування, золоті та срібні нагороди на національних змаганнях

Богдан Петренко – бронза Чемпіонату світу з рукопашного бою (Бірунь)

Станіслав Глазов та Сергій Волоха – переможці та призери Всесвітніх спортивних ігор CSIT (Лутракі, Греція)

Назарій Назаренко – срібло Чемпіонату України з бойового двоборства

Інваспорт:

Микита Чепець – чемпіон і призер Кубка України з паравплавання

Катерина Черниш – бронза Літніх Дефлімпійських ігор, баскетбол



Ініціативи факультету управління фізичною культурою та спортом

Створено дискусійний клуб «Розмова з Олімпійцем»

Проведено панелі за участю:

Ольга Стражева, Сергій Кушнірук, Олена Жупіна, Ганна Сорокіна, Оксана Райхель, Тетяна Турова, Світлана Атаманюк



Освітні та просвітницькі заходи студентського самоврядування

Тренінги та лекції:

- «Тайм-менеджмент», «Як підготуватися до співбесіди», «Безпечне працевлаштування», «Вічний тайм-менеджмент»
- «Як побудувати мир у своїй громаді й країні», «ШІ: навчись керувати майбутнім», «Платіжна безпека»

Мистецькі та культурні події:

Поетичні конкурси, кінопокази, фотоконкурси, майстер-класи з писанок та розпису шоперів/гільз, фестивалі талантів

Проекти та інтерактиви:

«Бізнес-кава», «Мафія», «Valentine's Quest», «ENGLISH BATTLE», «Життєвий капітал»

Благодійність та соціальні ініціативи:

Благодійні виставки та вечори кіно, «125 добрих справ», Дні донора, еко-акції

Спортивні та активні заходи:

Турніри з DOTA2 та CS2, пляжний волейбол, стрілецький хортинг, руханки до Міжнародного дня студентського спорту, спортивний тиждень



Досягнення студентів у 2025 році

Конкурс «Студент року» Запорізької ОДА – переможці університетського та обласного рівнів:

- Лідер студентського самоврядування: Софія Степаненко
- Громадський діяч: Анастасія Сацюк, Світлана Садікова
- Артист: Анастасія Красько
- Вчений: Максим Авраменко, Діана Арцибашева, Владислав Бутко
- Спортсмен: Максим Маненков, Артем Кокарев
- Журналіст: Марія Башкатова
- Волонтер: Альберт Колесніков
- Патріот: Ганна Шконда
- Захисник: Дмитро Проворов та ін.
- Студентська сім'я року: Владислав та Анастасія Нікуліни

Стипендіати 2025 року:

- Академічна стипендія Президента України – 10 осіб
- Стипендія імені М.С. Грушевського – 2 особи
- Стипендія Кабінету Міністрів України – 2 особи
- Соціальна стипендія Верховної Ради – 2 особи
- Стипендії для обдарованих студентів та інвалідів – 1-6 осіб
- Програми підтримки благодійних фондів – 1 особа



Міжнародна та міжуніверситетська співпраця студентського самоврядування

Співпраця з Університетом **Аліканте (Іспанія)** та Університетом **Кардіфф (Великобританія)** – участь у заходах «Speaking club»

Співпраця зі студентськими радами України:

Національний університет «Полтавська політехніка», НТУ «Дніпровська політехніка», Херсонський нац. техн. університет, Маріупольський ДУ, ін.

Участь у Всеукраїнських форумах та освітніх школах:

«СТУДЕНТСТВО СЬОГОДНІ І ЗАВТРА», «Школа ОСС» (ГС «Українська студентська ліга»)

Лідери студентського самоврядування:

Ольга Ябченко – очільниця відокремленого підрозділу ГС «Українська студентська ліга» у Запоріжжі