ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

2025

ІНСТИТУЦІЙНИЙ ЗВІТ / SUSTAINABILITY REPORT

# ЗВІТ ЗІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

## УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ ВНЕСОК У ДОСЯГНЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ЦІЛЕЙ

17 ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

ЗАПОРІЖЖЯ

2025

01 / ВСТУП

# Університет, який створює зміни.

Освіта. Наука. Інновації. Партнерство.

Сталий розвиток є наскрізним напрямом освітньої, наукової та суспільної діяльності Національного університету «Запорізька політехніка».

## 17 РОЗДІЛІВ

Кожна глобальна ціль розглядається через ініціативи, партнерства та результати діяльності університету.

# ЗМІСТ ЗВІТУ

## ЦІЛІ 01—09 / 2025


01 Подолання бідності 07

02 Подолання голоду 12

03 Міцне здоров’я і благополуччя 15

04 Якісна освіта 22

05 Гендерна рівність 30

06 Чиста вода та належні санітарні умови 36

07 Доступна та чиста енергія 40

08 Гідна праця та економічне зростання 47

09 Промисловість, інновації та інфраструктура 52

# ЗМІСТ ЗВІТУ

## ЦІЛІ 10–17 / 2025


| | | |
|---|---|---|
| 10 | Скорочення нерівності | 62 |
| 11 | Сталі міста та громади | 69 |
| 12 | Відповідальне споживання та виробництво | 74 |
| 13 | Боротьба зі зміною клімату | 79 |
| 14 | Збереження морських екосистем | 85 |
| 15 | Збереження екосистем суходолу | 88 |
| 16 | Мир, справедливість та сильні інституції | 93 |
| 17 | Партнерство заради сталого розвитку | 101 |

СТРАТЕГІЧНИЙ КОНТЕКСТ

# Від стратегії до практичних дій.

## 2023—2027

Стратегія розвитку НУ «Запорізька політехніка»

Стратегічна ціль 7 передбачає спрямованість діяльності університету на досягнення глобальних Цілей сталого розвитку ООН. Зокрема, передбачено розвиток освіти для сталого розвитку.

ОСНОВНІ СФЕРИ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ОСВІТА** | **НАУКА** | **СПІВПРАЦЯ** | **ГРОМАДИ** |

17 ЦІЛЕЙ ООН

# Єдиний напрям. Різні можливості діяти.

**17**

## глобальних цілей

спільна основа для освітніх, наукових і партнерських ініціатив університету.

- **01** Подолання бідності
- **02** Подолання голоду
- **03** Міцне здоров’я та благополуччя
- **04** Якісна освіта
- **05** Ґендерна рівність
- **06** Чиста вода та належні санітарні умови
- **07** Доступна та чиста енергія
- **08** Гідна праця та економічне зростання
- **09** Промисловість, інновації та інфраструктура
- **10** Скорочення нерівності
- **11** Сталий розвиток міст і громад
- **12** Відповідальне споживання та виробництво
- **13** Боротьба зі зміною клімату
- **14** Збереження морських екосистем
- **15** Збереження екосистем суходолу
- **16** Мир, справедливість та сильні інститути
- **17** Партнерство заради сталого розвитку

РОЗДІЛ 01

01

01

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Подолання бідності

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

01 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» продовжував реалізацію соціальних програм, спрямованих на забезпечення доступності вищої освіти, підтримку студентів із соціально вразливих категорій та допомогу внутрішньо переміщеним особам.

В умовах повномасштабної війни та безпекових викликів прифронтового Запоріжжя особливого значення набули фінансова підтримка студентської молоді, забезпечення житлових потреб, збереження можливостей для навчання та розвиток професійних і підприємницьких компетентностей.

Діяльність університету за ЦСР 1 поєднувала державні механізми соціального захисту, університетські програми підтримки та співпрацю з органами місцевого самоврядування, міжнародними партнерами, бізнесом і громадськими організаціями.

**1 000+**

студентів пільгових категорій на обліку університету

**4,98 млн грн**

видатки на соціальні стипендії за бюджетною програмою

**600+**

внутрішньо переміщених осіб проживали в гуртожитках

**15**

студентів-сиріт / прирівняних до них осіб з безоплатним проживанням

## Соціальна підтримка як умова доступу до освіти

Для прифронтового Запоріжжя подолання бідності пов’язане зі збереженням доступу до вищої освіти, матеріальною підтримкою студентів, безпечними умовами проживання та допомогою людям, які втратили житло чи стабільні доходи внаслідок війни. У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» поєднував державні механізми соціального захисту, роботу університетських служб і партнерську допомогу.

Комісія соціального захисту профспілкової організації студентів спільно з адміністрацією, факультетами й студентським самоврядуванням супроводжувала оформлення стипендій, пільг та адресної допомоги. На облік узято понад 1000 студентів пільгових категорій.

## Фінансова та адресна допомога студентам

За 2025 рік зафіксовано 4 976,3 тис. грн видатків за бюджетною програмою виплати соціальних стипендій. Крім того, у складі загального фонду відображено 3 770,4 тис. грн на харчування студентів-сиріт та 891,7 тис. грн на одяг, літературу й матеріальну допомогу студентам-сиротам.

Упродовж року соціальна комісія допомагала оформити документи для 78 дітей-сиріт і прирівняних до них осіб, 469 студентів зі статусом ВПО або з населених пунктів уздовж лінії зіткнення, 90 студентів з інвалідністю та інших пільгових груп, 8 студентів із сімей, які отримували державну соціальну допомогу малозабезпеченим сім’ям.

Спільно з Управлінням соціального захисту населення Запорізької міської ради реалізовувалася програма одноразової адресної допомоги студентам з інвалідністю: у 2025 році виплати отримали 37 студентів університету.

## Житлова підтримка та забезпечення базових потреб

Університет надавав безоплатне та пільгове проживання в гуртожитках визначеним категоріям здобувачів. Протягом звітного періоду безоплатно проживали 15 студентів із числа дітей-сиріт та осіб, позбавлених батьківського піклування або таких, що втратили батьків під час навчання, а також 10 осіб із окремих категорій, пов’язаних зі статусом учасників бойових дій. Для студентів-ВПО та студентів із населених пунктів на лінії зіткнення передбачалася оплата на пільгових умовах — 50% граничного розміру.

Відкриті правила проживання та отримання соціальних стипендій дають змогу студентам і родинам заздалегідь дізнаватися про підстави отримання підтримки. Окрім житла, університет сприяв оформленню субсидій та консультуванню з питань соціальних гарантій.

# Гуртожитки як прихисток для внутрішньо переміщених осіб

У 2025 році в гуртожитках Запорізької політехніки проживали понад 600 внутрішньо переміщених осіб. Університет разом із гуманітарними партнерами підтримував житлові умови переселенців: відновлював пошкоджені внаслідок обстрілів вікна, вхідні групи, санітарні приміщення та інші елементи спільної інфраструктури. Зокрема, у 2025 році відновлювали гуртожитки № 2, 4 і 5 за підтримки партнерів.



Практичне значення цієї роботи полягає у збереженні доступу до житла й базових побутових умов для людей, які втратили безпечне місце проживання.

# Стипендіальні та партнерські ініціативи

Університет залучав додаткові ресурси для підтримки молоді. У двох хвилях DAAD «Ukraine Digital 2025» за підтримки Harald Christ Stiftung передбачено 104 стипендії по 700 євро.






У межах партнерської акції «Навчання з бонусами» 120 студентів університету й коледжів отримали по 1500 грн грантової підтримки; двом переможцям вручили ноутбуки.

# Економічні можливості для громади

Подоланню ризиків бідності сприяє також розвиток навичок, затребуваних на ринку праці. У 2025 році університет співпрацював із Запорізьким обласним центром зайнятості щодо програм професійної перепідготовки та підвищення кваліфікації. Проєкт «Основи підприємницької діяльності» надавав студентам і ВПО знання та практичні навички для започаткування власної справи.

## Підсумки та подальші пріоритети

У 2025 році внесок НУ «Запорізька політехніка» в досягнення ЦСР 1 полягав у підтримці доступності освіти для соціально вразливих категорій студентів, наданні фінансової та житлової допомоги, забезпеченні тимчасового прихистку для внутрішньо переміщених осіб і розвитку можливостей професійної самореалізації. Поєднання державних механізмів соціального захисту та партнерських ініціатив дозволило університету підтримувати студентів і представників громади в умовах війни.

Подальшими пріоритетами є розширення адресної підтримки, розвиток програм професійної підготовки та підприємництва, а також удосконалення обліку й оцінювання результатів допомоги, зокрема студентам із малозабезпечених сімей.

РОЗДІЛ 02

02

02

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Подолання голоду

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

02 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» здійснював внесок у досягнення ЦСР 2 через забезпечення харчування соціально вразливих студентів, гуманітарну підтримку внутрішньо переміщених осіб та науково-експертну діяльність у сфері якості харчових продуктів і функціонування аграрного сектору.

## Продовольча та гуманітарна підтримка

Одним із важливих напрямів соціальної діяльності університету є забезпечення базових потреб студентів, які потребують додаткового захисту. У 2025 році видатки загального фонду на харчування студентів-сиріт становили 3 770,4 тис. грн, що на 45,7% більше порівняно з 2024 роком. Таке фінансування спрямоване на підтримку студентів соціально вразливої категорії та забезпечення належних умов для здобуття освіти.

В умовах війни університет продовжував надавати допомогу внутрішньо переміщеним особам, які знайшли прихисток у студентських гуртожитках. На момент його підготовки в гуртожитках проживали понад 600 ВПО, серед яких понад 200 студентів. Працівники студентського містечка забезпечували мешканців речами першої необхідності, надавали гуманітарну допомогу та видавали продуктові набори.

Важливу роль у підтримці постраждалих від війни відігравала співпраця з гуманітарними організаціями. У серпні 2025 року представники міжнародної організації CARE та благодійного фонду Stabilization Support Services відвідали гуртожитки університету, де ознайомилися з результатами ремонтних робіт, надання гуманітарної допомоги та заходів із поліпшення умов проживання внутрішньо переміщених осіб.





## Наукова та експертна діяльність

Університет використовує наукові компетентності для вирішення практичних питань якості харчових продуктів, захисту прав споживачів та ефективності управління аграрним виробництвом.

У 2025 році науково-педагогічні працівники НУ «Запорізька політехніка» здійснювали науково-методичну співпрацю з Головним управлінням Держпродспоживслужби у Запорізькій області з питань контролю якості харчових продуктів, захисту прав споживачів і дотримання законодавства у сфері реклами.

Окремі аспекти ефективності функціонування аграрного сектору розглядалися у студентських наукових дослідженнях. У межах конференції «Тиждень науки–2025» опубліковано роботу професора М. Болдуєва та студента О. Гостіщева «Специфіка організації внутрішнього аудиту в аграрному секторі: виклики та особливості». Дослідження присвячене управлінню ризиками, контролю матеріальних ресурсів, логістичних процесів і зберігання сільськогосподарської продукції. Отримані наукові напрацювання стосуються вдосконалення управлінських процесів в аграрному секторі, що опосередковано пов'язано із забезпеченням стійкості продовольчих ланцюгів.

## Підсумки та перспективи

У 2025 році внесок НУ «Запорізька політехніка» у досягнення ЦСР 2 був зосереджений на продовольчій підтримці соціально вразливих студентів, гуманітарній допомозі внутрішньо переміщеним особам та розвитку науково-експертної співпраці у сфері якості харчових продуктів і аграрного виробництва.

Подальшими напрямами розвитку можуть стати систематизація результатів продовольчої підтримки, вивчення доступності здорового харчування для університетської спільноти та розширення співпраці з профільними установами й організаціями.

РОЗДІЛ 03

# 03

03

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Міцне здоров’я та благополуччя

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

03 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

НУ «Запорізька політехніка» сприяє зміцненню здоров’я та благополуччя через психологічну підтримку університетської спільноти, програми профілактики стресу, фізкультурно-оздоровчу діяльність, підготовку фахівців у сфері психології та реабілітації, а також взаємодію з місцевими й міжнародними професійними спільнотами. Для прифронтового Запоріжжя особливого значення набувають доступність психосоціальної підтримки, розвиток стресостійкості та підтримка людей, які зазнали наслідків війни.

**Понад 200**

індивідуальних консультацій

**120**

відкритих лекцій

**Понад 1 000**

учасників відкритих лекцій

**9**

курсів підвищення кваліфікації з психічного здоров’я

## Система психологічної підтримки студентів і працівників

Університетська психологічна служба забезпечує психосоціальну підтримку здобувачів освіти, викладачів, інших працівників і мешканців студентського містечка. Упродовж 2025 року фахівці служби проводили індивідуальні консультації та групову роботу з представниками університету і його коледжів, а також із внутрішньопереміщеними особами, які проживають у гуртожитках університету. За рік проведено понад 200 індивідуальних консультацій. Важливим напрямом роботи стала реалізація програм «Самодопомога+» та «Управління проблемами+», спрямованих на розвиток психологічної стійкості, навичок подолання стресу та емоційної саморегуляції в умовах воєнного стану.

# Психоосвіта та поширення практик ментального здоров’я

Одним із ключових напрямів просвітницької діяльності став «Відкритий лекторій психологічної служби Запорізької політехніки». У 2025 році проведено 120 відкритих лекцій, які відвідали понад 1000 осіб. До проведення заходів долучалися українські та міжнародні експерти у сфері психологічної травми, залежностей і психодіагностики. Спільно з Центром розвитку бізнесу та кар’єри університет організував 9 курсів підвищення кваліфікації з питань психічного здоров’я.




8 травня 2025 року в межах ініціативи «СенсоТека. Ти як?» практичні психологи університету провели захід «Відбудова внутрішніх сенсів під час війни», присвячений зміцненню психологічної стійкості та пошуку внутрішніх ресурсів в умовах війни. У заході взяли участь понад 100 осіб.

Університет продовжив співпрацю в межах Всеукраїнської програми ментального здоров’я «Ти як?». Представники Запорізької політехніки презентували досвід діяльності психологічної служби під час зустрічі «Університети в екосистемі “Ти як?”». У вересні 2025 року розпочалася серія вебінарів «Тренінгової школи ментального здоров’я», спрямованих на поширення сучасних практик психосоціальної підтримки та розвиток навичок психологічної стійкості.

# Фізична активність, спорт і здоровий спосіб життя

У 2025 році університет забезпечував умови для фізичної активності студентів і працівників через навчальні заняття, тренування збірних команд, спортивні секції та оздоровчі заходи. Основними напрямами були спортивна аеробіка, гандбол, баскетбол, волейбол, футзал, настільний теніс і кросмінтон. Для працівників організовувалися заняття з оздоровчої аеробіки та загальної фізичної підготовки.



22 вересня 2025 року з нагоди Міжнародного дня студентського спорту в університеті відбулася спільна ранкова руханка, яка об’єднала понад 110 студентів і працівників. Захід організовано за участі кафедри фізичної культури, профспілкової організації та студентського самоврядування з метою популяризації фізичної активності та здорового способу життя.

Особливу увагу приділено популяризації здорового способу життя серед учнівської молоді Запоріжжя. Університет проводив спортивні змагання, олімпійські уроки та залучав школярів до занять у гуртках Дитячо-юнацького наукового університету, зокрема «Академія здоров’я», «Настільний теніс», «Кросмінтон» і «Small Ball».

18 жовтня 2025 року на базі спортивного комплексу університету відбулися змагання «Веселі старти із Запорізькою політехнікою», у яких, за інформацією університету, взяли участь 22 команди учнів 6–10 класів закладів загальної середньої освіти Запоріжжя.

# Фізична активність, спорт і здоровий спосіб життя






Спортивна діяльність університету також охоплювала участь студентів у всеукраїнських і міжнародних змаганнях. У 2025 році серед досягнень здобувачів освіти відзначено результати у параплаванні та дефлімпійському спорті. Підтримка адаптивних видів спорту сприяє розвитку інклюзивного спортивного середовища та розширенню можливостей для спортивної самореалізації молоді.

## Підготовка фахівців у сфері здоров’я та реабілітації

Національний університет «Запорізька політехніка» здійснює підготовку фахівців за спеціальностями «Терапія та реабілітація» і «Психологія». Освітні програми спрямовані на формування професійних компетентностей у сфері фізичної терапії, ерготерапії, психологічної підтримки, відновлення функціональних можливостей і зміцнення здоров’я людини.

Наукова діяльність у 2025 році охоплювала актуальні питання фізичної терапії та реабілітаційної медицини. У межах «Тижня науки - 2025» на кафедрі фізичної терапії та ерготерапії представлено студентські дослідження, присвячені післяопераційній реабілітації, оцінюванню тривожності та ризику серцево-судинних захворювань, корекції функціональних порушень у дітей і реабілітації військовослужбовців.

# Підготовка фахівців у сфері здоров’я та реабілітації

Дослідницька діяльність університету спрямована на розвиток наукових підходів до відновлення здоров’я, удосконалення реабілітаційних практик та інтеграцію результатів наукових досліджень у професійну підготовку майбутніх фахівців.

## Дослідження та співпраця у сфері фізичної терапії

6–7 листопада 2025 року кафедра фізичної терапії та ерготерапії провела І Міжнародну науково-практичну конференцію «Сучасні аспекти фізичної терапії та ерготерапії: досягнення, проблеми, шляхи вирішення».

Конференція об’єднала науковців, здобувачів освіти та представників професійної спільноти з України й інших країн для обговорення сучасних методів фізичної терапії, ерготерапії, діагностики, реабілітації та оздоровчих практик. До організації заходу долучилася громадська організація «Асоціація фізичного та ментального здоров’я».

За результатами конференції опубліковано збірник наукових матеріалів, присвячених актуальним питанням фізичної терапії, ерготерапії та реабілітаційної медицини. Видання обсягом 189 сторінок розміщено у відкритому інституційному репозитарії університету.

Проведення конференції сприяло розвитку професійної співпраці, обміну результатами досліджень і поширенню сучасних підходів до відновлення та збереження здоров’я.

## Підсумки та подальші пріоритети

Упродовж 2025 року Національний університет «Запорізька політехніка» реалізовував комплекс заходів, спрямованих на підтримку фізичного та психічного здоров’я студентів, працівників і представників місцевої громади. Основними результатами стали розвиток системи психологічної допомоги, проведення масштабних психоосвітніх заходів, популяризація фізичної активності, залучення школярів до спортивно-оздоровчих програм, підготовка фахівців і розвиток наукових досліджень у сфері здоров’я та реабілітації.

# Підсумки та подальші пріоритети

Подальша діяльність університету в межах ЦСР 3 спрямовуватиметься на вдосконалення психосоціальної підтримки, розширення можливостей для фізичної активності та інклюзивного спорту, розвиток реабілітаційної освіти й досліджень, зміцнення партнерства із закладами охорони здоров’я та вдосконалення системи моніторингу результатів реалізованих ініціатив.

РОЗДІЛ 04

# 04

04

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Якісна освіта

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

04 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

Якісна освіта відкриває можливості для професійного зростання, розвитку особистості та формування майбутнього суспільства. Для Національного університету «Запорізька політехніка» ця місія виходить далеко за межі підготовки здобувачів вищої освіти. Університет створює простір для навчання людей різного віку — від школярів, які роблять перші кроки в науці й технологіях, до фахівців, які вдосконалюють професійні компетентності або опановують нові напрями діяльності.

У 2025 році цей підхід реалізовувався через модернізацію освітніх програм, розвиток відкритих навчальних ресурсів, професійне навчання дорослих, позашкільну STEM-освіту та співпрацю з педагогічною спільнотою. Особливого значення така діяльність набула для прифронтового Запоріжжя, де збереження доступу до знань, підтримка освітян і створення можливостей для розвитку молоді залишаються важливими складовими стійкості громади.

**125**

освітніх і культурно-просвітницьких заходів проведено в Освітньому хабі

**2 000+**

учасників долучилися до відкритого вебінару з академічної доброчесності

**50**

працівників промислового підприємства завершили професійне навчання

**20**

гуртків відкрито для школярів у Дитячо-юнацькому науковому університеті

## Якісна вища освіта та розвиток сучасних компетентностей

НУ «Запорізька політехніка» поєднує фундаментальну освіту з практичною підготовкою, розвитком цифрових компетентностей і впровадженням сучасних освітніх технологій. У 2025 році вступникам пропонувалися 65 освітніх програм бакалаврського рівня, 58 програм магістерського рівня та 20 програм третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Університет удосконалював зміст освітніх програм і механізми забезпечення якості освіти, враховуючи сучасні вимоги до підготовки фахівців.

# Якісна вища освіта та розвиток сучасних компетентностей

Важливим кроком стало створення Ради роботодавців та підприємців НУ «Запорізька політехніка», діяльність якої спрямована на залучення представників бізнесу до вдосконалення освітніх програм, розвитку практичної та дуальної підготовки й узгодження професійних компетентностей із потребами ринку праці.

Міжнародне співробітництво сприяло модернізації освітнього процесу. У межах програми Erasmus+ університет реалізовував проєкт ISDEGO, спрямований на вдосконалення підготовки фахівців транспортної галузі відповідно до принципів сталого розвитку міст і громад. У 2025 році спільно з європейськими партнерами проводилася робота над оновленням освітніх компонентів, розвитком компетентностей викладачів, опануванням сучасних цифрових технологій та вивченням європейського досвіду впровадження мікрокваліфікацій.

## Відкритий доступ до знань та освітніх можливостей

НУ «Запорізька політехніка» розширює доступ до освітньої інфраструктури та цифрових ресурсів для студентів, педагогів, школярів і жителів регіону. Важливу роль у цьому відіграє Освітній хаб Наукової бібліотеки, створений у 2024 році за підтримки USAID UCBI, зокрема для підтримки переміщених педагогічних працівників.

Освітній хаб має понад 120 місць і обладнаний ноутбуками, мультимедійною технікою, інтернетом, звукоізольованими кабінами та дитячою зоною. Учителі й школярі можуть безоплатно користуватися його приміщеннями та обладнанням за попереднім бронюванням. У 2025 році тут проведено 125 освітніх і культурно-просвітницьких заходів, які забезпечували можливості для навчання, професійного спілкування та обміну досвідом в умовах війни.

Відкритий доступ до наукових та освітніх матеріалів забезпечує електронний інституційний репозитарій університету, фонд якого у 2025 році налічував 24 419 документів. Ресурс містить наукові публікації, навчально-методичні матеріали та інші результати академічної діяльності, доступні для самостійного навчання, досліджень і професійного розвитку.

## Навчання впродовж життя та професійний розвиток

НУ «Запорізька політехніка» розширює можливості навчання впродовж життя через професійну підготовку, підвищення кваліфікації та визнання набутих компетентностей. Зокрема, Навчальний центр «Освіта для бізнесу та кар'єри» організовує навчання дорослих відповідно до потреб роботодавців і сучасного ринку праці.

У вересні 2025 року 50 працівників ПАТ «Запоріжсталь» завершили навчання за програмою «Організація перевезень і управління на залізничному транспорті», проведене викладачами кафедри транспортних технологій. У жовтні–листопаді університет також організував дистанційне підвищення кваліфікації спортивних тренерів за програмою обсягом 90 годин (3 кредити ЄКТС).

Важливим напрямом діяльності університету є оцінювання та визнання професійних компетентностей, зокрема набутих шляхом неформального й інформального навчання. У 2025 році Кваліфікаційний центр НУ «Запорізька політехніка» розширив сферу акредитації за професійними кваліфікаціями «Електрогазозварник» та «Менеджер (управитель) житлового будинку (групи будинків)». Це розширило можливості офіційного підтвердження професійних навичок для осіб із різним освітнім і професійним досвідом.

Поєднання професійного навчання, підвищення кваліфікації та визнання набутих компетентностей формує комплексний підхід до підтримки навчання впродовж життя й професійної мобільності населення.

## Університет як відкритий простір знань

Поширення знань за межами освітніх програм є важливою складовою суспільної місії університету. Відкриті лекції, вебінари, форуми та науково-просвітницькі заходи створюють можливості для професійного обміну досвідом, обговорення актуальних викликів і залучення широкої громадськості до освітньої та наукової діяльності.

20 березня 2025 року відбувся Всеукраїнський вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», присвячений академічній етиці, запобіганню порушенням доброчесності, сучасним законодавчим вимогам та використанню штучного інтелекту в освіті.

Захід викликав значний інтерес серед освітян і дослідників: участь взяли понад 2000 осіб. Масштаб вебінару засвідчив актуальність питань академічної доброчесності та потребу в професійному діалозі щодо нових викликів освітнього середовища.

18 листопада 2025 року університет провів форум «Навички майбутнього — 2025», присвячений сучасним професійним компетентностям, змінам на ринку праці та співпраці освіти й бізнесу. Захід об'єднав представників державних установ, закладів освіти та роботодавців і передбачав безоплатну онлайн-участь. Слухачі, які опрацювали матеріали та успішно пройшли оцінювання, мали можливість отримати сертифікат обсягом 0,5 кредиту ЄКТС.




24 - 26 вересня 2025 року в НУ «Запорізька політехніка» відбулася «Ніч науки – 2025», яка об'єднала науковців, студентів, педагогів і школярів. У межах Дитячої наукової конференції юні дослідники з 18 закладів загальної середньої освіти Запоріжжя та фахового коледжу представили 74 доповіді, демонструючи результати власних досліджень.

Інтерактивні локації заходу знайомили відвідувачів із робототехнікою, 3D-друком, зеленою енергетикою та технологіями «розумного будинку». Практичні демонстрації й презентації наукових розробок сприяли популяризації науки та розвитку дослідницького інтересу серед молоді.





# STEM-освіта, творчість і розвиток потенціалу молоді

НУ «Запорізька політехніка» розвиває позашкільну освіту, практичні STEM-ініціативи та співпрацю зі школами, допомагаючи дітям і підліткам здобувати нові знання, розвивати здібності та застосовувати їх на практиці.

Важливим осередком цієї діяльності є Центр науково-технічної творчості молоді «Дитячо-юнацький науковий університет» (ДЮНУ). У 2025 році університет отримав ліцензію на провадження діяльності у сфері позашкільної освіти та відкрив 20 гуртків для учнів 5 - 11 класів: 10 науково-технічних, 6 гуманітарних і 4 спортивних. Освітні напрями охоплювали робототехніку, Arduino, LEGO, 3D-моделювання та друк, енергетику, фінансову грамотність, правознавство та інші дисципліни.

Однією з практичних ініціатив ДЮНУ стала Школа стартапів, організована в лютому-березні 2025 року для учнів 8 - 11 класів. До навчання долучилися понад 20 школярів, які опановували основи підприємництва, розроблення бізнес-ідей, аналізу ринку, командної роботи та презентації проєктів. 25 березня учасники представили власні напрацювання під час фінальних презентацій.







Ще одним майданчиком для демонстрації практичних результатів став фестиваль STEM-проєктів, проведений 30 квітня 2025 року за підтримки міського департаменту освіти. У ньому взяли участь 17 шкільних команд, які представили роботизовані системи, енергоефективні рішення, екотехнології та 3D-моделі.

Практичне застосування інженерних знань стало основою STEM-проєкту «Розумний будинок», який реалізовувався восени 2025 року за участі учнів запорізьких гімназій № 89, 106 та 109. Під керівництвом викладачів університету школярі працювали над прототипами автоматизованого керування освітленням, кліматом і безпекою, поєднуючи основи програмування, електроніки, інженерного проєктування та командної роботи.




Освітня співпраця зі школами здійснювалася також за межами університету. 12 серпня 2025 року в Незламному хабі «Орбіта» під час святкування Дня молоді представники Запорізької політехніки провели відкритий майстер-клас із робототехніки. У жовтні–листопаді 2025 року відбулися інтерактивні зустрічі з учнями закладів загальної середньої освіти Запоріжжя, зокрема на базі гімназії №106 та академічного ліцею №6, що поєднували пізнавальні завдання, практичні вправи та ознайомлення із застосуванням знань у різних професійних сферах.

## Освіта для сталого розвитку

НУ «Запорізька політехніка» інтегрує принципи сталого розвитку в освітню діяльність, формуючи у студентів розуміння екологічних, соціальних та економічних викликів сучасного суспільства. Цей напрям є складовою реалізації Стратегії розвитку університету на 2023–2027 роки та передбачає поєднання фахової підготовки з розвитком відповідального ставлення до довкілля, суспільства й професійної діяльності.

В освітніх програмах і каталогах вибіркових дисциплін представлені курси «Формалізація цілей сталого розвитку», «Енергоефективність та декарбонізація енергетики», «Основи екології», «Соціальна відповідальність», «Гендерні студії», «Антикорупція та доброчесність». Вони охоплюють питання раціонального використання ресурсів, екологічної безпеки, соціальної рівності та доброчесного управління, забезпечуючи міждисциплінарний підхід до вивчення сталого розвитку.

Практичне застосування цих принципів підтримується міжнародними освітніми проєктами та ініціативами для молоді. Зокрема, у межах Erasmus+ ISDEGO здійснювалася робота над модернізацією підготовки фахівців транспортної галузі з урахуванням завдань сталого міського розвитку. Водночас STEM-проєкти та науково-просвітницькі заходи 2025 року знайомили школярів із енергоефективними технологіями, екологічними рішеннями та практичним застосуванням інженерних знань.

## Результати та перспективи

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» розширював освітні можливості для різних груп населення, поєднуючи якісну вищу освіту, професійне навчання дорослих, відкриті освітні ресурси та STEM-ініціативи для молоді. В умовах прифронтового Запоріжжя ця діяльність мала особливе значення для підтримки освітньої спільноти, розвитку професійних компетентностей і збереження людського потенціалу регіону.

Подальшими пріоритетами університету залишаються вдосконалення якості освітніх програм, розвиток навчання впродовж життя, упровадження освітніх інновацій і поглиблення співпраці з роботодавцями, закладами освіти та міжнародними партнерами. Особлива увага приділятиметься розширенню доступу до знань і створенню можливостей для професійного та особистісного розвитку в умовах сучасних викликів.

РОЗДІЛ 05

05

05

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Ґендерна рівність

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

05 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

НУ «Запорізька політехніка» сприяє забезпеченню гендерної рівності через реалізацію політики рівних можливостей, підтримку професійного розвитку жінок, запобігання дискримінації, розвиток гендерної освіти та співпрацю з громадськими організаціями. Університет формує освітнє й академічне середовище, у якому жінки та чоловіки мають рівні можливості для навчання, наукової діяльності, кар'єрного зростання та участі в суспільному житті.

## Інституційна політика гендерної рівності

Основою системної роботи університету є План гендерної рівності на 2024 - 2028 роки, який визначає заходи щодо забезпечення рівного доступу до освіти, наукової діяльності та професійного розвитку, підтримки кар'єрного зростання жінок і запобігання дискримінації. План передбачає гендерний моніторинг, розвиток менторської підтримки та створення умов для поєднання професійних і сімейних обов'язків.

В університеті діє Положення про врегулювання конфліктних ситуацій, яке регламентує порядок реагування на випадки дискримінації, сексуальних домагань і булінгу. У 2025 році затверджено Положення про функціонування поштової, телефонної та електронної скриньок довіри, що визначає механізми конфіденційного повідомлення про порушення прав студентів і працівників.

## Гендерний баланс академічного персоналу

Жінки становлять 54% науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка», а їхня частка серед старшого академічного персоналу становить 37%.

Ці показники відображають представництво жінок на різних рівнях академічної діяльності університету, зокрема на керівних академічних посадах. Забезпечення рівних можливостей професійного та кар'єрного розвитку, участі в наукових проєктах і процесах університетського управління є одним із пріоритетів інституційної гендерної політики.

Університет передбачає систематичний моніторинг гендерного складу академічного персоналу для оцінювання динаміки представництва жінок і вдосконалення заходів із забезпечення рівних можливостей.

# Гендерна освіта та подолання стереотипів

У 2025 році університет проводив освітні й просвітницькі заходи, спрямовані на підвищення гендерної обізнаності, формування культури недискримінації та подолання суспільних стереотипів.

15 травня 2025 року на базі університету відбувся тренінг «Гендер як мейнстрим. Гендер та інклюзія» за участю громадської експертки Олени Поди. Студенти та викладачі факультету соціальних наук ознайомилися із законодавчими засадами гендерної рівності, обговорили прояви дискримінації та практичні підходи до створення інклюзивного середовища.

У жовтні 2025 року проведено блог-кафе «Гендерна рівність: реальність та виклики», під час якого учасники аналізували вплив гендерних стереотипів на вибір професії, кар'єрні можливості та соціальні ролі. Інтерактивний формат заходу сприяв відкритому обговоренню актуальних проблем рівності серед студентської молоді.





Гендерна проблематика також представлена у формальній освіті. Університет пропонує вибіркові дисципліни «Гендерні студії» та «Гендерна соціологія» обсягом по 3 кредити ЄКТС, присвячені питанням гендерних відносин, прав людини, соціальної справедливості та недискримінації.

# Підтримка жіночого лідерства та громадської активності

Важливим напрямом діяльності університету стала участь у міжнародному проєкті «Разом Ми Можемо», який реалізовувався у лютому–листопаді 2025 року спільно з ГО «Соціальна взаємодія» та ГО «Фундація прав людини» за підтримки Інституту зовнішніх культурних зв'язків (ifa) і Міністерства закордонних справ Німеччини.

Студенти та викладачі факультету соціальних наук долучалися до тренінгів, дискусій і громадських ініціатив, присвячених гендерній рівності, правам людини, жіночому лідерству та соціальній інтеграції. Окрему увагу приділено висвітленню досвіду військовослужбовиць і ветеранок, жінок-переселенок та подоланню дискримінаційних стереотипів.

За підсумками проєкту учасники підготували 73 інформаційні дописи на суспільно важливі теми, провели дві форум-вистави для територіальних громад, а п'ять амбасадорок представили молодіжні мініпроєкти, серед яких «Жіночі долі, змінені війною» та «Рівність у дії».

Зазначені результати охоплюють усю програму проєкту, що поєднувала гендерну, правозахисну та громадянську тематику. Участь студентської молоді в його реалізації сприяла розвитку лідерських компетентностей, громадянської активності та практичного досвіду впровадження соціальних ініціатив.



## Розширення можливостей дівчат і жінок у технічній освіті

НУ «Запорізька політехніка» підтримує залучення дівчат і жінок до технічних та інженерних напрямів підготовки, сприяючи подоланню гендерних стереотипів щодо професійного вибору.

У 2025 році Енерго-інноваційний хаб університету представив навчальні ініціативи в межах проєкту «Залучення дівчат і жінок до енергоефективного відновлення України через тренінги з енергоефективності», що реалізовувався за фінансування BMZ та підтримки GIZ.

Програма анонсованих науково-практичних семінарів охоплювала технології теплових насосів, енергоефективні трубопровідні системи та енергетичний аудит у промисловості. До участі запрошували студентів, викладачів, фахівців енергетичної галузі та представників підприємств.

Ініціатива спрямована на поширення сучасних технічних знань і розширення можливостей професійного розвитку жінок у сфері енергоефективності.

## Партнерство з жіночими громадськими організаціями

9 грудня 2025 року НУ «Запорізька політехніка» та ГО «Ділові Жінки Запоріжжя» підписали меморандум про співпрацю, спрямований на розвиток спільних освітніх, соціальних, культурних і просвітницьких ініціатив.

Партнерство передбачає підтримку неформальної освіти та професійного розвитку, реалізацію соціальних і грантових проєктів, а також допомогу внутрішньо переміщеним особам і вразливим категоріям населення.

Співпраця з жіночими громадськими організаціями розширює можливості університету для підтримки жіночого лідерства, громадянської активності та професійної самореалізації.





## Підсумки та подальші пріоритети

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» продовжив реалізацію комплексного підходу до забезпечення гендерної рівності, поєднуючи інституційну політику, збалансоване представництво жінок в академічному середовищі, освітні заходи, підтримку жіночого лідерства та співпрацю з громадськими організаціями.

Основними результатами стали розвиток механізмів захисту від дискримінації, поширення гендерної освіти, залучення молоді до міжнародних соціальних проєктів і розширення партнерських можливостей для підтримки жінок.

Подальша діяльність університету в межах ЦСР 5 спрямовуватиметься на вдосконалення гендерного моніторингу вступу та завершення навчання, аналіз представництва жінок на академічних і керівних посадах, розвиток програм професійної підтримки й менторства, а також оцінювання результатів реалізації Плану гендерної рівності.

РОЗДІЛ 06

# 06

06

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Чиста вода та належні санітарні умови

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

06 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

Національний університет «Запорізька політехніка» сприяє досягненню ЦСР 6 шляхом забезпечення належного функціонування систем водопостачання та водовідведення, покращення санітарно-гігієнічних умов і розвитку екологічної відповідальності.

У 2025 році основними напрямами діяльності університету стали модернізація інженерної інфраструктури, забезпечення доступності санітарних приміщень, наукові дослідження у сфері екологічного моніторингу та залучення студентів до природоохоронних ініціатив.

## Надійність систем водопостачання та водовідведення

У 2025 році університет здійснював модернізацію та технічне обслуговування інженерних мереж навчальних корпусів і студентських гуртожитків. Основну увагу приділено підтриманню працездатності систем холодного й гарячого водопостачання, каналізації та санітарно-технічного обладнання.

Упродовж року проведено заміну сталевих труб на поліетиленові в системах теплопостачання, водопостачання та каналізації загальною довжиною 1 028 погонних метрів. Для підтримання належного функціонування систем водовідведення очищено 528 погонних метрів зовнішніх каналізаційних мереж.

У навчальних корпусах і гуртожитках встановлено 34 накопичувальні водонагрівачі, підключені до систем водопостачання. У серпні організовано перевірку шести джерел зовнішнього водопостачання. Також здійснювалися регулярне обслуговування сантехнічного обладнання та контроль споживання комунальних ресурсів.

Виконані заходи спрямовані на підвищення експлуатаційної надійності інженерних мереж, запобігання аварійним ситуаціям і підтримання належних санітарно-побутових умов.

# Покращення санітарних умов та доступності інфраструктури

Забезпечення доступності санітарно-гігієнічних приміщень для всіх учасників освітнього процесу є важливим напрямом розвитку інклюзивного університетського середовища.

В університеті виконано реконструкцію двох санвузлів на першому поверсі головного корпусу з урахуванням потреб людей з інвалідністю. У студентських гуртожитках проведено роботи з покращення умов проживання маломобільних мешканців, зокрема облаштовано поручні в душових приміщеннях.

Окрему увагу приділено покращенню житлово-побутових умов внутрішньо переміщених осіб, які проживають у гуртожитках університету. Наприкінці 2025 року ініційовано співпрацю з Міжнародною організацією з міграції щодо оновлення санітарних приміщень, систем водопостачання та спільних просторів гуртожитку.

## Наукові дослідження у сфері екологічного моніторингу

Науковці НУ «Запорізька політехніка» досліджують питання охорони навколишнього середовища, раціонального природокористування та сучасних підходів до екологічного моніторингу.

У вересні 2025 року доцентка кафедри «Охорона праці і навколишнього середовища» Олена Скуйбіда представила дослідження «Громадянська наука в сфері захисту довкілля для досягнення цілей сталого розвитку» на міжнародній науковій конференції в Житомирі.

Дослідження присвячене можливостям залучення громадськості до збирання та аналізу екологічних даних, зокрема моніторингу якості води. Використання підходів громадянської науки сприяє розвитку екологічної обізнаності, поширенню знань про стан природних ресурсів і залученню громад до природоохоронної діяльності.

# Студентські екологічні ініціативи

Студентська спільнота університету бере участь у природоохоронних заходах, спрямованих на покращення стану міського середовища та формування екологічно відповідальної поведінки.

У вересні 2025 року близько 30 студентів НУ «Запорізька політехніка» взяли участь в екотолоці з нагоди Всесвітнього дня прибирання. Учасники долучилися до прибирання громадського простору, сприяючи зменшенню його засмічення та покращенню санітарного стану території. Такі ініціативи розвивають екологічну культуру молоді, заохочують до відповідального поводження з відходами та активної участі у вирішенні місцевих екологічних проблем.



## Підсумки та перспективи

У 2025 році діяльність НУ «Запорізька політехніка» в межах ЦСР 6 охоплювала модернізацію інженерних мереж, підтримання систем водопостачання та водовідведення, покращення санітарно-побутових умов, розвиток доступної інфраструктури та поширення екологічних знань.

Подальша робота університету буде спрямована на вдосконалення обліку та моніторингу водоспоживання, підвищення ефективності експлуатації інженерних мереж, розвиток практик раціонального використання водних ресурсів і розширення освітніх та наукових ініціатив у сфері охорони довкілля.

РОЗДІЛ 07

07

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Доступна та чиста енергія

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

07 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» розвивав внесок у ЦСР 7 через модернізацію енергетичної інфраструктури, підготовку фахівців, прикладні дослідження, підтримку студентських інновацій та партнерство з підприємствами, громадами й міжнародними організаціями. Для прифронтового Запоріжжя особливе значення мала безперервність енергопостачання під час відключень.

**357 кВт**

Електрична потужність когенераційної установки

**110 227 кВт·год**

Виробництво електроенергії після введення когенерації в дію

**40 кВт**

Встановлена потужність сонячної електростанції

**1 місце**

Команда Green GigaWatt на хакатоні «Енергетика майбутнього»

## Енергетична стійкість кампусу

### Когенераційна установка: забезпечення безперервності роботи університету

У 2025 році в межах співпраці з USAID університет реалізував проєкт із підвищення енергетичної стійкості шляхом впровадження когенераційної технології. Введено в експлуатацію когенераційну установку електричною потужністю 357 кВт, яка забезпечує одночасне виробництво електричної та теплової енергії з природного газу. Це посилило автономність енергозабезпечення університету та його здатність підтримувати освітню діяльність в умовах перебоїв централізованого електропостачання .

За період експлуатації після введення в дію до кінця 2025 року установка напрацювала 694 години та виробила 110 227 кВт·год електроенергії. Вироблена теплова енергія також використовувалася для опалення навчальних корпусів

## Сонячна генерація та накопичення енергії

У 2025 році університет придбав і встановив сонячну електростанцію потужністю 40 кВт із системою накопичення електроенергії на основі акумуляторних батарей. Впровадження цієї системи розширює можливості використання відновлюваної енергії, забезпечує локальну генерацію та створює додаткові умови для резервного електропостачання університету. Проєкт є складовою розвитку енергетичної інфраструктури університету, спрямованого на підвищення енергетичної стійкості та поступове впровадження чистих енергетичних технологій.

## Енерго-інноваційний хаб: освіта та практика

Енерго-інноваційний хаб (ЕнІнХаб) НУ «Запорізька політехніка», створений у 2024 році, є платформою для практичної підготовки фахівців, поширення енергоефективних технологій та співпраці з підприємствами й територіальними громадами. Діяльність хабу охоплює професійне навчання, лабораторні дослідження, консультаційну підтримку та взаємодію з виробниками енергетичного обладнання.

## Розвиток освітньої та лабораторної інфраструктури

У 2025 році матеріально-технічну базу ЕнІнХабу посилено сучасним вимірювальним обладнанням для практичного навчання та лабораторних досліджень. На базі хабу та Кваліфікаційного центру університету створено можливості для підготовки фахівців до атестації за професійною кваліфікацією «Енергетичний аудитор будівель».

# Поширення знань і професійна співпраця

У травні 2025 року університет організував відкриті науково-практичні семінари «Теплові насоси. Рішення та практика застосування» за участю представника Danfoss Україна та «Енергетичний аудит в промисловості» за участю фахівця компанії «Ентальпія Плюс»

Заходи були орієнтовані на студентів, викладачів, представників підприємств, галузевих фахівців та органів місцевого самоврядування. Вони сприяли поширенню практичних знань щодо застосування енергоефективного обладнання, енергетичного аудиту та управління енергоспоживанням. Розвиток ЕнІнХабу здійснювався за підтримки Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини (BMZ) і Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ)

## Співпраця з територіальними громадами

У червні 2025 року мережа Енерго-інноваційних хабів організувала регіональні круглі столи для представників територіальних громад, присвячені енергетичному аудиту, енергоменеджменту, модернізації інфраструктури та професійній підготовці фахівців. До програми було включено доповідь представниці НУ «Запорізька політехніка» Ірини Назаренко щодо експлуатації та модернізації котелень потужністю 5–10 МВт.

## Міжуніверситетська співпраця

3 липня 2025 року представники НУ «Запорізька політехніка» взяли участь у круглому столі «Розвиток мережі Енерго-інноваційних хабів для відновлення України», що відбувся в КПІ імені Ігоря Сікорського за участю міжнародних партнерів, зокрема GIZ. Учасники підбили підсумки роботи мережі за перше півріччя, обговорили співпрацю з територіальними громадами та визначили напрями подальшого розвитку спільних освітніх і практичних ініціатив.

## Міжнародний обмін досвідом

У червні 2025 року представники університету долучилися до експертного візиту в Мюнхен (Німеччина), присвяченого сучасним підходам до освіти, професійної підготовки та досліджень у сфері енергоефективності. Програма передбачала ознайомлення з досвідом німецьких організацій у підготовці та підвищенні кваліфікації енергетичних фахівців. Участь у міжнародному обміні сприяла розширенню професійних контактів та ознайомленню з європейськими практиками енергоефективності.






## Наукові дослідження та студентські інновації

У 2024-2025 навчальному році на кафедрі «Електричні та електронні апарати» виконувалася науково-дослідна робота «Дослідження та підвищення енергоефективності та надійності енергетичних та електромеханічних систем, обладнання і електричних та електронних апаратів».

Дослідження охоплювали моделювання фотоелектричних елементів, аналіз вітроенергетичних установок і вдосконалення систем перетворення енергії. Серед результатів — моделювання тонкоплівкових сонячних елементів із використанням наночастинок, розроблення технічного рішення «Двосистемний вітродвигун» із поданням заявки на корисну модель, а також створення навчального стенда «Voltaica». Результати досліджень представлено на науковій конференції в  травні 2025 року.

У травні 2025 року команда Green GigaWatt НУ «Запорізька політехніка» здобула перше місце на II Всеукраїнському хакатоні «Енергетика майбутнього» в Луцьку.

Команда представила концепцію модульного вентильованого фасаду на основі системи Marmoroc / Scala з інтегрованими сонячними панелями та вітрогенераторами. Розробку здійснено за наставництва викладачів кафедри «Електричні машини» та консультаційної підтримки фахівців компанії Scala.

Проєкт демонструє потенціал поєднання відновлюваної енергетики з інноваційними будівельними технологіями та практичну підтримку студентських розробок у сфері чистої енергії.

28–29 серпня 2025 року студенти НУ «Запорізька політехніка» спільно з представниками НТУ «ХПІ» взяли участь у Youth Climate Innovation Hackathon, присвяченому декарбонізації та сталому відновленню України.

Команда магістрантів посіла третє місце, а друга міжуніверситетська команда здобула четверте місце та приз глядацьких симпатій. Серед представлених рішень - інвестиційна модель проєкту у сфері відновлюваної енергетики.



## Стратегічні пріоритети енергоефективності

НУ «Запорізька політехніка» інтегрує принципи енергоефективності та екологічної відповідальності у стратегічне планування розвитку університету. Стратегія розвитку на 2023–2027 роки передбачає раціональне використання енергоресурсів, зменшення екологічного впливу, впровадження чистих технологій та підвищення енергоефективності університетських будівель. Таким чином, підвищення енергоефективності розглядається університетом як складова довгострокового розвитку інфраструктури та відповідального управління ресурсами.

## Освіта для низьковуглецевого розвитку

Університет забезпечує можливості для опанування сучасних підходів до сталого енергетичного розвитку. Зокрема, вибіркова дисципліна «Енергоефективність та декарбонізація енергетики» (3 кредити ЄКТС) охоплює відновлювані джерела енергії, енергоменеджмент, інтелектуальні електромережі, водневі технології та економічні механізми декарбонізації. Освітня пропозиція доповнює практичну діяльність Енерго-інноваційного хабу та сприяє підготовці фахівців до впровадження енергоефективних і низьковуглецевих технологій.

## Подальші напрями розвитку

Спираючись на результати 2025 року, університет визначає перспективними напрямами подальшої роботи розвиток системи енергоменеджменту, удосконалення обліку споживання та власної генерації енергії, проведення енергетичних аудитів і впровадження заходів з енергомодернізації. Важливими напрямами залишаються також розвиток прикладних досліджень, розширення практикоорієнтованої освіти та співпраці з підприємствами й територіальними громадами у сфері енергоефективності.

РОЗДІЛ 08

08

08

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Гідна праця та економічне зростання

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

08 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

НУ «Запорізька політехніка» сприяє досягненню ЦСР 8 через підготовку конкурентоспроможних фахівців, розвиток співпраці з роботодавцями, підтримку підприємництва, професійного навчання впродовж життя та забезпечення гідних умов праці. Ці напрями діяльності сприяють розвитку людського капіталу, розширенню можливостей зайнятості та зміцненню економічного потенціалу Запорізького регіону.

**32**

нових угод щодо організації дуальної освіти

**Понад 40**

бізнес-ідей, подані на STARTUP-2025

**50**

Працівників ПАТ «Запоріжсталь» завершили професійне навчання

**81**

працівник пройшов навчання та перевірку знань з охорони праці

## Практична підготовка та співпраця з роботодавцями

У 2025 році університет уклав 32 договори щодо організації дуальної форми здобуття освіти. Станом на 1 вересня загальна кількість таких угод перевищувала 48, а дуальне навчання здійснювалося за 19 бакалаврськими та 19 магістерськими освітніми програмами. Серед партнерів - «Мотор Січ», «Івченко-Прогрес», «Запоріжсталь» та інші підприємства. Поєднання академічного навчання з практичною підготовкою на виробництві сприяє формуванню компетентностей, затребуваних роботодавцями.

23 вересня 2025 року відбулося перше засідання Ради роботодавців та підприємців університету. Рада стала платформою для обговорення потреб ринку праці, розвитку дуальної освіти, практичної підготовки студентів, працевлаштування випускників і спільних інноваційних ініціатив.

# Кар’єрна підтримка студентів і випускників

Упродовж 2025 року Центр сприяння працевлаштуванню організовував зустрічі з роботодавцями, практичні лекції та тренінги з підготовки до співбесід, безпечного працевлаштування, фінансової грамотності, тайм-менеджменту й застосування сучасних технологій у професійній діяльності. До співпраці залучалися Запорізька митниця, Credit Agricole Bank, ПУМБ, Baker Tilly та представники промисловості.

Важливими подіями стали Career Forum «Погляд професіоналів» та Career Forum «Бізнес 2025». Вони забезпечили пряме спілкування молоді з підприємцями й роботодавцями, ознайомлення з професіями, вакансіями та можливостями стажування.







## Освіта впродовж життя та професійні кваліфікації

У 2025 році 50 співробітників ПАТ «Запоріжсталь» завершили навчання за програмою «Організація перевезень і управління на залізничному транспорті» в Навчальному центрі «Освіта для бізнесу та кар’єри». Програму реалізовано за участю викладачів НУ «Запорізька політехніка», що демонструє практичну співпрацю університету з промисловістю у сфері підвищення кваліфікації працівників.

Кваліфікаційний центр університету забезпечує організаційні можливості для оцінювання та визнання професійних компетентностей, зокрема набутих шляхом неформального та інформального навчання.

18 листопада університет провів форум «Навички майбутнього 2025», присвячений трансформації професійної освіти, розвитку сучасних компетентностей і взаємодії держави, закладів освіти та роботодавців.

## Підприємництво, стартапи та розвиток бізнесу

У лютому-квітні 2025 року відбувся III Конкурс бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою». Учасники представили понад 40 бізнес-ідей, понад 70 осіб отримали сертифікати за результатами навчання з підприємництва, маркетингу, фінансування та інтелектуальної власності. У фіналі 28 квітня було презентовано 12 бізнес-проєктів.

У лютому 2025 року створено Регіональний інноваційний хаб, який протягом року проводив освітні та експертні заходи з розвитку малого й середнього бізнесу, цифрової трансформації, експортної діяльності, залучення фінансування, жіночого та ветеранського підприємництва.

Партнерська ініціатива «Бізнес-кава» сприяла обміну досвідом між молоддю та місцевими підприємцями. Зокрема, 11 квітня відбулася зустріч із підприємицею Вірою Муравицькою щодо започаткування власної справи та управління бізнесом.










## Професійні можливості для молоді та вразливих груп

У партнерстві з ГО «Вільні UA» за підтримки ЮНІСЕФ і фінансування KfW університет реалізував проєкт TechWay ZP. Протягом місяця 230 молодих людей, зокрема 21 внутрішньо переміщена особа, взяли участь у 18 заняттях із 3D-моделювання, 3D-друку та графічного дизайну.

Проєкт розширив доступ молоді до сучасних технологічних навичок і професійної орієнтації, що особливо важливо для формування майбутніх можливостей зайнятості в прифронтовому регіоні.

# Гідні та безпечні умови праці

У 2025 році університет забезпечував своєчасну виплату заробітної плати без затримок, дотримання законодавчих гарантій оплати праці та умов Колективного договору. Працівникам нараховувалися передбачені законодавством доплати, надбавки, матеріальна допомога та стимулювальні виплати в межах затверджених кошторисних призначень.

У межах системи охорони праці проводилися інструктажі, навчання, перевірки знань і контроль стану робочого середовища. Протягом року 293 особи пройшли вступний інструктаж, 81 працівник - навчання та перевірку знань з охорони праці.

Ці заходи спрямовані на забезпечення трудових прав працівників, підтримання безпечного робочого середовища та належних умов професійної діяльності.

# Підсумки та подальші пріоритети

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» поєднував підготовку фахівців із практичними потребами економіки, розвивав дуальну освіту та кар’єрну підтримку, забезпечував професійне навчання працівників і підтримував підприємницькі ініціативи молоді.

Подальшими пріоритетами є розширення співпраці з роботодавцями та запровадження системного моніторингу працевлаштування випускників, результатів дуального навчання, стажувань і розвитку підтриманих стартапів.

РОЗДІЛ 09

09

09

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Промисловість, інновації та інфраструктура

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

09 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

Національний університет «Запорізька політехніка» розвиває науково-дослідну та інноваційну діяльність, спрямовану на вдосконалення промислових технологій, модернізацію виробничих процесів, розвиток інженерної освіти й сучасної дослідницької інфраструктури. Університет співпрацює з промисловими підприємствами, науковими установами, представниками бізнесу та міжнародними партнерами, забезпечуючи поєднання наукових досліджень із практичними потребами економіки.

Упродовж 2025 року діяльність університету охоплювала дослідження в галузях матеріалознавства, машинобудування, енергетики, інформаційних і транспортних технологій, підтримку інноваційного підприємництва, розвиток робототехніки та цифрової трансформації. Особливого значення ці напрями набувають для Запорізького регіону, де збереження науково-технічного потенціалу та впровадження сучасних технологій є важливими передумовами відновлення промисловості.

**75,12 млн грн**

фінансування науково-дослідних робіт

**8 патентів**

на винаходи й корисні моделі

**272 публікації**

у Scopus та/або Web of Science

**12 бізнес-ідей**

у фіналі STARTUP–2025

## Наукові дослідження та інтелектуальна власність

НУ «Запорізька політехніка» здійснює фундаментальні та прикладні дослідження, результати яких використовуються для розв’язання актуальних науково-технічних завдань промисловості. У 2025 році загальний обсяг фінансування науково-дослідних робіт становив 75 116,9 тис. грн, зокрема 3 780,0 тис. грн із загального фонду та 71 336,9 тис. грн зі спеціального фонду. Для порівняння, у 2024 році на проведення наукових досліджень було спрямовано 42 541,7 тис. грн. Отже, обсяг фінансування за рік зріс на 76,6 %.

Наукові результати університету знаходять відображення у фахових публікаціях та об’єктах інтелектуальної власності. За підсумками 2025 року науковці опублікували 639 статей, із яких 272 - у виданнях, що індексуються Scopus та/або Web of Science. У сфері правової охорони наукових розробок отримано 2 патенти на винаходи, 6 патентів на корисні моделі та 10 свідоцтв про реєстрацію авторського права. Крім того, подано 5 заявок на винаходи й корисні моделі та 9 заявок на реєстрацію авторського права.

## Прикладні дослідження для промисловості

Одним із ключових напрямів наукової роботи університету є розроблення матеріалів і технологічних процесів для машинобудування та металургії. У співпраці з підприємствами виконуються дослідження технологій плавки спеціальних сталей, виробництва сплавів, удосконалення режимів термічного оброблення та контролю якості відповідальних деталей машин. У 2025 році окрему увагу приділено борвмісним нержавіючим сталям, технологіям виготовлення заготовок деталей турбін і жароміцним металокомпозитним матеріалам.

За підтримки Національного фонду досліджень України проводилися роботи, пов’язані з одержанням і дослідженням перспективних високоміцних сталей, а також застосуванням адитивних технологій. Фахівці вивчали механічні властивості експериментальних матеріалів після різних режимів оброблення й можливості зміцнення деталей, виготовлених із використанням сучасних виробничих технологій. Такі дослідження забезпечують наукове обґрунтування подальшої апробації матеріалів та вдосконалення технологічних процесів.

## Науковий парк і взаємодія з виробничими замовниками

Практичній реалізації науково-технічних напрацювань сприяє діяльність ТОВ «Науковий парк НУ «Запорізька політехніка»», у статутному капіталі якого частка університету становить 90 %. Науковий парк виконує договірні дослідження, займається розробленням і виготовленням продукції та залучає науковців університету до розв’язання конкретних виробничих завдань.

У 2025 році Науковий парк виконав 6 договорів на проведення науково-дослідних робіт загальною вартістю 218,5 тис. грн. Результати виконаних досліджень було передано замовникам. Водночас виготовлено продукції власної розробки та виробництва на суму 685,25 тис. грн, до виконання робіт залучено 15 співробітників університету. Отримані результати демонструють можливості практичного використання університетських розробок у взаємодії з підприємствами.

## Наукове забезпечення розвитку транспортної інфраструктури

Університет проводить дослідження, спрямовані на підвищення ефективності транспортних систем і вдосконалення організації перевезень у промислових регіонах. Зокрема, у 2025 році кафедра «Транспортні технології» на замовлення КП «Запоріжелектротранс» виконала дослідження пасажиропотоків на автобусних, тролейбусних і трамвайних маршрутах Запоріжжя. На основі натурних обстежень визначено погодинні, добові, місячні, квартальні та річні обсяги перевезень, що формує інформаційну основу для планування маршрутної мережі та вдосконалення транспортного обслуговування.

Іншим напрямом наукової роботи є дослідження стійкості міських і регіональних транспортно-логістичних систем в умовах невизначеності. У межах цих робіт аналізуються наслідки пошкоджень інфраструктури, зміни транспортних потоків та екологічні чинники логістичних процесів. Результати досліджень можуть бути використані для обґрунтування управлінських рішень і планування сталої міської мобільності.

## Сучасна дослідницька інфраструктура та Індустрія 4.0

НУ «Запорізька політехніка» розвиває сучасну лабораторну базу, яка поєднує освітній процес, наукові дослідження та практичне освоєння технологій промислової автоматизації. В університеті діє лабораторія промислової робототехніки, оснащена роботизованою ланкою TRIADA-ROBO, двома колаборативними роботами FANUC CRX-10iA/L, роботизованим зварювальним комплексом і спеціалізованим програмним забезпеченням RoboDK та ROBOGUIDE.

Обладнання лабораторії дає змогу відпрацьовувати програмування промислових роботів, моделювати роботизовані операції, аналізувати взаємодію обладнання та застосовувати цифрові інструменти під час підготовки майбутніх інженерів. Поєднання реальних роботизованих комплексів із програмним моделюванням забезпечує практичне знайомство студентів із технологіями Індустрії 4.0 та створює базу для співпраці з промисловими підприємствами.




## Запорізький європейський цифровий інноваційний хаб (ZP EDIH)

Важливою складовою інноваційної інфраструктури є Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub (ZP EDIH), у діяльності якого провідну роль відіграє університет. У 2025 році хаб долучився до європейської мережі European Digital Innovation Hubs, що розширює можливості обміну досвідом і співпраці з європейськими технологічними центрами.

ZP EDIH об’єднує заклади освіти, представників підприємництва й технологічного середовища для підтримки цифрової трансформації промислових підприємств, малого та середнього бізнесу й установ публічного сектору. Серед напрямів діяльності — використання штучного інтелекту, кібербезпека, автоматизація виробництва, цифрове проєктування та впровадження технологій Індустрії 4.0.

## Енерго-інноваційний хаб

Енерго-інноваційний хаб НУ «Запорізька політехніка» забезпечує співпрацю університету з виробниками енергоефективного обладнання, представниками бізнесу, фахівцями та територіальними громадами. Його діяльність охоплює питання енергетичного аудиту будівель і промислових об’єктів, застосування теплових насосів, використання відновлюваних джерел енергії та впровадження сучасних енергозберігальних технологій.

Упродовж 2025 року хаб проводив освітні та експертні заходи, спрямовані на поширення практичних знань у сфері енергоефективності. Навчальну базу поповнено новим вимірювальним обладнанням, яке розширює можливості практичної підготовки та опанування методів енергетичного аудиту. Робота хабу сприяє обміну технологічним досвідом і підготовці фахівців для модернізації енергетичної інфраструктури.

## Інноваційне підприємництво та взаємодія з бізнесом

НУ «Запорізька політехніка» створює умови для розвитку підприємницьких ініціатив, підтримки винахідників і поширення знань щодо практичного використання результатів наукової діяльності. У лютому 2025 року в університеті створено Регіональний інноваційний хаб — платформу для співпраці науковців, студентів, підприємств, органів державної влади, міжнародних партнерів і представників малого та середнього бізнесу.

Діяльність хабу охоплює підтримку стартапів, захист інтелектуальної власності, розвиток експортного потенціалу та підприємницьких компетентностей. Протягом 2025 року організовано навчальні й експертні заходи щодо відповідності продукції вимогам Європейського Союзу, технічного регулювання, електронної комерції, виходу на зовнішні ринки та використання інструментів цифрової трансформації. Окремі зустрічі відбулися за участі представників УКРНОІВІ, системи торгово-промислових палат і міжнародних організацій, зокрема Програми розвитку ООН.

## Конкурс бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою»

Однією з помітних подій 2025 року став фінал Конкурсу бізнес-ідей «STARTUP із Запорізькою політехнікою», який відбувся 28 квітня та був присвячений 125-річчю університету. Конкурс об’єднав студентів, випускників, здобувачів фахової передвищої освіти та школярів. На участь було зареєстровано понад 40 бізнес-ідей; понад 70 учасників отримали сертифікати про проходження навчання від Центру підтримки технологій та інновацій (TISC). До фіналу відібрано 12 проєктів.

Серед конкурсних ідей були програмні рішення для аналізу 3D-моделей, інженерні пристрої, технології підвищення ефективності сонячних електростанцій, цифрові сервіси та інклюзивні продукти. Перше місце здобула команда «CNC_Tech» із програмним забезпеченням, що використовує штучний інтелект для аналізу 3D-моделей; друге - «3-Т» із проєктом інноваційного тактичного візка для перевезення вантажів; третє - «AirSunBoost» із розробкою для підвищення ефективності сонячних електростанцій.





До оцінювання проєктів долучилися представники промислових підприємств, інноваційних установ, бізнес-об’єднань та інших партнерських організацій. Завдяки цьому автори бізнес-ідей отримали професійний зворотний зв’язок щодо технологічної реалізації, практичного застосування та перспектив розвитку власних рішень.

# Поширення інженерних знань і підтримка технічної творчості

Університет популяризує інженерні спеціальності серед школярів, розвиває технічну творчість та створює можливості для раннього знайомства з робототехнікою, програмуванням і цифровим виробництвом. Важливу роль у цій діяльності відіграє Дитячо-юнацький науковий університет, на базі якого проводяться гурткові заняття, майстер-класи та інженерні змагання.

У червні 2025 року у співпраці з Освітнім простором «Дій» Управління освіти Енергодарської міської ради працювала «STEM-лабораторія LEGO». Під керівництвом фахівців університету школярі вивчали основи робототехніки, програмування та інженерії з використанням LEGO Education SPIKE Prime. Під час занять учасники конструювали механізми, використовували датчики, програмували роботизовані моделі та виконували командні практичні завдання.

## Поширення інженерних знань і підтримка технічної творчості

12 квітня 2025 року за участі Дитячо-юнацького наукового університету та громадської організації «Запоріжжя без сміття» проведено майстер-клас із 3D-друку для учнів 8–11 класів. Захід поєднав ознайомлення з технологіями цифрового виготовлення виробів із питаннями відповідального використання матеріалів і зменшення відходів. Такі практичні ініціативи сприяють розвитку просторового мислення, проєктних навичок і зацікавленості молоді в сучасному виробництві.

28 листопада 2025 року у співпраці з Дитячо-юнацьким науковим університетом відбувся VII Відкритий турнір з робототехніки «RoboticУм–2025». Він об’єднав юних інженерів Запоріжжя, які демонстрували практичні навички конструювання, програмування та створення роботизованих рішень. Турнір став майданчиком для представлення власних технічних проєктів і розвитку інтересу школярів до інженерних професій.



Практична робота школярів під час занять STEM-лабораторії LEGO, червень 2025 року.




Учасники VII Відкритого турніру з робототехніки «RoboticУм–2025», листопад 2025 року.

## Трансфер знань і міжнародна наукова співпраця

Одним із напрямів підтримки інноваційної діяльності є підвищення компетентностей науковців, студентів і підприємців у сфері патентного пошуку та охорони інтелектуальної власності. Університет співпрацює з Українським національним офісом інтелектуальної власності та інновацій у межах діяльності Центру підтримки технологій та інновацій (TISC). У серпні–вересні 2025 року проведено 7 навчальних семінарів, присвячених використанню патентних баз, оцінюванню новизни технічних рішень та правовому захисту результатів дослідницької роботи. Загалом у навчальному циклі, з урахуванням додаткових занять, взяли участь 147 осіб.

Міжнародну співпрацю в дослідницькій сфері підтримує Національний контактний пункт програми Horizon Europe за напрямом «Дослідницькі інфраструктури», що працює на базі університету. Упродовж 2025 року НКП організував 7 інформаційних і навчальних заходів для понад 460 представників наукової спільноти та надав понад 49 фахових консультацій. За підтримки НКП підготовлено 9 проєктних пропозицій. Така діяльність допомагає дослідникам орієнтуватися в європейських програмах, знаходити партнерів і готувати міжнародні наукові ініціативи.

## Підсумки 2025 року

Результати діяльності НУ «Запорізька політехніка» за 2025 рік відображають його внесок у досягнення Цілі сталого розвитку 9 через проведення наукових досліджень, створення та захист інтелектуальної власності, співпрацю з промисловими замовниками, розвиток дослідницької інфраструктури й технологічного підприємництва. Вагомими складовими цієї роботи стали дослідження матеріалів і виробничих технологій, діяльність Наукового парку, робота лабораторій промислової робототехніки, інноваційних хабів та підтримка молодіжних інженерних проєктів.

Університет продовжує формувати середовище, у якому наукові знання, сучасне обладнання та взаємодія з підприємствами сприяють підготовці кваліфікованих фахівців і розвитку перспективних технологічних рішень. Ця діяльність має особливе значення для збереження інженерного потенціалу Запорізького регіону й створення передумов для сталого відновлення промислової та інноваційної інфраструктури України.

## РОЗДІЛ 10

10

# 10

### ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Скорочення нерівності

**УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ**

**10 / 17** **2025**

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» сприяв досягненню ЦСР 10 через забезпечення рівного доступу до вищої освіти, розвиток інклюзивного середовища, підтримку соціально вразливих категорій населення та реалізацію заходів із запобігання дискримінації.

В умовах прифронтового Запоріжжя особливого значення набуває усунення освітніх, соціальних, економічних і фізичних бар'єрів, з якими стикаються внутрішньо переміщені особи, люди з інвалідністю, мешканці територій бойових дій та інші категорії населення, які потребують додаткової підтримки.

Діяльність університету поєднувала інституційні механізми забезпечення рівних можливостей, спеціальні умови вступу та навчання, соціальний і психологічний супровід, розвиток безбар'єрної інфраструктури та партнерські освітні ініціативи.

**469**

студентів зі статусом ВПО та з населених пунктів на лінії зіткнення

**90**

студентів з інвалідністю

**37**

студентів з інвалідністю, які отримали адресну грошову допомогу

**200**

індивідуальних консультацій психологічної служби

## Рівний доступ до вищої освіти

Забезпечення рівних можливостей для вступників є важливою складовою освітньої політики НУ «Запорізька політехніка». Університет створює умови для доступу до вищої освіти осіб з інвалідністю, внутрішньо переміщених осіб, мешканців територій бойових дій та інших категорій вступників, які потребують додаткової підтримки.

У 2025 році Правилами прийому передбачалися спеціальні умови вступу, зокрема квота-1 у розмірі 10% та квота-2 у розмірі 40% максимального обсягу державного замовлення за відповідними конкурсними пропозиціями. Для окремих категорій вступників також передбачалася можливість проходження вступних випробувань у формі співбесіди.

За результатами вступної кампанії 2025 року на бакалаврські та магістерські програми зараховано 2165 студентів, із них 672 особи до бакалаврату та 329 осіб до магістратури - на місця державного замовлення.

Реалізація цих механізмів сприяє зменшенню бар'єрів у доступі до вищої освіти та забезпеченню рівних освітніх можливостей.

## Інклюзивне освітнє середовище та безбар'єрність

Створення доступного та інклюзивного освітнього середовища є одним із пріоритетів НУ «Запорізька політехніка». Університет забезпечує умови для навчання осіб з інвалідністю та інших категорій здобувачів з особливими освітніми потребами, зокрема через індивідуальний підхід до організації навчання, використання сучасних освітніх технологій та надання необхідної підтримки.

У 2025 році в університеті навчалися 90 осіб із категорій дітей з інвалідністю та осіб з інвалідністю I–III груп. Для підвищення доступності університетської інфраструктури облаштовано пандуси та підіймачі, адаптовано санітарні приміщення, покращено умови проживання маломобільних мешканців гуртожитків, зокрема за підтримки міжнародних гуманітарних партнерів.



Окрему увагу приділено цифровій безбар'єрності. У 2025 році вдосконалено доступність офіційного вебсайту з урахуванням рекомендацій WCAG 2.1, зокрема покращено навігацію, контрастність та можливості налаштування інтерфейсу.

Детальна інформація про інклюзивне навчання, доступність інфраструктури та підтримку осіб з особливими потребами представлена в офіційному розділі університету «Безбар'єрність».

## Соціальна підтримка та забезпечення рівних можливостей

Університет реалізує заходи підтримки студентів, які через соціально-економічні обставини, інвалідність або наслідки війни можуть стикатися з ризиками нерівного доступу до освіти.

У 2025 році комісія соціального захисту профкому студентів, аспірантів та докторантів спільно з адміністрацією університету забезпечувала індивідуальне консультування, облік студентів пільгових категорій та допомогу в оформленні документів для отримання соціальних гарантій.

За результатами року на облік взято понад 1000 студентів пільгових категорій, зокрема 469 студентів зі статусом внутрішньо переміщених осіб або зареєстрованих у населених пунктах на лінії зіткнення та 90 студентів із категорій інвалідності.

Важливим прикладом адресної підтримки стала співпраця університету з Управлінням соціального захисту населення Запорізької міської ради. У 2025 році одноразову грошову допомогу в межах міської програми отримали 37 студентів з інвалідністю.

Для окремих категорій студентів також забезпечуються пільгові умови проживання в гуртожитках. Зокрема, для студентів зі статусом ВПО та студентів із населених пунктів на лінії зіткнення передбачена оплата в розмірі 50% граничної вартості проживання.

Зазначені заходи доповнюють систему соціального захисту студентів та спрямовані на зменшення впливу життєвих обставин на можливість продовжувати навчання.

## Психологічна підтримка та соціальна інтеграція

В умовах тривалої війни психологічна підтримка є важливим інструментом зменшення соціальних бар'єрів, сприяння адаптації та забезпечення рівних можливостей для участі в освітньому процесі.

У 2025 році психологічна служба НУ «Запорізька політехніка» проводила індивідуальне консультування та групову роботу зі студентами, викладачами, працівниками університету і коледжів, а також із внутрішньо переміщеними особами, які проживають у гуртожитках університету.

Протягом року проведено понад 200 індивідуальних психологічних консультацій. У межах проєкту «Відкритий лекторій психологічної служби Запорізької політехніки» організовано 120 відкритих лекцій, до яких долучилися понад 1000 учасників.

Університет також брав участь у Всеукраїнській програмі ментального здоров'я «Ти як?» та реалізовував програми «Самодопомога+» й «Управління проблемами+», спрямовані на розвиток психологічної стійкості, навичок подолання стресу та адаптації до складних життєвих обставин.

## Освітні ініціативи для внутрішньо переміщених осіб і молоді

НУ «Запорізька політехніка» розширює освітні та професійні можливості для внутрішньо переміщених осіб, молоді та представників громад, які постраждали внаслідок війни.

Важливу роль відіграє освітній хаб для переміщених учителів, створений за підтримки USAID у 2024 році на базі Наукової бібліотеки університету. Простір оснащено сучасним обладнанням, дитячою зоною та місцями для понад 120 відвідувачів. У 2025 році тут проведено 125 освітніх і культурно-просвітницьких заходів.

Ще одним прикладом є проєкт «TechWay ZP: обирай своє майбутнє в tech», реалізований спільно з ГО «Вільні UA» за підтримки ЮНІСЕФ та фінансування KfW. У межах проєкту 230 молодих людей, зокрема 21 ВПО, взяли участь у 18 заняттях із 3D-моделювання, 3D-друку та графічного дизайну.

Ці ініціативи сприяють зменшенню освітньої та цифрової нерівності, розвитку професійних компетентностей і соціальній інтеграції вразливих груп населення.






## Недискримінація та захист прав

НУ «Запорізька політехніка» забезпечує нормативні механізми запобігання дискримінації, захисту прав учасників освітнього процесу та врегулювання конфліктних ситуацій.

Важливим документом є Положення про врегулювання конфліктних ситуацій, введене в дію наказом ректора від 4 квітня 2023 року № 84. Воно визначає організаційні механізми реагування на конфлікти, зокрема пов'язані з дискримінацією, сексуальними домаганнями та іншими порушеннями прав.

У 2025 році затверджено Положення про функціонування поштової, телефонної та електронної скриньок довіри, яке регламентує додаткові канали повідомлення про проблемні ситуації.

Принципи рівності та інклюзивності також закріплені в Політиці забезпечення якості вищої освіти й освітньої діяльності університету. Вона передбачає запобігання дискримінації за будь-якими ознаками та забезпечення доступу до освітньої й наукової діяльності осіб з особливими потребами.

Наявність таких механізмів створює нормативні передумови для захисту прав студентів і працівників, підтримки взаємоповаги та формування безпечного університетського середовища.

# Підсумки та подальші пріоритети

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» здійснював внесок у досягнення ЦСР 10 через забезпечення спеціальних умов вступу й навчання, розвиток інклюзивного освітнього середовища, соціальну та психологічну підтримку, удосконалення доступності університетської інфраструктури й реалізацію партнерських освітніх ініціатив.

Особливе значення мала підтримка студентів з інвалідністю, внутрішньо переміщених осіб, мешканців прифронтових територій та інших груп, які можуть стикатися з додатковими бар'єрами в доступі до освітніх і професійних можливостей.

Подальшими пріоритетами університету є розвиток фізичної та цифрової безбар'єрності, вдосконалення механізмів недискримінації, розширення адресної підтримки й програм соціальної інтеграції, а також систематизація моніторингу доступу до освіти та участі недостатньо представлених груп в університетському житті.

## РОЗДІЛ 11



11

## ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Сталий розвиток міст і громад

**УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ**



11 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» реалізовував освітні, наукові, соціальні та культурні ініціативи, спрямовані на підтримку сталого розвитку міст і громад. В умовах війни особливого значення набуває внесок університету у збереження культурної спадщини, розвиток міської інфраструктури та забезпечення доступності освітніх і соціальних ресурсів.

**24 419**

документів у репозитарії

**6**

читальних залів бібліотеки

**317**

посадкових місць у читальних залах

**2025**

рік обстеження міських пасажиропотоків

**4**

європейські університети - стажування ISDEGO

**2**

музейні фотовиставки до 125-річчя

## Збереження та популяризація історико-технічної спадщини

У 2025 році Музей історії технічного прогресу НУ «Запорізька політехніка» продовжував роботу зі збереження та популяризації історії технічної освіти, інженерної думки й промислового розвитку Запорізького регіону. Музей проводив екскурсії та культурно-просвітницькі заходи для студентів, школярів, гостей університету й представників територіальних громад, зокрема переміщених.

18 травня 2025 року до Міжнародного дня музеїв було організовано тематичні екскурсії, майстер-класи та відкрито історичну фотовиставку «Від Олександрівського механіко-технічного училища до НУ “Запорізька політехніка”».

У листопаді 2025 року музей представив фотовиставку до 125-річчя університету, присвячену основним етапам його становлення та розвитку. Проведені заходи сприяли збереженню історичної пам’яті й популяризації науково-технічної спадщини Запоріжжя серед громадськості.






## Відкритий доступ до знань та збереження культурної спадщини

Наукова бібліотека НУ «Запорізька політехніка» забезпечує доступ до освітніх, наукових і культурних ресурсів, поєднуючи інформаційне обслуговування користувачів із популяризацією української історії та традицій.

За підсумками 2025 року бібліотечний фонд налічував понад 692 тис. примірників, функціонували 6 читальних залів на 317 місць. Електронний каталог містив понад 374 тис. бібліографічних записів, а інституційний репозитарій — 24 419 документів. Відповідно до встановлених правил сторонні користувачі також можуть працювати з фондами в читальних залах, а основні бібліотечно-бібліографічні послуги надаються безкоштовно.

Протягом року бібліотека проводила книжкові виставки, презентації видань, краєзнавчі зустрічі та заходи, присвячені українській культурі й традиціям. Зокрема, під час заходу «Вишиваний код нації: таємниці українського строю» було представлено автентичне українське вбрання та виставку вишитих робіт.

# Відкритий доступ до знань та збереження культурної спадщини

Особливу увагу приділяли збереженню культурної пам’яті громад, які постраждали внаслідок війни. 26 листопада 2025 року бібліотека спільно з гуманітарним факультетом організувала зустріч із автором документального проєкту «НЕ-втрачена надія», присвяченого матеріальній і нематеріальній спадщині тимчасово окупованих територій Півдня України.






# Доступне проживання та соціальна підтримка студентів

НУ «Запорізька політехніка» забезпечує проживання здобувачів освіти у гуртожитках студентського містечка, приділяючи особливу увагу соціально вразливим категоріям мешканців. Умови поселення, вартість проживання та порядок надання пільг визначаються відповідними нормативними документами університету.

У 2025 році університет надавав безкоштовне проживання студентам визначених пільгових категорій. У звітний період безоплатно проживали 15 студентів із категорії дітей-сиріт та 10 студентів із визначеної категорії, пов'язаної з наслідками бойових дій. Для окремих категорій внутрішньо переміщених осіб і мешканців населених пунктів поблизу лінії зіткнення передбачалися пільгові умови оплати.

# Доступне проживання та соціальна підтримка студентів

Водночас у гуртожитках проводилися роботи з поліпшення побутових умов, зокрема ремонт санітарних приміщень та інженерних мереж за підтримки гуманітарних партнерів. Ці заходи були спрямовані на підтримку належних умов проживання та доступності університетської житлової інфраструктури.

## Дослідження та освіта для сталої міської мобільності

У 2025 році кафедра «Транспортні технології» НУ «Запорізька політехніка» на замовлення КП «Запоріжелектротранс» виконала науково-дослідну роботу з визначення обсягів пасажирських перевезень на автобусних, тролейбусних і трамвайних маршрутах Запоріжжя. У межах дослідження проведено натурні обстеження пасажиропотоків та визначено погодинні, добові, місячні й річні обсяги перевезень. Отримані результати сформували інформаційну основу для вдосконалення організації громадського транспорту та планування сталої міської мобільності.

Важливим напрямом міжнародної співпраці стала реалізація проєкту Erasmus+ ISDEGO «Implementation of Sustainable Urban Development Goals in Transport Bachelor Degree», що розпочався у січні 2025 року. Проєкт спрямований на інтеграцію принципів сталого міського розвитку в підготовку бакалаврів транспортних спеціальностей. Протягом року партнери аналізували освітні програми та європейські практики, а в листопаді викладачі університету пройшли навчання в закладах вищої освіти Італії, Румунії, Німеччини та Польщі.

Поєднання прикладних транспортних досліджень і міжнародного освітнього співробітництва сприяло розвитку наукового та кадрового потенціалу університету для вирішення завдань сталої міської мобільності.

## Підсумки та перспективи розвитку

У 2025 році діяльність НУ «Запорізька політехніка» у межах ЦСР 11 «Сталі міста та громади» охоплювала освітні, наукові, соціальні та культурні ініціативи, спрямовані на підтримку сталого розвитку міст і громад. Університет продовжуватиме розвивати ці напрями, зміцнювати партнерську співпрацю та створювати умови для підвищення доступності, безпеки й стійкості університетського середовища та місцевих громад.

## РОЗДІЛ 12

12

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Відповідальне споживання та виробництво

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ



12 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» сприяв формуванню відповідальних моделей споживання та виробництва через екологічні ініціативи, освітньо-просвітницьку діяльність, прикладні наукові дослідження та розвиток ресурсоефективних технологій. Для промислового Запорізького регіону особливе значення мають раціональне використання матеріалів, зменшення утворення відходів і підготовка фахівців, здатних упроваджувати екологічно відповідальні інженерні рішення

## Екологічні ініціативи та відповідальне поводження з відходами

Упродовж квітня 2025 року в університеті відбулася серія екологічних толок у межах всеукраїнської акції «За чисте довкілля». До заходів долучилися студенти, викладачі та працівники всіх факультетів. Учасники прибирали території навчальних корпусів, збирали й вивозили сміття, впорядковували зелені зони та висаджували квіти. Такі ініціативи сприяють формуванню екологічної культури університетської спільноти та відповідального ставлення до навколишнього середовища.





Екологічна діяльність університету поширювалася і на міські громадські простори. 16 квітня 2025 року студенти спільно з Районною адміністрацією Запорізької міської ради по Олександрівському району взяли участь у прибиранні парку «Дубовий Гай», під час якого було зібрано десятки мішків сміття. 17 вересня близько 30 студентів долучилися до екотолоки на площі Вернадського з нагоди Всесвітнього дня прибирання.





Окремим напрямом стали студентські ініціативи зі збирання матеріалів для подальшого використання та перероблення. У 2025 році студентське самоврядування організовувало збір пластикових кришечок для підтримки виготовлення протезів, а також використаних одноразових електронних сигарет для подальшого перероблення з метою створення компонентів для дронів та інших пристроїв. Ці заходи поєднали екологічну відповідальність із волонтерською діяльністю студентства.

## Екологічна освіта та популяризація принципів zero waste

Важливим напрямом діяльності університету є поширення знань про раціональне використання ресурсів, зменшення пластикових відходів і повторне використання матеріалів серед молоді.

12 квітня 2025 року Дитячо-юнацький науковий університет НУ «Запорізька політехніка» спільно з ГО «Запоріжжя без сміття» провів майстер-клас із 3D-друку для учнів 8-11 класів. Захід організовано за сприяння Zero Waste Alliance Ukraine та підтримки Zero Waste Europe і MAVA Foundation.

Школярі ознайомилися з технологією 3D-друку, створювали власні тривимірні моделі, виготовляли деталі та досліджували властивості різних видів пластику. Особливу увагу було приділено принципам reuse, repair, recycle – повторного використання, ремонту й перероблення матеріалів.

Захід продемонстрував можливості поєднання сучасних інженерних технологій з екологічною освітою та став прикладом співпраці університету з громадськими організаціями у сфері відповідального споживання.







## Наукові дослідження та ресурсоефективні технології

Наукова діяльність НУ «Запорізька політехніка» спрямована, зокрема, на вдосконалення промислових технологій, підвищення ефективності використання матеріалів і дослідження можливостей повторного залучення виробничої сировини.

У 2025 році в межах прикладної науково-дослідної роботи «Розробка дослідної технології плавки нержавіючих сталей, що містять бор» під керівництвом доктора технічних наук В. Г. Іванова підтверджено можливість виготовлення борвмісних хромонікелевих сталей із використанням шихти, до складу якої входять відходи високолегованої сталі.

Дослідники визначили технологічні умови плавлення, послідовність введення легувальних компонентів та параметри, необхідні для отримання матеріалів із заданими характеристиками. Результати роботи підтверджують перспективність повторного використання металургійної сировини та створюють науково-технічну основу для подальшого розвитку ресурсоефективних виробничих процесів.

Водночас університет розвивав матеріально-технічну базу для інженерної освіти та досліджень полімерних матеріалів. У 2025 році було придбано комплект обладнання, що включає 3D-принтер, 3D-сканер та екструзійну лінію для виробництва пластикового філаменту. Це розширює можливості практичної підготовки студентів і проведення матеріалознавчих експериментів, зокрема майбутніх досліджень повторного використання полімерів.

# Відповідальне управління ресурсами

Інституційною основою відповідального використання ресурсів є Стратегія розвитку НУ «Запорізька політехніка» на 2023–2027 роки, яка визначає напрями підвищення ефективності діяльності університету, оптимізації ресурсоспоживання та зменшення екологічного впливу.

Закупівельна діяльність університету здійснюється відповідно до законодавства України із застосуванням принципів відкритості, добросовісної конкуренції, економії та ефективного використання бюджетних коштів. Інформація про закупівлі, їх планування та результати оприлюднюється через електронну систему Prozorro.

Ці механізми забезпечують прозорість управління ресурсами та створюють організаційні передумови для подальшого впровадження принципів сталого споживання у господарську діяльність університету.

# Основні результати та подальші пріоритети

У 2025 році внесок НУ «Запорізька політехніка» у досягнення ЦСР 12 охоплював практичні екологічні заходи за участю університетської спільноти, студентські ініціативи зі збирання матеріалів для повторного використання та перероблення, партнерську екологічну освіту й прикладні дослідження ресурсоефективних технологій.

Найбільш значущими результатами стали залучення всіх факультетів до весняних екотолок, участь студентів у природоохоронних ініціативах Запоріжжя, співпраця з громадським сектором у популяризації принципів zero waste та дослідження технологічних можливостей використання металургійних відходів як сировини для виробництва нових матеріалів.

Подальшими пріоритетами є розвиток систематичного обліку відходів, документування їх передавання на перероблення, впровадження практик раціонального використання матеріальних ресурсів і розширення освітніх та наукових ініціатив у сфері відповідального виробництва.

РОЗДІЛ 13

13

ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Боротьба зі зміною клімату

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

13 / 17

2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році діяльність Національного університету «Запорізька політехніка» у сфері протидії зміні клімату охоплювала розвиток відновлюваної енергетики, підвищення енергетичної стійкості інфраструктури, проведення прикладних досліджень екологічного впливу транспорту, кліматичну освіту та підтримку молодіжних інновацій. Важливим напрямом залишалася співпраця з міжнародними партнерами, представниками бізнесу й територіальних громад щодо впровадження енергоефективних технологій. В умовах прифронтового Запоріжжя ця діяльність спрямована як на підтримку низьковуглецевого розвитку, так і на підвищення стійкості енергетичної інфраструктури.

**40 кВт**

встановлена сонячна електростанція

**1-ше місце**

Green GigaWatt на енергетичному хакатоні

**2 команди**

на Youth Climate Innovation Hackathon

## Кліматично орієнтована модернізація інфраструктури

У 2025 році в університеті встановлено сонячну електростанцію загальною потужністю 40 кВт із резервною акумуляторною системою LiFePO. Реалізація цього заходу створила технічні передумови для використання електроенергії з відновлюваних джерел у власному енергозабезпеченні та підвищення енергетичної стійкості університетської інфраструктури.



У листопаді 2025 року також введено в експлуатацію газову когенераційну установку потужністю 357 кВт, призначену для одночасного виробництва електричної та теплової енергії. Використання когенераційної технології сприяє підвищенню ефективності енергозабезпечення та надійності функціонування інфраструктури університету.

## Наука для низьковуглецевої транспортної системи

У межах державної науково-дослідної роботи «Дослідження транспортних потоків та управління сіті-логістичними системами промислових регіонів в умовах невизначеності з урахуванням цілей сталого розвитку» у 2025 році проводилися дослідження екологічного впливу транспортних процесів, розроблялися рекомендації щодо його зменшення та моделі оптимізації використання альтернативних джерел енергії. Окрему увагу приділено оцінюванню вуглецевого сліду перевезень металургійних шлаків і визначенню можливостей підвищення ресурсоефективності логістичних процесів.

Дослідження та освітні ініціативи у сфері сталого транспорту також здійснювалися в межах міжнародного проєкту Erasmus+ ISDEGO. Упродовж 2025 року діяльність проєкту була спрямована на розвиток компетентностей у сфері сталої міської мобільності, сучасних транспортних технологій та інтелектуальних систем управління дорожнім рухом. Особлива увага приділялася інтеграції принципів сталого розвитку в підготовку фахівців транспортної галузі.

# Кліматична освіта та студентські інновації

У серпні 2025 року студенти НУ «Запорізька політехніка» у складі двох міжуніверситетських команд взяли участь у Youth Climate Innovation Hackathon у Києві. Учасники працювали над інноваційними рішеннями у сфері декарбонізації та використання відновлюваних джерел енергії. За результатами змагання команда EcoBoost посіла третє місце, а друга команда — четверте місце та здобула приз глядацьких симпатій.







16 – 18 травня 2025 року команда Green GigaWatt здобула перше місце на II Всеукраїнському хакатоні «Енергетика майбутнього». Представлена командою інженерна концепція передбачала створення модульного вентильованого фасаду з інтегрованими сонячними панелями та вітрогенераторами. Запропоноване рішення поєднує використання відновлюваних джерел енергії з інноваційними підходами до енергозабезпечення будівель.

Освітня діяльність університету у сфері клімату та енергетичної сталості також охоплює вибіркову навчальну дисципліну «Енергоефективність та декарбонізація енергетики» обсягом 3 кредити ЄКТС. Її зміст передбачає вивчення принципів енергетичного менеджменту, низьковуглецевих технологій та використання відновлюваних джерел енергії.

# Поширення енергоефективних технологій і робота з громадами

У 2025 році продовжено розвиток Енерго-інноваційного хабу НУ «Запорізька політехніка» як платформи для практичної підготовки, обміну досвідом і поширення сучасних технологій у сфері енергоефективності. Хаб отримав нове вимірювальне обладнання, що розширило можливості проведення практичних занять та опанування методів енергетичного аудиту.

Протягом року на базі хабу проводилися навчальні семінари та регіональні круглі столи за участю представників закладів освіти, бізнесу й органів місцевого самоврядування. Основними напрямами обговорення стали підвищення енергоефективності, впровадження сучасних енергетичних технологій та їх використання у процесах відновлення інфраструктури.

3 липня 2025 року представники університету взяли участь у круглому столі мережі Енерго-інноваційних хабів у Києві, організованому за участю міжнародного партнерства GIZ. Під час заходу обговорювалися результати співпраці з територіальними громадами, перспективи розвитку мережі та практичні підходи до енергоефективного відновлення.





## Міжнародна взаємодія з питань клімату

У жовтні 2025 року професор НУ «Запорізька політехніка» Сергій Бєліков, член Керівної ради Мережі рішень для сталого розвитку Чорноморського регіону (SDSN Black Sea), взяв участь у VI Саміті сталого розвитку в місті Салоніки (Греція), присвяченому десятій річниці ухвалення Паризької угоди з клімату. У межах заходу розглядалися актуальні виклики сталого розвитку, питання міжнародної кліматичної співпраці та підходи до протидії зміні клімату.

## Підсумки 2025 року

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» продовжив реалізацію заходів, спрямованих на розвиток відновлюваної енергетики, підвищення енергетичної стійкості та впровадження екологічно орієнтованих технологій. Серед основних результатів — модернізація енергетичної інфраструктури, проведення наукових досліджень у сфері сталого транспорту, підтримка студентських кліматичних ініціатив та розвиток освітньої діяльності з питань енергоефективності й декарбонізації. Співпраця з міжнародними партнерами, бізнесом і територіальними громадами сприяла поширенню сучасних енергетичних технологій та практик сталого відновлення.

## РОЗДІЛ 14

# 14

14

## ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Збереження морських екосистем

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

14 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році внесок Національного університету «Запорізька політехніка» у досягнення ЦСР 14 був пов'язаний із науковими дослідженнями сталого розвитку приморських територій, технологій очищення стічних вод та освітньою діяльністю з питань екологічної безпеки морського середовища.

Ці напрями є актуальними для Запорізького регіону, природні ресурси якого пов'язані з басейном Дніпра та Азовським морем і зазнають впливу промислової діяльності, кліматичних змін та наслідків воєнних дій.

## Основні напрями діяльності

Сталий розвиток приморських територій. Науковиці кафедри туристичного, готельного та ресторанного бізнесу Анастасія Безхлібна та Марина Бєлікова досліджували організаційно-економічні механізми розвитку Причорноморського регіону в умовах цифровізації та розвитку туризму.

У розділі колективної монографії Анастасії Безхлібної узагальнено міжнародний досвід управління приморськими регіонами, зокрема підходи до збереження морських і прибережних екосистем, екологічного моніторингу, природоохоронної діяльності та збалансованого розвитку туризму.

Екологічна освіта та правовий захист морського середовища. У 2025 році кафедра конституційного, адміністративного та трудового права організувала студентський круглий стіл із проблем екологічного права. У межах заходу розглядалися наслідки воєнних дій для довкілля, питання екологічної відповідальності та повоєнного відновлення. Зокрема, студентка Катерина Лісічна представила доповідь «Екологічна катастрофа у Чорному морі внаслідок збройної агресії РФ проти України».

Наукові підходи до очищення води. У 2025 році Юлія Петруша у співавторстві з науковцями Запорізького національного університету опублікувала дослідження, присвячене використанню носіїв для іммобілізації мікроорганізмів у технологіях біологічного очищення стічних вод. У роботі узагальнено властивості матеріалів та конструкцій носіїв, що впливають на ефективність очищення води. Такі технологічні підходи мають значення для запобігання забрудненню водних екосистем.

# Результати діяльності у 2025 році

Упродовж 2025 року науковці університету опублікували дослідження, присвячені управлінню розвитком приморських територій, міжнародним природоохоронним підходам та технологіям біологічного очищення води. Також проведено студентський освітній захід, під час якого розглядалися екологічні наслідки війни для Чорного моря.

Діяльність університету за ЦСР 14 має переважно науковий та просвітницький характер. Вона сприяє розвитку знань щодо збереження водного середовища, відповідального використання природних ресурсів і підвищення екологічної обізнаності.

## РОЗДІЛ 15

# 15

15

## ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Збереження екосистем суходолу

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

15 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

Збереження наземних екосистем, біорізноманіття та зелених територій є важливими складовими сталого розвитку, особливо для індустріального Запоріжжя, де питання екологічної безпеки та відновлення міського середовища мають особливе значення. НУ «Запорізька політехніка» долучається до реалізації ЦСР 15 через озеленення території університету, підготовку фахівців, студентські дослідження та екологічне просвітництво. У 2025 році ці напрями поєднували практичні природоохоронні заходи з освітніми й дослідницькими ініціативами, спрямованими на підтримку зелених насаджень і формування відповідального ставлення до природних ресурсів.

## Озеленення та турбота про університетський простір

25 березня 2025 року викладачі та студенти факультету управління фізичною культурою та спортом НУ «Запорізька політехніка» долучилися до озеленення території університету, висадивши молоді дерева. В ініціативі взяли участь представники кафедр фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту, управління фізичною культурою та спортом, фізичної терапії та ерготерапії за підтримки кафедри туристичного, готельного та ресторанного бізнесу. Захід об’єднав студентів і працівників навколо спільної природоохоронної діяльності, спрямованої на підтримку зелених насаджень, покращення університетського середовища та формування відповідального ставлення до збереження природних ресурсів



# Студентські дослідження для збереження зелених насаджень міста

Прикладом залучення студентів до вирішення екологічних завдань став проєкт «Система інвентаризації зелених насаджень міста Запоріжжя», представлений студенткою Валерією Нерознак на науково-практичній конференції «Тиждень науки – 2025». Розробка передбачає цифровий облік міських зелених насаджень за допомогою Telegram-бота з можливістю фіксації геолокації, типу та стану насаджень, додавання фотографій і відображення інформації на інтерактивній карті. Запропонований підхід може бути корисним для систематизації даних про зелені території та планування заходів із догляду за ними. У грудні 2025 року проєкт здобув третє місце в обласному студентському конкурсі «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час». Ця робота демонструє можливості застосування інформаційних технологій для вирішення практичних завдань обліку та збереження міських зелених насаджень.



# Екологічна освіта та розвиток природоохоронних компетентностей

Підготовка фахівців, здатних враховувати екологічні наслідки професійних рішень, є важливим довгостроковим внеском університету в збереження екосистем суходолу. У навчально-методичних матеріалах НУ «Запорізька політехніка» представлені дисципліни «Основи екології» та «Хімія та основи екології», зміст яких охоплює функціонування екосистем, антропогенний вплив, збереження біорізноманіття, охорону природних територій, деградацію земель і підходи до відновлення довкілля. Практичні завдання передбачають вивчення природно-заповідних об’єктів і картування зелених зон, а також дослідження стану ґрунтів, наземних екосистем і методів біоремедіації. Такий зміст навчання поєднує природоохоронні знання з інженерними підходами до оцінювання екологічних ризиків і сприяє формуванню компетентностей, необхідних для раціонального використання природних ресурсів та збереження екосистем суходолу.

# Екологічна просвіта та взаємодія з громадою

12 квітня 2025 року громадська організація «Запоріжжя без сміття» спільно з Дитячо-юнацьким науковим університетом НУ «Запорізька політехніка» провела майстер-клас із 3D-друку для учнів 8–11 класів за сприяння Zero Waste Alliance Ukraine та підтримки Zero Waste Europe і MAVA Foundation [8]. Школярі ознайомилися з технологіями 3D-друку, властивостями різних видів пластику, створенням моделей і виготовленням деталей. Особливу увагу приділили відповідальному використанню матеріалів, повторному застосуванню речей, переробленню та зменшенню пластикових відходів. Захід сприяв формуванню екологічної обізнаності молоді та розумінню важливості запобігання забрудненню довкілля.

Екологічне просвітництво також здійснювала Наукова бібліотека університету, яка до Всесвітнього дня охорони довкілля організувала екоакцію з елементами творчої діяльності студентів. Такі ініціативи доповнюють освітню діяльність університету та сприяють формуванню відповідального ставлення до природного середовища.

# Підсумки та подальші напрями роботи

У 2025 році діяльність НУ «Запорізька політехніка» у межах ЦСР 15 «Збереження екосистем суходолу» охоплювала озеленення університетської території, студентські дослідження, екологічну освіту та просвітницькі ініціативи. Серед конкретних результатів - висадження молодих дерев на території університету та розроблення студентського проєкту з цифрової інвентаризації зелених насаджень Запоріжжя, який здобув третє місце на обласному конкурсі наукових робіт. Освітні дисципліни та заходи у співпраці з громадськими організаціями сприяли поширенню знань про охорону довкілля, відповідальне використання природних ресурсів і збереження зелених територій. Ці ініціативи відображають участь університетської спільноти у вирішенні локальних екологічних завдань та створюють основу для подальшого розвитку природоохоронної діяльності університету.

## РОЗДІЛ 16

# 16

16

## ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Мир, справедливість та сильні інститути

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

16 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» продовжив розвиток відкритої та відповідальної системи університетського врядування, заснованої на принципах демократичного представництва, академічної свободи, доброчесності та публічної підзвітності. Важливими напрямами діяльності стали залучення студентів, працівників і місцевих зацікавлених сторін до управлінських процесів, удосконалення механізмів запобігання корупції, співпраця з органами державної влади й місцевого самоврядування, а також використання наукового потенціалу для вирішення актуальних суспільних і регіональних проблем.

**194**

делегати Конференції трудового колективу

**32**

представники студентства у складі Конференції

**понад 60**

представників підприємств та організацій у Раді роботодавців і підприємців

**12**

засідань Вченої ради університету

## Відкрите та інклюзивне університетське управління

Важливою складовою розвитку відповідальних інституцій є забезпечення демократичного представництва різних груп університетської спільноти. У НУ «Запорізька політехніка» таким механізмом є Конференція трудового колективу – вищий колегіальний орган громадського самоврядування, до складу якого на виборній основі входять представники академічного персоналу, інших працівників і студентства.

23 грудня 2025 року до складу Конференції входили 194 делегати: 150 науково-педагогічних, педагогічних і наукових працівників (77,32%), 12 представників інших категорій персоналу (6,19%) та 32 представники студентства (16,49%). Під час засідання розглядалися результати діяльності університету за 2025 рік, виконання стратегічних завдань та питання інституційного розвитку.

Протягом року відбулося 12 засідань Вченої ради університету, на яких розглядалися питання організації освітньої та наукової діяльності, розвитку університетського врядування, вдосконалення нормативної бази та взаємодії із зацікавленими сторонами.

Важливу роль у представленні та захисті інтересів здобувачів освіти відіграють органи студентського самоврядування та Первинна профспілкова організація студентів, аспірантів і докторантів. Їхня діяльність охоплює участь у колегіальних органах, представництво студентських інтересів, сприяння вирішенню питань стипендіального забезпечення, соціальної підтримки, проживання й організації студентського життя.

## Участь місцевих зацікавлених сторін в управлінні університетом

НУ «Запорізька політехніка» розвиває інституційні механізми залучення представників місцевого самоврядування, регіонального бізнесу, професійних об'єднань і громадянського суспільства до обговорення стратегічних пріоритетів та вдосконалення діяльності університету.

Наглядова рада університету забезпечує участь зовнішніх представників у питаннях стратегічного розвитку, оцінювання результатів діяльності та підготовки рекомендацій керівництву. У грудні 2025 року представник Наглядової ради долучився до обговорення підсумків роботи університету під час Конференції трудового колективу.

Важливим результатом 2025 року стало створення Ради роботодавців та підприємців – постійного консультативно-дорадчого органу, що забезпечує взаємодію університету з представниками регіонального ринку праці.

Формуванню Ради передувало опитування роботодавців щодо необхідних професійних компетентностей випускників та напрямів удосконалення освітніх програм. 25 березня 2025 року Вчена рада затвердила склад Ради, до якого увійшли понад 60 представників підприємств та організацій Запоріжжя.

23 вересня 2025 року відбулося перше засідання Ради роботодавців та підприємців. Учасники обговорили розвиток дуальної освіти, практичної підготовки студентів, працевлаштування випускників, а також перспективи спільних досліджень та інноваційного співробітництва.

Діяльність Наглядової ради та Ради роботодавців і підприємців сприяє врахуванню суспільних і економічних потреб Запорізького регіону під час обговорення управлінських рішень і розвитку освітньої та наукової діяльності університету.



## Доброчесність, академічна свобода та фінансова прозорість

Академічна свобода. Статут НУ «Запорізька політехніка» гарантує свободу наукових досліджень і викладання, право академічних працівників на самостійний науковий пошук, вибір методів навчання та реалізацію професійної ініціативи. Ці положення сприяють розвитку незалежного й відкритого академічного середовища.

Запобігання корупції. В університеті діє Антикорупційна програма, що передбачає запобігання корупційним ризикам, врегулювання конфліктів інтересів і реагування на повідомлення про можливі порушення. Відповідні нормативні документи та канали звернень оприлюднено на офіційному вебсайті університету.

Академічна доброчесність. У 2025 році університет продовжив реалізацію заходів із запобігання академічному плагіату та формування культури доброчесності. 20 березня відбувся Всеукраїнський вебінар «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи», який об'єднав понад 2000 учасників. Обговорювалися законодавчі вимоги, міжнародний досвід та етичні аспекти використання штучного інтелекту в освіті й науці. Учасники мали можливість пройти підсумкове оцінювання й отримати сертифікати.

Для перевірки кваліфікаційних і наукових робіт університет використовував систему StrikePlagiarism, поєднуючи цифрові інструменти контролю з освітніми та профілактичними заходами.

Фінансова прозорість. Університет забезпечує відкритий доступ до фінансової інформації, зокрема річного фінансового звіту за 2025 рік, кошторисів та бюджетних документів. Їх оприлюднення сприяє прозорості використання фінансових ресурсів і громадській підзвітності університету.

## Експертна співпраця з органами влади та професійна підтримка публічного сектору

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» розвивав співпрацю з органами державної влади та місцевого самоврядування, залучаючи науково-педагогічних працівників до експертно-консультаційної діяльності та підготовки аналітичних рекомендацій.

Представники університету брали участь у роботі Ради підприємців Запорізької міської ради, надавали науково обґрунтовані пропозиції щодо підтримки малого та середнього підприємництва, вдосконалення регуляторного середовища й розвитку економічного потенціалу регіону.

27 лютого 2025 року під час засідання Ради підприємців було представлено можливості Запорізького європейського цифрового інноваційного хабу, спрямованого на підтримку цифрової трансформації підприємств і публічного сектору.

Експертна співпраця університету також охоплювала питання вдосконалення регіональної податкової політики, соціального захисту населення, трудових відносин та охорони праці. Взаємодія з відповідними державними установами сприяла розвитку професійного діалогу та підготовці науково-аналітичних пропозицій щодо вирішення регіональних проблем.

Розвиток професійних компетентностей публічного сектору. У 2025 році Національне агентство України з питань державної служби погодило програми підвищення кваліфікації, провайдером яких є НУ «Запорізька політехніка».

Програми охоплюють питання діяльності органів місцевого самоврядування, адміністративних процедур, запобігання корупції, відповідального ведення бізнесу, європейської інтеграції, захисту прав людини та розвитку управлінських компетентностей. Їх погодження створило нормативну та освітню основу для професійного розвитку державних службовців і посадових осіб місцевого самоврядування.

# Експертна співпраця з органами влади та професійна підтримка публічного сектору

18 листопада 2025 року університет провів форум «Навички майбутнього 2025» за підтримки Національного агентства кваліфікацій та Національного агентства України з питань державної служби. Захід об'єднав представників органів влади, освіти, бізнесу й експертного середовища для обговорення розвитку професійних кваліфікацій, цифрових компетентностей і кадрового потенціалу України.

За матеріалами форуму було організовано короткострокову програму підвищення кваліфікації з підсумковим оцінюванням результатів навчання та можливістю отримання сертифікатів.

Таким чином, університет поєднує науково-експертну діяльність з освітньою підтримкою публічного сектору, сприяючи поширенню сучасних знань і розвитку професійних компетентностей.

## Прикладні дослідження для потреб територіальної громади

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» проводив прикладні наукові дослідження, спрямовані на вдосконалення транспортного обслуговування населення та підтримку розвитку міської транспортної системи Запоріжжя. На замовлення КП «Запоріжелектротранс» кафедра «Транспортні технології» виконувала науково-дослідну роботу з визначення обсягів пасажирських перевезень на автобусних, тролейбусних і трамвайних маршрутах. У межах дослідження проводилися обстеження пасажиропотоків та розрахунки обсягів перевезень для оцінювання роботи міського громадського транспорту.

Крім того, з 8 до 23 квітня 2025 року за участю науково-педагогічних працівників, студентів і випускників університету було проведено масштабне обстеження пасажиропотоків на 61 автобусному маршруті Запоріжжя. Отримані результати сформували аналітичну основу для оцінювання транспортного попиту, вдосконалення маршрутної мережі, коригування розкладів руху та розроблення плану сталої міської мобільності Запоріжжя.

# Відкритий суспільний діалог та правова освіта

У 2025 році НУ «Запорізька політехніка» продовжив розвиток відкритих майданчиків для обговорення актуальних суспільних проблем, залучаючи до професійного діалогу представників закладів освіти, органів влади, бізнесу, молодіжних організацій та громадянського суспільства.

24 квітня 2025 року в університеті відбувся круглий стіл «Сучасні виклики та перспективи молодіжної науки в Запорізькому регіоні». Учасники обговорили підтримку молодих дослідників, розвиток наукової інфраструктури, міжнародні можливості та роль науки у відновленні регіону. За підсумками заходу здійснювалася підготовка пропозицій щодо розвитку регіонального наукового середовища.

10 - 11 червня 2025 року університет організував Всеукраїнський форум «Дні освітнього лідерства - 2025», який об'єднав представників освітньої спільноти, органів державної влади, місцевого самоврядування, роботодавців і громадських організацій. Тематика форуму охоплювала освітні трансформації, розвиток інституційного лідерства, взаємодію університетів із суспільством та відповідальність освітніх інституцій за майбутнє громад.

## Правова освіта та наукові дослідження

Університет здійснює підготовку фахівців правничого профілю та розвиває наукові дослідження у сферах права, запобігання корупції, діяльності державних інституцій і публічного управління. У 2025 році науковці університету оприлюднили дослідження «Anti-corruption strategy as an element of state policy in the field of customs administration», присвячене антикорупційним механізмам і використанню цифрових інструментів у митному адмініструванні. У роботі розглянуто питання прозорості процедур, підзвітності та вдосконалення державного управління.

# Підсумки та подальші пріоритети

2025 році НУ «Запорізька політехніка» зміцнював принципи відповідального управління, академічної свободи, доброчесності та прозорості. Важливими результатами стали створення Ради роботодавців та підприємців, розвиток освітніх програм для публічного сектору, прикладних досліджень і співпраці з органами влади та громадськістю.

Подальшими пріоритетами є розширення участі зацікавлених сторін в управлінні, підвищення прозорості ухвалення рішень, розвиток культури доброчесності та використання наукових результатів для потреб суспільства.

## РОЗДІЛ 17

17

## ЦІЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН

# Партнерство заради сталого розвитку

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІНІЦІАТИВИ / ПАРТНЕРСТВА / РЕЗУЛЬТАТИ

17 / 17 2025

# Огляд діяльності за 2025 рік

У 2025 році Національний університет «Запорізька політехніка» продовжив розвивати міжнародне та міжсекторальне співробітництво, об'єднуючи зусилля закладів освіти, наукових установ, органів державної влади, територіальних громад, підприємств і громадських організацій для реалізації спільних освітніх, наукових, інноваційних і соціальних ініціатив.

В умовах повномасштабної війни партнерська діяльність стала важливим інструментом підтримки безперервності освіти, академічної мобільності, міжнародної інтеграції та інституційної стійкості університету. Водночас співпраця з регіональними й міжнародними партнерами сприяла розвитку людського потенціалу, цифровій трансформації, поширенню енергоефективних технологій та підтримці громад.

Результати діяльності університету відповідають завданням ЦСР 17 «Партнерство заради сталого розвитку» та демонструють взаємозв'язок міжнародної співпраці з досягненням інших Цілей сталого розвитку ООН.

## Ключові показники 2025 року

**72 чинні міжнародні угоди**

**10 нових угод у 2025 році**

**3 проєкти Erasmus+ KA2**

**7 проєктів DAAD**

**72**

викладачі, які долучилися до закордонних заходів

**29**

студентів та аспірантів у програмах міжнародної мобільності

# Міжнародне співробітництво та академічна мобільність

Упродовж 2025 року університет розширював мережу міжнародних партнерств, підтримував участь у європейських академічних ініціативах і створював нові можливості для професійного розвитку викладачів та студентів.

Станом на кінець року діяли 72 міжнародні угоди, з яких 10 було укладено у 2025 році. Співпраця охоплювала спільні освітні програми, наукові дослідження, академічні обміни, підготовку міжнародних проєктів та обмін інституційним досвідом.

Важливим напрямом залишалася академічна мобільність. У 2025 році 72 викладачі університету взяли участь у міжнародних тренінгах, стажуваннях, конференціях і конгресах за кордоном, а 29 студентів та аспірантів долучилися до міжнародних програм мобільності в очному або дистанційному форматі.

У межах Erasmus+ KA1 очну мобільність здійснили 10 студентів і 7 викладачів. Ще 14 студентів отримали гранти DAAD для навчання та участі в освітніх заходах у Німеччині.

Одним із прикладів практичної міжнародної підготовки стало стажування дев'яти студентів машинобудівного факультету в Університеті прикладних наук Оффенбурга (Німеччина) у квітні-травні 2025 року в межах проєкту MA-Labs4UA.

Університет також підтримував участь у європейському академічному діалозі. Зокрема, у квітні 2025 року представник Запорізької політехніки взяв участь у щорічній конференції Європейської асоціації університетів (EUA) в Ризі, присвяченій сталому розвитку та стійкості закладів вищої освіти.

Міжнародна мобільність сприяла оновленню професійних компетентностей, розвитку міжкультурної взаємодії та інтеграції європейських освітніх практик в університетське середовище.

# Міжнародні освітні проєкти та спільні результати

Міжнародні освітні проєкти стали одним із ключових інструментів реалізації партнерської діяльності університету. У 2025 році співпраця з європейськими закладами вищої освіти забезпечила конкретні результати у модернізації освітніх програм, розвитку цифрового навчання та підготовці нових спільних ініціатив.

## Erasmus+ ISDEGO: освіта для сталого міського розвитку

Університет продовжив реалізацію міжнародного проєкту ISDEGO - Implementation of Sustainable Urban Development Goals in Transport Bachelor Degree, що об'єднує університети України, Молдови, Польщі, Італії, Румунії та Німеччини.

Проєкт спрямований на модернізацію бакалаврської освіти у сфері транспортних технологій відповідно до принципів сталого розвитку міст, інтелектуальної мобільності та сучасних потреб ринку праці.

У 2025 році партнери здійснили порівняльний аналіз освітніх програм, опрацювали міжнародні документи й рекомендації, провели консультації з представниками транспортної галузі та визначили напрями оновлення професійних компетентностей.

Важливим результатом стало міжнародне навчання викладачів у листопаді 2025 року. Представники університетів України та Молдови пройшли підготовку в чотирьох європейських університетах, ознайомившись із сучасними підходами до транспортного планування, моделювання, інтелектуальних транспортних систем та організації сталої мобільності.

Окрему увагу приділено розвитку мікрокваліфікацій і можливостям визнання результатів короткострокового навчання.



## EuroPIM та DILLUGIS: цифрова освіта без кордонів

У червні 2025 року завершився міжнародний проєкт EuroPIM Virtual Master School Ukraine, реалізований за підтримки DAAD у співпраці з Дортмундським університетом прикладних наук і мистецтв (Німеччина).

Одним із результатів участі Запорізької політехніки стало створення електронних навчальних матеріалів для 20 магістерських курсів, інтегрованих у цифрові освітні середовища університетів-партнерів.

У 2025 році також завершився трирічний українсько-німецький проєкт DILLUGIS – Digital Labs & Lectures for Ukrainian, German & International Students, реалізований спільно з OTH Amberg-Weiden.

За весь період реалізації DILLUGIS до міжнародної онлайн-мобільності долучилися понад 600 студентів шести українських університетів, зокрема близько 150 студентів Запорізької політехніки. Партнери організували понад 30 інтенсивних навчальних курсів, міжнародну командну роботу студентів та тренінги для викладачів.

Ці проєкти продемонстрували можливості цифрової освіти для збереження міжнародної академічної співпраці в умовах війни та створили основу для подальшого розвитку спільних освітніх програм.

## Нові стратегічні міжнародні партнерства

У 2025 році університет долучився до нових міжнародних проєктів, спрямованих на цифрову трансформацію університетського управління, розвиток спільних освітніх програм і посилення міжнародної академічної взаємодії.

## Erasmus+ SEDWU: цифрова трансформація університетського управління

1 жовтня 2025 року розпочалася реалізація міжнародного проєкту SEDWU — Scalable Electronic Document Workflow for Universities: Enhancing Efficiency, Autonomy and European Integration за програмою Erasmus+ Capacity Building in Higher Education.

# Erasmus+ SEDWU: цифрова трансформація університетського управління

Проєкт об'єднує партнерів з України та країн Європейського Союзу й спрямований на вдосконалення електронного документообігу, цифровізацію адміністративних процесів, підвищення прозорості управління та посилення інституційної стійкості університетів.

У грудні 2025 року представники Запорізької політехніки взяли участь в установчій зустрічі міжнародного консорціуму в Університеті Байройта (Німеччина). Партнери визначили напрями спільної роботи, узгодили організаційні завдання та підходи до майбутньої цифрової модернізації.

Участь у SEDWU відкрила нові можливості для обміну європейськими практиками цифрового університетського управління та розвитку сучасної адміністративної інфраструктури.






# TANDEM-UA-DE: розвиток спільних освітніх програм

У липні 2025 року університет долучився до міжнародного проєкту TANDEM-UA-DE – Teaching and Administration Network for Double Degree Education and Mobility – Ukraine and Germany, який реалізується за підтримки Німецької служби академічних обмінів (DAAD) у межах German-Ukrainian University Network.

Координатором проєкту є OTH Amberg-Weiden. TANDEM-UA-DE продовжує партнерство, сформоване в межах DILLUGIS, та спрямований на розвиток спільних освітніх модулів, програм подвійного диплома, академічної мобільності й підвищення кваліфікації працівників університетів.

25–26 листопада 2025 року представники Запорізької політехніки взяли участь у робочій зустрічі в Німеччині, під час якої партнери обговорили структуру майбутньої міждисциплінарної освітньої програми, визнання результатів навчання та забезпечення якості освіти.






У 2025 році університет також долучився до нових напрямів німецько-української співпраці UA4PIM, StuttWay4Ukraine та Joint Modules in Electrical Engineering.

Наприкінці року розпочався міжнародний проєкт Creating Champions for Change (CC4C) за напрямом Erasmus+ Capacity Building in Sport, спрямований на протидію гендерно зумовленому насильству та дискримінації у спортивному середовищі. Основні практичні заходи проєкту заплановані на наступні роки.

## Підтримка студентів і міжнародна наукова співпраця

Міжнародні партнерства забезпечували не лише розвиток освітніх програм, а й безпосередню підтримку студентів університету.

У межах ініціативи DAAD-Stipendium Ukraine Digital, реалізованої за участю німецьких партнерів, 50 студентів Запорізької політехніки отримали стипендії по 700 євро. Загальний обсяг підтримки становив 35 тис. євро.

Стипендіальна програма сприяла збереженню доступу до освіти та підтримці студентської молоді в умовах війни.

Водночас університет розвивав міжнародну наукову співпрацю. У березні 2025 року відбувся спільний науковий воркшоп із представниками Штутгартського університету та Національного університету «Львівська політехніка», присвячений перспективним напрямам досліджень і підготовці спільної проєктної пропозиції в контексті співпраці за напрямами Німецького дослідницького товариства (DFG).

## Міжсекторальний діалог і поширення знань

Важливим напрямом діяльності університету у 2025 році стало створення майданчиків для взаємодії науки, освіти, бізнесу, органів влади та громадянського суспільства.

3–7 лютого 2025 року Запорізька політехніка організувала міжнародну науково-практичну конференцію «Бізнес-екосистеми: сталий розвиток» (BESD-2025).

Для участі в конференції зареєструвалися понад 500 осіб, а наукові матеріали подали 344 автори. Тематика заходу охоплювала економічну стійкість, інноваційне підприємництво, розвиток бізнес-екосистем та взаємодію зацікавлених сторін.

Особливе значення мав міжсекторальний круглий стіл 5 лютого, присвячений співпраці бізнесу, освіти, науки й органів влади для забезпечення сталого розвитку.

У жовтні 2025 року університет провів заходи ErasmusDays, які залучили понад 200 учасників до обговорення міжнародних проєктів, академічної мобільності та грантових можливостей.

У листопаді в межах International Week відбулися гостьові лекції та експертні зустрічі за участю міжнародних партнерів, присвячені сучасним технологіям, екологічній безпеці й інженерним інноваціям.

Такі заходи сприяли відкритому обміну знаннями, поширенню міжнародного досвіду та формуванню міжсекторальних партнерств.

# Співпраця з органами влади, бізнесом і територіальними громадами

У 2025 році університет продовжив розвивати партнерства з органами державної влади, місцевого самоврядування, підприємницькими об'єднаннями та регіональними установами.

Представники Запорізької політехніки брали участь у роботі Ради підприємців Запорізької міської ради та Антикризового штабу Українського союзу промисловців і підприємців. Співпраця була спрямована на обговорення проблем розвитку підприємництва, зайнятості та відновлення економічного потенціалу регіону.

Університет також взаємодіяв із Державною податковою службою, службою зайнятості та установами соціального захисту населення, зокрема у сфері професійної підготовки, підприємницької освіти та підтримки внутрішньо переміщених осіб.

30 вересня 2025 року університет підписав меморандум про співпрацю з Південно-Східним міжрегіональним управлінням Державної служби з питань праці. Партнерство передбачає розвиток спільних освітніх і просвітницьких ініціатив із питань безпеки праці, трудових прав та соціального захисту.

5 листопада 2025 року укладено меморандум із Матвіївською сільською радою, який визначив напрями взаємодії у сфері освіти, науки, практичної підготовки студентів, підтримки молоді та розвитку громади.



Розвиток таких партнерств створює можливості для практичного використання університетської експертизи, підготовки фахівців відповідно до потреб регіону та спільної реалізації ініціатив із відновлення територіальних громад.

# Партнерства для енергоефективності та цифрової трансформації

Співпраця університету з міжнародними організаціями, органами влади та підприємствами сприяла розвитку інноваційної інфраструктури, енергоефективних технологій і цифрових рішень.

## Енерго-інноваційний хаб

У 2025 році університет розвивав діяльність Енерго-інноваційного хабу, який забезпечує освітню, консультаційну та експертну підтримку у сфері енергоефективності, енергоменеджменту й відновлення інфраструктури.

За міжнародної підтримки розширювалися можливості навчальної та технічної бази хабу, а також проводилися заходи з обміну досвідом між фахівцями, органами місцевого самоврядування та представниками громад.

У червні 2025 року мережа Енерго-інноваційних хабів організувала регіональні круглі столи. 3 липня на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського відбувся загальнонаціональний захід, присвячений результатам роботи мережі та перспективам її участі у відновленні України.






## Запорізький європейський цифровий інноваційний хаб

Важливим напрямом партнерської діяльності став розвиток Zaporizhzhia European Digital Innovation Hub (ZP EDIH), координатором якого є НУ «Запорізька політехніка».

Хаб об'єднує учасників регіональної інноваційної екосистеми для підтримки цифрової трансформації підприємств, малого й середнього бізнесу та публічного сектору.

У 2025 році ZP EDIH розширював взаємодію з європейською мережею цифрових інноваційних хабів. Зокрема, представники університету взяли участь у Smart Industry Mission у Брно (Чехія), де ознайомилися з європейськими практиками промислової цифровізації та можливостями міжнародної технологічної співпраці.

Діяльність Енерго-інноваційного хабу та ZP EDIH демонструє практичне значення партнерств для розвитку інновацій, поширення технологічних знань і підтримки сталого відновлення регіону.

# Партнерства з громадськими та благодійними організаціями

Важливу роль у реалізації соціальних ініціатив університету відігравала співпраця з громадськими, гуманітарними та міжнародними організаціями.

## TechWay ZP: технологічна освіта для молоді

У 2025 році університет спільно з Центром підтримки громадських ініціатив «Вільні UA» реалізував освітній курс «TechWay ZP: обирай своє майбутнє в tech» за підтримки ЮНІСЕФ і фінансування KfW.

До навчання долучилися 230 молодих людей, зокрема 21 внутрішньо переміщена особа. Програма включала 18 практичних занять із 3D-моделювання, 3D-друку та графічного дизайну.

Ініціатива сприяла розвитку цифрових і технологічних компетентностей молоді, розширенню доступу до практичної освіти та професійній орієнтації.







## «Разом Ми Можемо»: громадянська активність і соціальна згуртованість

Упродовж 2025 року університет брав участь у реалізації міжнародного проєкту «Разом Ми Можемо» у співпраці з громадськими організаціями «Соціальна взаємодія» та «Фундація прав людини».

Проєкт був спрямований на розвиток молодіжного лідерства, медіаграмотності, поваги до прав людини, гендерної рівності та соціальної згуртованості.

Серед практичних результатів - 73 інформаційні дописи на платформі MustPost, дві форум-вистави для територіальних громад і п'ять молодіжних мініпроєктів.





# Підтримка стійкості й активності громади

Партнерство з міжнародними гуманітарними організаціями також охоплювало розвиток навичок психологічної стійкості, безпеки та взаємодопомоги.

За участю фахівців UK-MED у 2025 році проведено п'ятиденний тренінг «Управління проблемами +», присвячений психосоціальній підтримці людей у кризових ситуаціях.



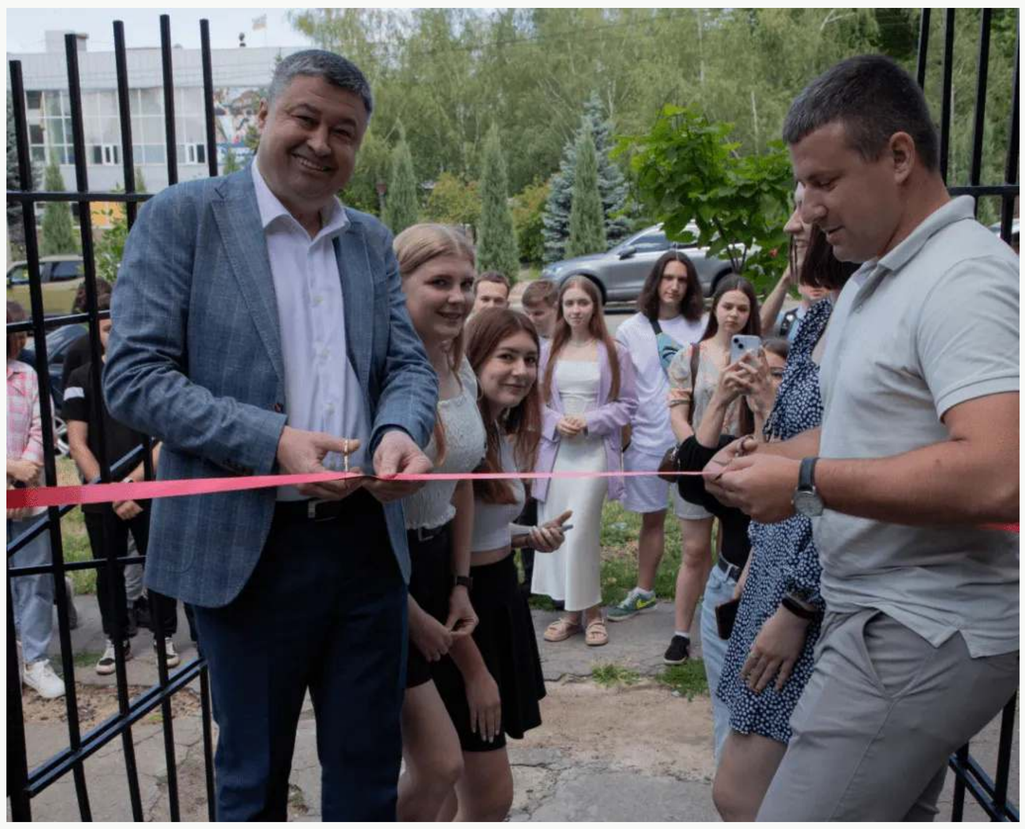


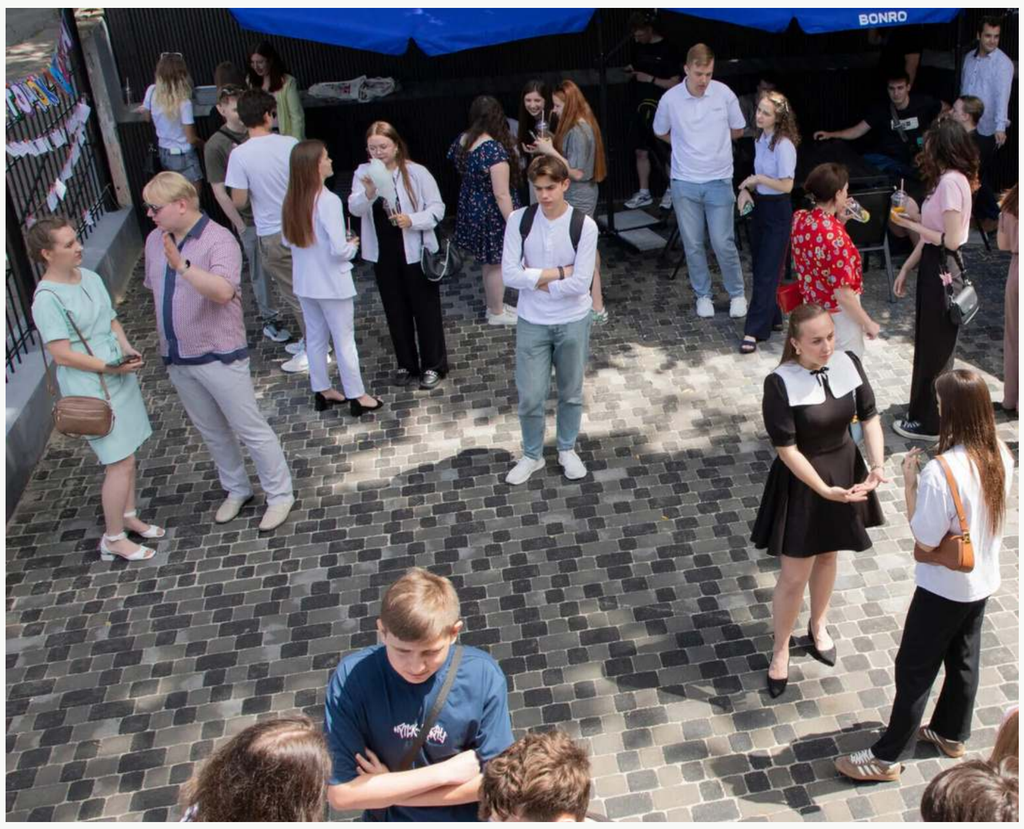




Співпраця з британською неприбутковою організацією Casus Pax включала мовні клуби, освітні зустрічі та практичне навчання з надання першої допомоги.

Університет також розвивав молодіжний простір FREETIME, розширюючи можливості для студентського спілкування, громадської активності та неформальної освіти. У 2025 році було облаштовано літній майданчик простору, а проведені заходи залучили понад 200 учасників.






## Підсумки 2025 року

У 2025 році партнерська діяльність НУ «Запорізька політехніка» забезпечила конкретні освітні, наукові, інноваційні та соціальні результати.

Міжнародне співробітництво сприяло розвитку академічної мобільності, створенню цифрових освітніх матеріалів, модернізації навчальних програм і формуванню нових міжнародних консорціумів. Проєкти ISDEGO, EuroPIM, DILLUGIS, SEDWU та TANDEM-UA-DE продемонстрували різні форми спільної роботи – від практичної підготовки студентів і викладачів до розвитку цифрового управління та майбутніх програм подвійного диплома.
Співпраця з органами влади, територіальними громадами, підприємствами та інноваційними хабами сприяла поширенню університетської експертизи, розвитку енергоефективних і цифрових рішень та підтримці регіонального відновлення.

Партнерства з громадськими й міжнародними організаціями забезпечили нові можливості для молоді, підтримку студентів, розвиток технологічних компетентностей, громадянської активності та соціальної згуртованості.

Результати 2025 року підтверджують, що партнерство є одним із ключових механізмів реалізації місії НУ «Запорізька політехніка» - поєднання освіти, науки, інновацій і суспільної відповідальності для сталого розвитку України та її громад.

ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# ЗНАННЯ ДІЇ. МАЙБУТНЄ.

## ЗВІТ ЗІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

## 2025

zp.edu.ua/sdg/

ЗАПОРІЖЖЯ • УКРАЇНА