

ЗМІСТ

I	Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності Запорізького національного університету за 2021 – 2025 рр.	3
II	Результати наукової та науково-технічної діяльності.....	5
III	Науково-технічні (експериментальні) розробки, які впроваджено у 2025 році за межами закладу вищої освіти.....	17
IV	Відомості про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність студентів, молодих учених, у тому числі про діяльність Ради молодих учених або інших молодіжних структур у 2025 році	25
V	Основна дослідницька інфраструктура, їх напрями діяльності, робота із замовниками.....	27
VI	Основна інноваційна інфраструктура, їх напрями діяльності, робота із замовниками.....	44
VII	Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями у 2025 році.....	48
VIII	Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок у 2025 році.....	57
IX	Втрати наукового потенціалу, спричинені війною	59
X	Заключна частина.....	60
Показники наукової та науково-технічної діяльності Запорізького національного університету за 2021-2025 роки.....		
Анкетні дані Запорізького національного університету.....		
Річний звіт за формою державного статистичного спостереження зі статистики науки № 3-наука.....		
Інформація про виконання показників паспортів бюджетних програм за 2025 рік.....		

I Узагальнена інформація щодо наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності закладу вищої освіти / наукової установи (не більше двох сторінок):

а) про заклад вищої освіти / наукову установу:

Запорізький національний університет — заклад вищої освіти державної форми власності, до структури якого входять 12 факультетів та 1 Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю.М. Потебні, 61 кафедра, що забезпечує набуття якісної освіти за 53 спеціальностями за першим рівнем вищої освіти та за 48 спеціальностями за другим рівнем вищої освіти. Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснюється за 26 спеціальностями в аспірантурі та ступеня доктора наук за 7 спеціальностями в докторантурі.

б) про наукові, науково-педагогічні кадри:

У 2021 році науково-дослідну роботу в університеті виконували **655** штатних наукових та науково-педагогічних працівників, з яких **138** докторів наук та **438** кандидатів наук. Порівняно з 2020 роком кількість штатних наукових та науково-педагогічних працівників у 2021 році теж зменшилася на 31 особу, однак кількість докторів наук зросла на 9 осіб, що складало теж 7 %. У 2022 році науково-дослідну роботу в університеті виконували **610** штатних наукових та науково-педагогічних працівників, з яких **145** докторів наук та **385** кандидатів наук. Порівняно з 2021 роком кількість штатних науково-педагогічних працівників у 2022 році зменшилася на 49 осіб, що складало 8 %, у зв'язку із закінченням контрактів у кінці року та звільненням викладачів із-за збройної агресії РФ проти України, а чисельність штатних наукових працівників навпаки зросла на 4 особи у зв'язку з виконанням науково-дослідної роботи за державним замовленням. У 2023 році науково-дослідну роботу в університеті виконували **589** штатних наукових та науково-педагогічних працівників, з яких **136** докторів наук та **383** кандидати наук. Порівняно з 2022 роком кількість штатних наукових та науково-педагогічних працівників зменшилася на 21 особу, докторів наук на 9 осіб, а кандидатів наук на 2 особи. У 2024 році чисельність наукових і науково-педагогічних працівників почала зростати та на кінець року складала **607** осіб, серед яких **141** доктор наук та **370** кандидатів наук/ докторів філософії, що на 18 осіб більше ніж у попередній рік, кількість докторів наук теж зросла на 5 осіб. У 2025 році науково-дослідну роботу в університеті виконували **587** штатних наукових та науково-педагогічних працівників, з яких **141** доктор наук та **360** кандидатів наук/докторів філософії, що 10 осіб менше ніж у 2024 році у зв'язку із закінченням контрактів у кінці року.

Назва показника	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.
Чисельність НП та НПП за основним місцем роботи, усього, з них:	655	610	589	607	587
– доктори наук	138	145	136	141	141
– кандидати наук	438	385	383	370	360

в) про види (фундаментальне – фундаментальне дослідження, прикладне – прикладне дослідження, розробка науково-технічна (експериментальна) розробка) виконаних науково-дослідних робіт (далі – НДР), їх кількість, джерела та обсяги їх фінансування за останні п'ять років (у вигляді таблиці):

Назва показника	2021 рік		2022 рік		2023 рік		2024 рік		2025 рік	
	к-ть од.	тис. грн	к-ть од.	тис. грн	к-ть од.	тис. грн	к-ть од.	тис. грн	к-ть од.	тис. грн
Загальний фонд, всього, з них:	6	3705.5	6	3606.8	6	4565.4	6	4595	7	6455.9
-фундаментальні	1	485	1	413.9	1	645.7	3	2151	3	2654
-прикладні	5	3220.5	3	2110.8	3	2456.8	2	1568.5	2	1714.9
-розробки	0	0	2	1082.1	2	1462.9	1	875.5	2	2087
Спеціальний фонд, всього, з них:	26	1599	18	2206.6	25	922.3			30	8604.7
-державні гранти		0		0		0		0		0
-міжнародні гранти:	2	263.4	3	526.2	2	408.7	3	908.8	4	2690
Договори /контракти, які фінансуються українськими замовниками (окрім грантів)	24	1 215,1	15	1 651,2	22	292,0	22	1059	26	5188.1
договори/контракти, які фінансуються іноземними замовниками (окрім грантів)	0	0	0	0	1	137.3	1	52.1	0	0

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності

а) про основні наукові результати НДР за усіма завершеними у 2025 році науковими дослідженнями і розробками, які виконувались за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалося, то зазначаються наукові результати НДР, які виконувались за рахунок коштів з інших джерел)

№	анотація	вид
1.	Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань НДР «Організаційно-правові механізми забезпечення відбудови повоєнної України в умовах інтеграції до Європейського Союзу» Науковий керівник: д-р юрид. наук, проф. Коломоєць Т. О. Обсяг фінансування – 1955,910 тис. грн (з них у 2025 р. – 740,112 тис. грн). За результатами роботи визначено зміни до угод про асоціацію і процедур адаптації національного законодавства за правовими стандартами ЄС, що детерміновані необхідністю вирішення проблем економіки війни та повоєнної відбудови. Встановлено, що потреби у підтримці військовими технікою і технологіями, розвідувальними даними, так й фінансовими ресурсами для підтримання макроекономічної стабільності, зокрема, здійснення витрат на соціальне забезпечення, підтримання стійкості гривні, підприємництва, перебудови логістичної інфраструктури тощо. Розкрито логіку історико-правових закономірностей, що зумовлюють достатні підстави для інтеграції до європейських і євроатлантичних безпекових структур, яка залишається єдиним доступним способом отримання зовнішньої підтримки для побудови правової держави, спроможної забезпечити ефективний захист прав і свобод людини, верховенство права. Визначено, що в умовах реалізації євроінтеграційної стратегії вимагають вдосконалення аксіологічні засади розвитку держави та суспільства в Україні, зокрема, законодавчі, судові та адміністративні практики правозастосування, які корелюють зі стандартами права ЄС, нейтралізуючи виявлену архаїку і корупційні викривлення комерційної діяльності, державного регулювання. Сформульовано концепцію організаційно-правового механізму оцінки і компенсації збитків, завданих Україні збройною агресією, як кореляції між науково-обґрунтованими оцінками збитків і законодавчими нормами з практиками правозастосування для їхньої компенсації. Визначено матрицю аудиту збитків як системи правил законодавчо затверджених методик, доказової бази з матеріалів кримінального і адміністративного проваджень, цифрових платформ з обліку збитків і обробки даних, а також транспарентність, доброчесність, верховенство права та інші принципи здійснення інвентаризації збитків, що сукупно покликані усунути корупцію, обман, зловживання, недбалість і свавільну дискрецію посадових осіб публічної влади. Встановлено, що публічно- і приватно-правові взаємовідносини людей з питань підприємництва, екологічної політики, культурної спадщини, виробництва продукції для сил оборони та інших зумовлюють диференціацію правил для їхньої поведінки. Узагальнюючим для цих відносин є чинник понесених втрат, їхній величезний обсяг, потреба у компенсації, широкий діапазон порушених цінностей, велике різноманіття асортиментних груп матеріальних активів та інші спільні риси системної потреби повоєнної	прикладне дослідження

	відбудови. З'ясовано, що її задоволення знаходиться за межами спрощеного, неякісного законодавства, яке у довоєнний час і під час війни виявили низьку якість регулятивного впливу на поведінку людей, сприяли корупції. Потреба компенсації збитків від війни вимагає комплексного підходу до створення системи релевантних матеріально-правових і процедурних норм. Їхня узгодженість, точність, повнота та інші параметри якості можливі в межах єдиного кодифікованого акту. Запропоновано концепцію відповідного кодексу з повоєнного відновлення України. Така форма систематизації свідчить щодо інституціоналізації ефективного правозастосування, де вірне відображення правових смислів загальнообов'язкових нормативних положень у правовій реальності зумовлює повоєнну відбудову доброчесних економічних відносин і детермінацію заснованого на них сталого розвитку. Цілком доцільним може виглядати необхідність фіксації превалювання його норм над будь-якими вимогами інших законодавчих актів у межах одного порядку юридичної сили. З цією метою на період відновлення втраченого у війні економічного потенціалу треба доповнити конституційні норми положеннями щодо пріоритетності застосування права для повоєнної відбудови без утиску прав і свобод громадянина. Конкретні результати відновлення економіки внаслідок застосування кодифікованого акту будуть відображатися на е-платформі. Впродовж 2023-2025 опубліковано 13 статей у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science, з яких 11 – з квантилем Q4, 1 – з квантилем Q2 і 1 – з квантилем Q1; 1 матеріали науково-практичних міжнародних конференцій, з яких один індексується у Scopus; 45 статей у фахових виданнях України, які входять до наукометричної бази даних Index Copernicus; 9 монографій (розділів монографій). Захищено 48 дисертації на здобуття ступеня доктора наук з філософії і доктора юридичних наук; подано заявки на отримання 3 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності. У 2025 р. опубліковано 4 статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science, з яких 3 – з квантилем Q4 і 1 – з квантилем Q1; 8 статей у фахових виданнях України, які входять до наукометричної бази даних Index Copernicus; 4 монографії (розділів монографій); захищено 10 дисертацій на здобуття наукового ступеня, з яких 8 - доктора наук з філософії (кандидата юридичних наук) і 2 доктора юридичних наук; подано заявки на отримання 3 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності.	
2.	Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань НДР «Елімінація корупційних загроз національній безпеці України інструментами міжнародного права із застосуванням цифрових технологій». Науковий керівник: д-р юрид. наук, проф. Макаренков О. Л. Молодий вчений. Обсяг фінансування – 2709,526 тис. грн (з них у 2025 р. – 974,748 тис. грн). За результатами дослідження розроблено судово-криміналістичну методологію ідентифікації корупційних активів, що дозволяє розпізнавати, фіксувати, експертно досліджувати, документувати кримінально-процесуальні дії, зберігати їхні достовірні сліди у матеріальній і кібернетичній сферах правової комунікації (контракти, акти виконаних робіт, службові записки, звіти та інші офіційно задокументовані результати	прикладне дослідження

роботи фахівців); розкрито методи роботи експертів-криміналістів та слідчих з даними щодо таких активів, їх власників, механізмів придбання, зберігання, розмноження та відмивання, що дозволяють отримані висновки перетворювати на докази у справах щодо корупції та пов'язаних з нею кримінальних справах, зокрема злочинів, стосовно відмивання грошей, публічної служби, підприємництва і національної безпеки. Визначено матрицю психограми особистості корупціонера, який не тільки споживає корупційний актив, а й примножує і/або легалізує його через мережу банкірів, інвесторів, страховиків, брокерів та інших підприємців, з допомогою бухгалтерів, програмістів та інших посередників з трансформації, юрисдикційного внутрішнього і/або іноземного розміщення, матеріального і/або кібернетичного місцезнаходження незаконних доходів. Концептуалізовано схему розкриття слідів криптовалютних транзакцій у складі відмивання та іншого обігу корупційних активів, що, як правило, зберігаються за межами національної юрисдикції, в якій вони були створені, але мають відносно високу ймовірність бути виявленими та/або повернутими лише у тих країнах, що нетерпимі до незаконних доходів та значною мірою вільні від внутрішньої корупції. У світлі цього визначено аксіологічний вимір правової традиції у сфері виявлення і можливого повернення зазначених активів, праксеологічне значення якого детерміноване якісним змістом законодавчих норм, зокрема у частині, яка стосується криптоактивного корупційного суб'єкта, правових режимів адрес та ключів віртуальних активів, діяльності криптовалютних бірж, що виступають платформами для відповідних транзакцій тощо. Визначено норми для законодавства щодо фінансового моніторингу біржами законності джерел коштів, що використовуються учасниками транзакцій на електронній платформі, а також для блокування активів корумпованих осіб, терористів, спонсорів війни, осіб, які займаються відмиванням грошей, та інших злочинців; концепцію реєстру корупційних активів з різним рівнем перевірки, складом, номінальною вартістю, місцезнаходженням, стадією повернення і відповідними органами. Отримало подальший розвиток знання щодо правового механізму вивільнення енергії людських чеснот на поточному рівні розвитку людства ресурсами неантропних нейронних мереж, а також стосовно процедур «due diligence» для антикорупційних потреб міжнародних комерційних операцій та угод відносно гарантій національної безпеки. Впродовж 2023-2025 опубліковано 12 статей у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science з квантилем Q3-Q4; 3 матеріали науково-практичних міжнародних конференцій, з яких один індексується у Scopus; 21 статтю у фахових виданнях України, які входять до наукометричної бази даних Index Copernicus; 5 монографій (розділів монографій). Захищено 2 дисертації на здобуття ступеня доктора наук з філософії; створено 1 цифровий продукт; отримано 1 охоронний документ на об'єкт права інтелектуальної власності. У 2025 р. опубліковано 2 статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних Scopus та Web of Science з квантилем Q3-Q4; 2 матеріали науково-практичних міжнародних конференцій, з яких один індексується у Scopus; 4 статті у фахових виданнях України, які входять до наукометричної бази даних Index Copernicus; 1 монографію у закордонному виданні. Захищено 1 дисертацію на здобуття ступеня доктора наук з	
---	--

	філософії; створено 1 цифровий продукт; отримано 1 охоронний документ на об'єкт права інтелектуальної власності.	
3.	Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів НДР «Впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. Обсяг фінансування – 540,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 540,000 тис. грн). Розроблена концептуальна модель інтеграції відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) з урахуванням технічних, економічних та екологічних факторів. Розроблені рекомендації для практичного впровадження ВДЕ, що враховують законодавчі, фінансові та організаційні аспекти. Здійснено оцінку впливу запропонованих заходів на ефективність роботи залізничної електромережі, рівень екологічної безпеки та економічну доцільність. Сформовано перспективи розвитку енергетичної інфраструктури залізниць з акцентом на використання відновлюваних джерел енергії. За результатами роботи опубліковано 5 статей в журналах, що індексуються у наукометричній базі даних Scopus, з них 4 в журналах з квартилем Q1- Q2, 1 матеріали міжнародної конференції, 18 статей в фахових журналах категорії Б, 1 міжнародну монографію. Результати НДР впроваджені в виробництво ТОВ «ЛЕОБРО» Волинської області.	прикладне дослідження
4.	НДР «Удосконалення мікроструктури і робочих поверхонь з метою збільшення ресурсу працездатності відливок». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Скачков В. О. Обсяг фінансування – 177,840 тис. грн (з них у 2025 р. – 88,920 тис. грн). Підготовлено науково-технічний звіт щодо розробки методів удосконалення структури робочих поверхонь, які збільшують ресурс працездатності відливок, експериментальне відпрацювання та авторський супровід за впровадженням результатів. Здійснено дослідження макроструктури, розподілу графіту та фазового складу чавуну по зонах виливниці. Виконано оцінку механічних характеристик чавуну по зонах з відпрацьованих виливниць. На підставі проведених досліджень визначено чинники зниження ресурсу виливків. Встановлено, що хімічний склад модифікатора і його структурна форма не забезпечують необхідний ефект від введення такого модифікатора в передільний чавун із вмістом графіту 4,2 – 4,4 %, кремнію 0,6 – 0,95 %, сірки 0,016 – 0,022 %. (Висновок з дослідження відібраних зразків від виливниці тип 2Д №9102 та №0391). Запропоновано варіанти доведення передільного чавуну до рівня доевтектичного та виконано виплавку пробної партії запропонованого модифікатора на потужності ЗНУ. (Протокол технологічної наради № 3. Виробництво модифікатора шляхом сплавлення компонентів із використанням печі на базі Запорізького національного університету м. Запоріжжя. Міцність на стиск виплавленого модифікатора становить 28 ± 3 МПа. Отримано експериментальні зразки чавуну із застосуванням виплавленого модифікатора, механічні властивості чавуну підвищено у 2 рази, структура зерна металофази зменшилась до 30 %, графітова фаза – лінійні розміри зменшились до 40%. Запропоновано та експериментально перевірено варіанти методів модифікації робочих поверхонь виливків. Економічну	прикладне дослідження

	доцільність має метод спільного розливання-модифікації. Результати НДР впроваджені в виробництво ТОВ «Запорізький ливарно-механічний завод».	
5.	Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань Проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика НДР «Формування концепції та підходів щодо забезпечення соціально-економічної безпеки на засадах інноваційного розвитку ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС» в період війни та повоснний період». Науковий керівник: д-р екон. наук, проф. Череп А. В. Обсяг фінансування – 25,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 25,000 тис. грн). Досліджено вплив діджиталізації бізнес-процесів на рівень соціально-економічної безпеки та конкурентоспроможності підприємства; сформовано концепцію забезпечення соціально-економічної безпеки підприємства; визначено принципи соціально-економічної безпеки для забезпечення конкурентоспроможності економіки України шляхом діджиталізації бізнес-процесів; розроблено концептуальні засади формування кадрової стратегії на промислових підприємствах; удосконалено методологічний підхід щодо формування інноваційної стратегії забезпечення соціально-економічної безпеки держави; розроблено науково- методичні засади впровадження концепції забезпечення соціально-економічної безпеки підприємств в умовах інноваційного розвитку. Результати НДР впроваджені в виробництво ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС» м. Київ.	прикладне дослідження
6.	Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави НДР «Наукове обґрунтування соціокомунікаційних механізмів націєдентифікаційних практик у країні та регіоні зокрема: рекламний, PR, підприємницький, громадський, культурно-мистецький сектори». Науковий керівник: д-р наук із соц. ком. наук, проф. Ковпак В. А. Обсяг фінансування – 8,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 8,000 тис. грн). Підготовлено наукове обґрунтування та розроблені наукові рекомендації щодо вибору соціокомунікаційних механізмів комунікаційних кампаній українських брендів, рекламних проєктів, комунікаційних стратегій неприбуткових організацій, концептуальних підходів та антикризових рішень підприємницької діяльності як інструментів залучення аудиторії до соціальних змін та в контексті реалізації націєдентифікаційних практик у країні та регіоні зокрема під час виконання професійних запитів Замовника. Охарактеризовано сучасні тенденції інформаційно-комунікаційного супроводу бізнес-компаній крізь призму концепції корпоративної соціальної відповідальності в умовах війни; узагальнено підходи до розуміння ролі та місця штучного інтелекту в рекламній індустрії та запропоновано авторську класифікацію ІІІ, який автоматизує певні процеси та відкриває нові можливості для творчості при створенні індивідуалізованих та персоналізованих рекламних кампаній. Результати НДР впроваджено у навчальний процес ЗНУ.	прикладне дослідження

б) про основні наукові результати НДР за усіма науковими дослідженнями і розробками, виконання яких розпочалося, або продовжилося у 2025 році, за рахунок коштів з усіх джерел, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалося, то зазначаються наукові результати НДР, які виконувались за рахунок коштів з інших джерел)

№	анотація	вид
1.	Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави Національні інтереси України в контексті геополітичних проблем сучасного глобалізованого світу НДР «Європейські практики діджиталізації як інструмент забезпечення соціально-економічної безпеки в умовах війни та повоєнний період» Науковий керівник: д-р екон. наук, проф. Череп А. В. Обсяг фінансування – 1492,387 тис. грн (з них у 2025 р. – 855,905 тис. грн). Проаналізовано та визначено чинники впливу на цифровізацію бізнес-процесів та інтеграцію штучного інтелекту на підприємствах України, сформовано заходи до впровадження інноваційних технологій, підвищення рівня цифровізації підприємств; досліджено особливості розвитку соціально-економічної безпеки задля забезпечення конкурентоспроможності економіки України, визначено напрями забезпечення соціально-економічної безпеки, підвищення конкурентоспроможності економіки в умовах цифровізації; сформовано пропозиції щодо забезпечення соціально-економічної безпеки та покращення конкурентної політики; проаналізовано підходи до визначення принципів забезпечення соціальної та економічної безпеки підприємств; визначено групу принципів забезпечення соціально-економічної безпеки як передумову формування конкурентних переваг підприємств України; сформовано шляхи забезпечення соціально-економічної безпеки підприємств як передумови зростання конкурентоспроможності; виділено загрози соціально-економічній безпеці підприємств; удосконалено методологічні засади формування соціально-економічної безпеки підприємств регіону; запропоновано методологічний підхід до формування інноваційної стратегії забезпечення соціально-економічної безпеки держави шляхом використання штучного інтелекту з метою забезпечення конкурентоспроможності економіки України, розвитку логістичних систем. За результатами НДР отримано 2 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір; захищено 1 дисертацію на здобуття ступеня доктора філософії; підписано 1 господарський договір; подано 1 заявку в межах проекту Програми Європейського Союзу Еразмус+ напряму Жан Моне; результати НДР впроваджені в освітній процес, у практиці органів місцевої влади, на підприємствах. Опубліковано у журналах, що індексуються в наукометричній базі даних Scopus — 2 статті (із квантилем Q3 на момент опублікування), 1 стаття (із квантилем Q4 на момент опублікування) та 7 статей (без квантилю); опубліковано у журналах, що індексуються в наукометричній базі даних Web of Science Core Collection — 1 стаття (із квантилем Q4 на момент опублікування); опубліковано 42 статті у фахових виданнях України категорії «Б»; опубліковано 4 статті у періодичних	фундаментальне дослідження

	виданнях інших країн, що мають ISSN; опубліковано 28 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України; опубліковано 6 монографій та 32 розділи монографій в закордонних видавництвах; опубліковано 2 розділи монографій в українських видавництвах; опубліковано 1 практикум та 1 підручник.	
2.	Госпдоговірні НДР: № 10/24 № держреєстрації 0124U005047 та № 15/25 Застосування прикладних соціокомунікаційних технологій у популяризації деколонізаційних практик: Реалізація інформаційно-комунікаційної кампанії (проект «Інформаційно-комунікаційна кампанія «ДЕколонізація та ДЕокупація територій та мізків» з науковою складовою дослідження матриці деколонізації» (16 липня 2025 – грудень 2025) (за кураторством Ковпак В. А.) https://www.facebook.com/share/r/19nvQDWJmQ/ Диплом II місця колективної монографії («Постколоніальний підхід до націєдентифікаційного дискурсу в синергії царин», 2024) на I Всеукраїнському (національному) конкурсі наукових та навчальних видань «Українська соціогуманітаристика», секція «Журналістика» Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 140813 — монографію «Постколоніальний підхід до націєдентифікаційного дискурсу в синергії царин». Співавтори: Ковпак В. А. (авторство, передмова, загальна редакція), Лебідь Н. М., Веремчук Е. О., Буренков В. М., Клопов І. О. Дата реєстрації: 13.11.2025. № 140813.	фундаментальне дослідження
3.	Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави НДР «Штучний інтелект як інструмент протидії дезінформації в період війни та повоєнного відновлення економіки України». Науковий керівник: д-р екон. наук, проф. Череп О. Г. Молодий вчений. Обсяг фінансування – 949,070 тис. грн (з них у 2025 р. – 949,070 тис. грн.). Проаналізовано та здійснено оцінку сучасного стану використання ІІІ суб'єктами господарювання, державними установами та організаціями задля протидії дезінформації з питань економічного розвитку економіки України за допомогою існуючих кількісних та якісних показників в період російсько-української війни; проведено дослідження ролі та значення ІІІ як інструменту протидії дезінформації в умовах російсько-української війни і сучасних євроінтеграційних викликів; здійснено аналіз впливу ІІІ на використання економічного потенціалу в умовах глобалізації та адаптації міжнародного досвіду протидії дезінформації і фейкам в економічному просторі в період російсько-української війни та повоєнного поновлення економіки України. За результатами НДР отримано 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір та подано 1 заявку на отримання охоронного документу на ОПІВ України; здійснено захист 13 магістерських робіт; результати НДР впроваджені в освітній процес, у практиці органів місцевої влади, на підприємствах; в процесі укладення 1 договору на виконання науково-дослідних робіт. Опубліковано у журналі, що індексується в наукометричній базі даних Web of Science Core Collection — 1 статтю (із квартилем Q4 на момент опублікування); опубліковано у журналах, що індексуються в	фундаментальне дослідження

	наукометричній базі даних Scopus — 3 статті (без квартилю); опубліковано 16 статей у періодичних фахових виданнях, які індексуються у наукометричній базі даних Index Copernicus; опубліковано 2 статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ISSN; опубліковано 9 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України; опубліковано 3 монографії та 13 розділів монографій мовами країн ЄС у закордонних видавництвах.	
4.	Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань НДР «Розроблення засобу для стимулювання процесів репаративної регенерації при пораненнях та загоєнні ран» Науковий керівник: канд. біол. наук, доц. Амінов Р.Ф. Молодий учений. Обсяг фінансування – 979,482 тис. грн (з них у 2025 р. – 979,482 тис. грн). Виконано комплексне експериментальне дослідження, спрямоване на розробку інноваційного біотерапевтичного засобу природного походження на основі комплексу біологічно активних речовин (БАР), отриманих з медичної п'явки <i>Hirudo verbana</i>, з метою стимуляції процесів репаративної регенерації шкіри при механічних ушкодженнях шкіри шурів. Удосконалено методи біотехнологічного культивування та підтримання життєдіяльності <i>Hirudo verbana</i> у лабораторних умовах, що дозволило оптимізувати виділення БАР без порушення їхньої структурно-функціональної цілісності. Здійснено морфофункціональний аналіз репаративно-регенеративних процесів при різаних та термічних ураженнях шкіри на тваринних моделях. Установлено, що під впливом комплексу БАР спостерігається достовірне прискорення процесів загоєння ран шкіри: зменшення площі рани, раннє формування грануляційної тканини, активація ангиогенезу та епітелізації, зниження рівня запальної інфільтрації. Біохімічний моніторинг (ELISA) свідчить про зниження рівнів IL-1β та нітротирозину, а також підвищення VEGF, що підтверджують антиоксидантну, протизапальну та проангіогенну дію засобу. Також встановлено позитивний вплив БАР МП на морфо- та гістоструктуру яєчка і придатка яєчка при моделюванні ранового процесу, що вказує на системну дію комплексу. Підвищення фагоцитарної активності нейтрофілів, бластної трансформації лімфоцитів, мітотичної активності кісткового мозку свідчать про імунomodulatory потенціал засобу. Отримані результати підтверджують перспективність БАР <i>Hirudo verbana</i> як основи для створення ефективного ранозагоювального, протизапального та регенеративного препарату природного походження. За результатами дослідження опубліковано: 10 статей у журналах, що індексуються наукометричними базами даних з квартилем Q1 - Q4; 3 статі у фахових виданнях України категорії «Б»; 10 матеріалів конференцій; 1 розділ монографії в українських видавництвах; 1 набір FAIR-даних, які мають DOI; надано 2 експертні висновки. Взято участь у 7 міжнародних науково-комунікативних заходах, конференціях; 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір та 3 патенти на корисні моделі; подано 2 заявки на отримання патентів на винахід. Результати впроваджені у навчальний процес та наукову діяльність профільних кафедр Запорізького державного медико-фармацевтичного університету (надано 2 акти впровадження). Налагоджена співпраця з медичною компанією «Діасервіс» у м. Запоріжжя, що надало змогу впровадити результати розробки (надано 2 акти впровадження). Укладено 2 господарчі договори на суму 12 тис. грн..	науково-технічна (експериментальна) розробка

	Було подано заявку на отримання гранту Applications for the Virtual Ukraine Institute for Advanced Study. Результати розробки висвітлені на Дні науки ЗНУ та у проєктах від Ради молодих учених при МОН України: «Популяризація української науки через ЗМІ» та на «Фестивалі молодіжної науки 2025».	
5.	Нові речовини і матеріали Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них НДР «Розробка технології отримання високоентропійних сплавів в умовах термохімічного пресування» Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Белоконь Ю. О. Молодий вчений. Обсяг фінансування – 1107,491 тис. грн (з них у 2025 р. – 1107,491 тис. грн). Розроблено термодинамічну модель процесу синтезу високоентропійних сплавів (ВЕС) в умовах термохімічного пресування. Для сплаву $Al_{28}Ni_{22}Co_{17}Fe_{15}Cu_{10}Mn_8$ визначено термодинамічні характеристики: ентальпія змішування ΔH_{mix} складає – 18,97 кДж/моль (екзотермічний процес, що сприяє стабілізації твердого розчину), конфігураційна ентропія змішування ΔS_{mix} — 14,20 Дж/(моль·К), що підтверджує високоентропійний характер сплаву. Параметр невідповідності атомних розмірів δ становить 6,08 %, що вказує на помірну дисторсію решітки, оптимальну для формування змішаної структури типу ГЦК+ОЦК. Концентрація валентних електронів дорівнює 7,43, що передбачає переважання фази ГЦК (~70 %). Параметр стійкості твердого розчину $\Omega = 1,1$, ентропійний внесок переважає, забезпечуючи стабільність без сегрегації. Створено математичну модель процесу термохімічного пресування ВЕС, а також змодельовано кінетику цього процесу. Було визначено рівняння для розрахунку термодинамічних параметрів, кінетики росту зерна та дифузії. У моделі враховано уповільнену дифузію у ВЕС, коефіцієнт гальмування дифузії (0,1...0,5), товщину дифузійного шару та експоненційну залежність від температури. За прогнозом, розмір зерна після синтезу становить приблизно 5 мкм, після витримки при 1100°C протягом 2 годин — 65 мкм, а після охолодження — 70 мкм. Експериментальні дані рентгенофлуоресцентного аналізу підтвердили цю модель, що дає змогу оптимізувати параметри для отримання дрібнозернистої структури з підвищеною каталітичною активністю. Сформовано теплофізичну картину процесу та визначено адіабатичні температури перебігу реакцій. Середня молярна теплоємність $C_{p,avg}$ становить 25,04 Дж/(моль·К), середня температура плавлення T_{avg} — 1470 K, а наближена адіабатична температура $T_{ad} \approx 1055$ K, що забезпечує часткове плавлення без повної ліквіфікації та сприяє формуванню щільної структури. Частка розплаву складає $\approx 0,05$, що дозволяє мінімізувати дефекти. Енергія активації дифузії E_a дорівнює 371 кДж/моль з урахуванням корекції на дисторсію решітки (~150 кДж/моль), що забезпечує стабільність мікроструктури при високих температурах. Розрахунки теплофізичних параметрів враховують модель Мідема (Miedema's model) для бінарних ентальпій і підтверджені результатами термогравіметрії: стабільність маси до 600°C, втрата маси до 2 % при 900 °C. За результатами досліджень опубліковано 1 монографію в українському виданні; 1 стаття в журналах, що входять до наукометричної бази даних Scopus, з них 1 в журналі з квантилем Q1 – Q2; 3 статті у фахових виданнях	науково-технічна (експериментальна) розробка

	України (категорія Б). Отримано 1 патент України на винахід. Взято участь у роботі 2 наукових конференцій.	
6.	Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів НДР «Засоби підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. Обсяг фінансування – 1080,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 810,000 тис. грн). Дослідження спрямовано на розробку динамічної електромагнітної моделі асинхронного двигуна, що працює в умовах неякісної електроенергії. Розроблено метод визначення типу та параметрів засобів поліпшення показників якості електроенергії у цеховій мережі, де працює асинхронний двигун.	прикладне дослідження
7.	Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів НДР «Розробка методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. Обсяг фінансування – 180,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 180,000 тис. грн). Дослідження спрямовано на розробку нових методів структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств, які зменшують експлуатаційні витрати, підвищують надійність і безпечність систем транспортування, енергоспоживання, продуктивності та відповідності сучасним стандартам, що забезпечує можливість об'єктивного оцінювання та порівняння. Оцінка сучасних методів підвищення енергоефективності виявила доцільність впровадження комп'ютерно-інтегрованих систем управління, які забезпечують автоматизацію процесів, моніторинг енергоспоживання в реальному часі та оптимізацію роботи обладнання.	прикладне дослідження
8.	Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів НДР «Інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. Обсяг фінансування – 282,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 141,000 тис. грн). Розроблено методичні положення і практичні рекомендації щодо можливості впровадження інтегрованих методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства. Розроблено набір критеріїв енергоефективності, які враховують специфіку різних типів обладнання. Ці критерії базуються на показниках енергоспоживання, продуктивності та відповідності сучасним стандартам, що забезпечує можливість об'єктивного оцінювання та порівняння. Оцінка сучасних методів підвищення енергоефективності виявила доцільність впровадження комп'ютерно-інтегрованих систем управління, які забезпечують автоматизацію процесів, моніторинг енергоспоживання в реальному часі та оптимізацію роботи обладнання.	прикладне дослідження

9.	Енергетика та енергоефективність Технології розроблення та використання нових видів палива, відновлюваних і альтернативних джерел енергії та видів НДР «Розробка системи енергетичного та екологічного менеджменту підприємства відповідно до ISO 50001:2018: стратегічне управління, цифровізація та підвищення енергоефективності». Наукові керівники: д-р екон. наук, проф. Метеленко Н. Г., д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. Обсяг фінансування — 900,000 тис. грн (з них у 2025 р. — 450,000 тис. грн). Сформовано аналітичну базу, що охоплює аналіз нормативних документів та досвід впровадження систем управління енергією в Україні й за кордоном. Здійснено енергетичний аудит підприємства. Розроблено концептуальну модель інтегрованої системи з елементами стратегічного планування, моніторингу, контролю та цифровізації з використанням SCADA, IoT, Smart Grid і програм енергомоніторингу, створення цифрової моделі для моделювання сценаріїв впровадження, оцінки економії ресурсів, зниження витрат та екологічного ефекту.	прикладне дослідження
10.	Інформаційні та комунікаційні технології Інформаційно-комунікаційні системи та мережі НДР «Розробка системи менеджменту підприємств ІТ-сектору на базі інтеграції стандартів ISO: управління якістю ІТ-послуг, керівництво з управління проектами». Науковий керівник: д-р техн. наук, проф. Глушчевський В. В. Обсяг фінансування – 786,300 тис. грн (з них у 2025 р. – 235,890 тис. грн). Досліджено нормативну базу щодо законодавчого регулювання діяльності підприємств ІТ-сектору з урахуванням економічних, екологічних, соціальних та управлінських аспектів. Складено реєстр чинних стандартів ISO. Розроблено концептуальну модель системи менеджменту ІТ-компанії, що забезпечує стаціонарність її бізнес-процесів і стабільності її екосистеми.	прикладне дослідження
11.	Рациональне природокористування Технології циркулярної економіки НДР «Розробка інноваційних техніко-економічних рішень впровадження технологій рециклінгу в екосистемах промислового регіону». Науковий керівник: д-р екон. наук, проф. Метеленко Н. Г. Обсяг фінансування – 540,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 480,000 тис. грн). Проаналізовано сучасний стан управління твердими побутовими відходами (далі ТПВ) в Україні та світовий досвід управління ТПВ. Досліджено законодавство країн ЄС у частині поводження з ТПВ та Екологічну політику ЄС з метою впровадження нових систем та нормативів в системи управління ТПВ в Україні. Досліджено практику технологій рециклінгу в промисловому регіоні в контексті збереження природних ресурсів; енергозбереження; зменшення забруднення навколишнього середовища.	прикладне дослідження
12.	Нові речовини і матеріали Нові ресурсозберігаючі, енергоощадні та екологічно безпечні процеси одержання конкурентоспроможних речовин і матеріалів та виробів із них НДР «Впровадження інноваційних техніко-економічних та екологічних рішень в гідрометалургійних процесах на підприємствах ГМК України». Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Воляр Р. М. Обсяг фінансування – 540,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 540,000 тис. грн). Виконано серію досліджень на пілотній установці розкладання ільменіту у	прикладне дослідження

	розчині фторидних реагентів. Обґрунтовано переваги та перспективи технологічного рішення запропонованого способу розкриття ільменітового концентрату і подальшої сепарації цільових компонентів з отриманням діоксиду титану і оксиду заліза.	
13.	Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави НДР «Розробка безпекової стратегії промислового підприємства в контексті цифрової трансформації». Науковий керівник: д-р екон. наук, проф. Метеленко Н. Г. Обсяг фінансування – 30,000 тис. грн (з них у 2025 р. – 15,000 тис. грн). Узагальнено та систематизовано теоретичні аспекти формування безпекової стратегії промислового підприємства кольорової металургії ТОВ «Сяйвомет», яке функціонує в умовах повномасштабної війни в Україні. Враховано, що виробничі потужності функціонують у прифронтовій зоні. Окреслено вектор реалізації безпекової стратегії. Розроблено класифікацію чинників впливу на безпековий стан підприємства та запропоновано систему індикаторів вимірювання безпекового стану, що у сукупності удосконалює процес організаційно-інформаційного забезпечення впровадження безпекової стратегії ТОВ «СЯЙВОМЕТ». Розширено понятійно-категоріальний апарат, за допомогою якого промислові підприємства можуть здійснювати ідентифікацію їх безпекового стану.	прикладне дослідження

III. Науково-технічні (експериментальні) розробки, які впроваджено у 2025 році за межами закладу вищої освіти / наукової установи (відповідно до таблиці, наводяться лише ті розробки, на які є акти впровадження або договори, до 10 одиниць за кожен з років):

№	рік впровадження	назва розробки, її автор(и) та рік завершення	рівень* наукового результату	суб'єкт впровадження (назва, підпорядкованість, юридична адреса)	дата акту впровадження (реквізити договору)	обсяг отриманих коштів від суб'єкту впровадження або інший практичний результат впровадження
1.	2025	Концепція та підходи щодо забезпечення соціально-економічної безпеки на засадах інноваційного розвитку Автори: Череп А. В., Огренич Ю. О., Череп О. Г., Дашко І. М., Бехтер Л. А. Рік завершення 2025. (НДР «Європейські практики діджиталізації як інструмент забезпечення соціально-економічної безпеки в умовах війни та повоєнний період» № держ. реєстр. 0124U000600)	Запропонована концепція та підходи забезпечення соціально-економічної безпеки дозволили проаналізувати стан соціально-економічної безпеки та рівень діджиталізації бізнес-процесів; дослідити вплив діджиталізації бізнес-процесів на рівень соціально-економічної безпеки та конкурентоспроможності підприємства.	ТОВ «А'РЕЙЛЛОГІСТИКС», вул. Тарасівська, 19Б, м. Київ, 01033	30.06.2025 р.	25,000 тис. грн. за виконання госпдоговору № 11/24.

2.	2025	Методи удосконалення структури робочих поверхонь, які збільшують ресурс працездатності відливок Автори: Скачков В. О., Бережна О. Р., Гребенюк С. М. Рік завершення 2025.	Отримано експериментальні зразки чавуну із застосуванням виплавленого модифікатора, механічні властивості чавунку підвищено у 2 рази, структура зерна металофази зменшилась до 30 %, графітова фаза — лінійні розміри зменшились до 40%. Запропоновано та експериментально перевірено варіанти методів модифікації робочих поверхонь виливків. Економічну доцільність має метод спільного розливання-модифікації.	ТОВ «Запорізький ливарно-механічний завод», вул. Південне шосе, буд. 72, м. Запоріжжя, Запорізької обл., 69008.	25.08.2025 р.	88,920 тис. грн. за виконання госпдоговору № 8/2021/233 /15-1П/2021
3.	2025	Концептуальна модель інтеграції відновлення джерел енергії. Автори: Коваленко В. Л., Кузнецов В. В., Адам Б. Б., Коляденко О. А., Кокович Б. О.,	Розроблена концептуальна модель інтеграції відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) з урахуванням технічних, економічних та екологічних факторів. Розроблені рекомендації для	ТОВ «ЛЕОБРО», вул. Черновола В'ячеслава, буд. 7, кв. 33, м. Луцьк, Луцький район, Волинської обл., 43024.	31.12.2025 р.	540,000 тис. грн. за виконання госпдоговору № 1/25

		Метеленко Н. Г. та ін. (НДР № 0125U002117) Рік завершення 2025	практичного впровадження ВДЕ, що враховують законодавчі, фінансові та організаційні аспекти. Здійснено оцінку впливу запропонованих заходів на ефективність роботи залізничної електромережі, рівень екологічної безпеки та економічну доцільність. Сформовано перспективи розвитку енергетичної інфраструктури залізниць з акцентом на використання відновлюваних джерел енергії.			
4.	2025	Наукове обґрунтування щодо вибору соціокомунікаційних механізмів комунікаційних кампаній українських брендів, рекламних проєктів. Автори: Ковпак В. А., Баранецька А. Д. та ін. (НДР «Соціальнокомунікаційні	Підготовлено наукове обґрунтування щодо комунікаційних стратегій неприбуткових організацій, концептуальних підходів та антикризових рішень підприємницької діяльності як інструментів залучення аудиторії до соціальних змін та в контексті	ФОП «Кліщ Алла Вікторівна», вул. Михайлова, буд. 13, кв. 47, м. Запоріжжя, Запорізької обл., 69065.	31.03.2025 р.	8,000 тис. грн. за виконання госпдоговору № 10/24.

		механізми дискурсу деколонізації в умовах війни: український та глобальний контексти» № держ. реєстр. 0124U000753) Рік завершення 2025 рік.	реалізації націєдентифікаційних практик у країні та регіоні зокрема під час виконання професійних запитів Замовника. Новизна проаналізованих науково-практичних кейсів полягає в осмисленні сучасних тенденцій інформаційно-комунікаційного супроводу бізнес-компаній крізь призму концепції корпоративної соціальної відповідальності в умовах війни; в узагальненні підходів до розуміння ролі та місця штучного інтелекту в рекламній індустрії та запропонованій авторській класифікації ШІ, який автоматизує певні процеси та відкриває нові можливості для творчості при створенні індивідуалізованих та			
--	--	---	--	--	--	--

			персоналізован их рекламних кампаній.			
5.	2025	Розроблення засобу для стимулювання процесів репаративної регенерації при пораненнях та загоєнні ран. Автор: Амінов Р. Ф. Рік завершення 2025. (НДР «Розроблення засобу для стимулювання процесів репаративної регенерації при пораненнях та загоєнні ран», № держреєстр. 0125U000690)	Засіб проявляє потенціал до активації репаративних процесів шкіри, а також позитивний вплив на морфофункціональні показники в умовах експериментального моделювання ушкоджень. Запропоновані результати розроблення інноваційного біотехнологічного засобу на основі комплексу біологічно активних речовин виділених з медичної п'явки <i>Hirudo verbana</i> впроваджені в наукову та освітню діяльність кафедри гістології, цитології та ембріології Запорізького державного медико-фармацевтичного університету.	Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, МОЗ України, бульвар Марії Примаченко, 26. м. Запоріжжя, 69035..	23.09.2025	Апробація отриманих результатів.

6.	2025	Наукові рекомендації щодо гірудології та гірудотерапії. Автори: Амінов Р. Ф., Фролов О. К. Рік завершення 2025	Запропоновано спосіб регулювання активності лімфоцитів в організмі людини, який дозволяє здійснювати імунологічний контроль сеансів та курсу гірудотерапії, що підвищує її терапевтичну ефективність.	Представник установи, сімейний лікар Діагностичного лікувального центру «Діасервіс» Олександр Ходкевич. 69097 м. Запоріжжя, вул. Козака Бабури, 9; ФО «Теліга Віктор Петрович» вул. Перемоги, буд. 93а, м. Запоріжжя, Запорізької обл.	29.05.2025 р.; 28.10.2025 р.; 12.05.2025 р.	8,000 тис. грн за виконання госпдоговору № 6/24; 6,000 тис. грн за виконання госпдоговору № 10/25; 6,000 тис. грн за виконання госпдоговору № 9/24.
7.	2025	Методичний підхід до діагностики передумов виживання і розвитку підприємства. Автори: Крилов Д. В., Горбунова А. В., Щебликіна І. О. Рік завершення 2025.	Встановлено, що для оцінки доцільно використовувати підхід, що ґрунтується на рейтинговій оцінці економічної динаміки розвитку підприємств. Проаналізовано стратегічні та тактичні аспекти антикризового управління підприємством: реструктуризацію; інновації; логістичне управління запасами; управління рухом	ТОВ «А'РЕЙЛЮ ГІСТИК С», вул. Тарасівська, буд. 19Б м. Київ, 01033.	30.06.2025 р.	12,000 тис. грн. за виконання госпдоговору № 12/24.

			дебіторської і кредиторської заборгованості.			
8.	2025	Методичні підходи до оцінки використання штучного інтелекту в протидії дезінформації. Автори: Череп О. Г. та ін. (НДР "Штучний інтелект як інструмент протидії дезінформації в період війни та повоєнного відновлення економіки України» № держ. реєстрації 0125U000996) Рік завершення 2025.	Підвищення якості управлінських рішень, зниження ризиків поширення фейкової інформації, посилення інформаційної безпеки.	ТОВ «Експомобіле і КО, вул. Підвисоцького, буд. 5А, м. Київ, 01103; ТОВ «ЗМВ Експозитор», вул. Артема, буд. 37-41, м. Київ, 04053.	29.07.2025; 05.08.2025 р.	Встановлено зв'язки зі стейкхолдером
9.	2025	Удосконалення технології отримання $MgCl_2$. Автори: Кириченко О. Г. та ін. Рік завершення 2025.	Удосконалено технологію отримання $MgCl_2$. Досліджено механізм та кінетика взаємодії магнезиту із сумішшю $Cl_2 + CO$.	ПП "Технохім", вулиця Сорок Років Рад. України, будинок 42а, м. Запоріжжя, 69037	30.12.2025 р.	Апробація результатів дослідження.
10.	2025	Зразок генофонду льону олійного лінія Л20. Автори: Полякова І. О., Ніконова В.	Поєднання вмісту олії 42.4 % зі зниженим вмістом ліноленової кислоти 24,5 % та підвищеним	Національний центр генетичних ресурсів рослин України, Інститут	23.10 2025 р.	Популяризація результатів наукової роботи.

		М., Бойка О. А., та ін. Рік завершення 2025.	вмістом лінолевої кислоти 50,2 % за врожайності 1,71 т/га.	рослинництв а ім. В. Я. Юр'єва, Національної академії аграрних наук України, вул. Тимірязєва, 14, м. Харків, 61129.		
--	--	---	--	--	--	--

IV. Відомості про наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність студентів, молодих учених, у тому числі про діяльність Ради молодих учених або інших молодіжних структур у 2025 році

Впродовж року в ЗНУ діяло 200 студентських наукових проблемних груп, у роботі яких брали участь близько 1750 студентів. У січні на базі ЗНУ проведено Всеукраїнський шекспірівський конкурс студентських дослідницьких і креативних проєктів ім. В. Кейса. У лютому - I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальних дисциплін за результатами якої 122 студенти отримали дипломи переможців. У березні - I тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, за результатами якого 214 студентів отримали дипломи I-III ступенів.

Представники Наукового товариства студентів, аспірантів і докторантів брали участь у таких заходах: XVIII університетська науково-практична конференція «Молода наука-2025»; обласний конкурс студентських наукових проєктів «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час»; Всеукраїнський шекспірівський конкурс студентських дослідницьких і креативних проєктів ім. В. Кейса; міжнародний конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія» (м. Кременчук); VII Міжнародний конкурс студентських науково-дослідних робіт з економіки (м. Комрат, Республіка Молдова). На базі ЗНУ проведено 1 міжнародну, 9 Всеукраїнських та регіональних студентських наукових конференцій. З доповідями та повідомленнями виступили близько 550 студентів. Опубліковано 2035 студентських тез та статей (1603 з яких у співавторстві з викладачами).

Стимулюючі заходи та відзнаки. Протягом звітного року 8 студентів одержували стипендію Президента України; 4 студента – стипендію Верховної Ради України; 1 студент та 2 молодих учених — стипендію Кабінету Міністрів України; 2 молодих учених отримали диплом лауреата Премії Верховної Ради України та нагрудні знаки; 97 студентів — грамоти ректора за високі досягнення в науково-дослідній роботі.

Представники Ради молодих вчених ЗНУ брали участь у таких заходах: Summit прогресивних освітян 2025; I Конгрес з передових регенеративних технологій; вебінарі із серії «Building Capacity in the Ukrainian R&I Ecosystem»; онлайн-курс підвищення кваліфікації для освітян, управлінців і науковців «Наука X III: нова парадигма»; низці вебінарів «Віртуальні тури в освіті»; курс «Рецензування в епоху відкритої та відтворюваної науки: нові виклики та можливості»; «Фестиваль молодіжної науки-2025»; Конгрес Української Асоціації Європейських Студій-2025; Всеукраїнський вебінар для аспірантів, науковців і науково-педагогічних працівників «Від рукопису до публікації: наукове письмо крізь призму доброчесності»; міжнародна осіння школа «Відповідальне глобальне лідерство та соціальна стійкість: старі виклики й нові можливості для соціальних інновацій»; XX Міжнародна літня школа «Молекулярна біологія, біотехнологія та біомедицина»; Всеукраїнський форум з міжнародною участю «Наука для молоді-2025»; Міжнародна весняна школа: «Інклюзія, соціальна відповідальність та підприємництво. Соціальні інновації для розвитку громад та залучення молоді»; вебінар «Research in Focus — 3-C: Communication, Coaching, and Credibility»; VI Міжнародний форум рад молодих вчених «Наука без кордонів»; проєкт «Популяризація української науки через ЗМІ». У 2025 році Рада молодих вчених ЗНУ провела «Школу молодого науковця-2025» та Міжнародну науково-практичну конференцію здобувачів вищої освіти і молодих учених «Актуальні проблеми розвитку сучасної науки: виклики та перспективи». Представники Ради є переможцями та керівниками двох держбюджетних робіт молодих учених. Також 1 молодий учений ЗНУ отримав грант Президента України для підтримки наукових досліджень і розробок молодих вчених на 2026 рік.

Рік	Кількість студентів, які займаються науковою, науково-технічною та інноваційною діяльністю по відношенню до загальної їх кількості (те саме у відсотках)	Кількість молодих учених, які працюють у закладі вищої освіти/науковій установі по відношенню до загальної їх кількості ((те саме у відсотках)	Відсоток молодих учених, які продовжують наукову, науково-технічну та інноваційну діяльність у закладі вищої освіти/науковій установі після закінчення аспірантури
2021	3785	82	40
2022	2438	66	50
2023	1675	54	100
2024	1750	68	20
2025	1750	58	12

V. Основна дослідницька інфраструктура (лабораторії, науково-навчальні інститути, центри колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО) тощо), їх напрями діяльності, робота із замовниками

№	тип	Назва підрозділу	Джерело(а) фінансування	Стисло про діяльність та результативність роботи	Рік впровадження
1.	-	Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні Запорізького національного університету.	Кошти фізичних та/або юридичних осіб, кошти Державного бюджету на виконання науково-дослідних робіт; міжнародних проєктів.	У 2025 році науковцями Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю. М. Потебні виконано наукових робіт на загальну суму 5337,201 тис. грн. В інституті успішно функціонують 6 науково-дослідних лабораторій (промислової електроніки; матеріалознавства високотемпературних композиційних матеріалів; архітектури та будівництва; фізичної та біомедичної електроніки, металургійних досліджень, інноваційної енергетики) та Центр промислової екології, за результатами науково-дослідних робіт на рахунок ЗНУ надійшло 4229,710 тис. грн, в яких виконувалися 12 науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів замовників, де науковими керівниками були: д-р техн. наук, проф. Скачков В. О. «Розробка й експериментальне випробування виплавки шихтової заготовки ливарного сплаву на нікелевій основі для переплаву на установці типу УВНК-8», ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» ім. академіка О. Г. Івченко, м. Запоріжжя, на суму 737,400 тис. грн, «Удосконалення мікроструктури і робочих поверхонь з метою збільшення ресурсу працездатності відливок», «Запорізький ливарномеханічний завод», м. Запоріжжя, на суму 88,920 тис. грн, д-р екон. наук, проф. Метеленко Н. Г. «Розробка інноваційних техніко-економічних рішень впровадження технологій рециклінгу в екосистемах промислового регіону», ТОВ	2025

				«СЛАВУТИЧ-ТАРА » м. Київ, на суму 460,000 тис. грн, «Розробка безпекової стратегії промислового підприємства в контексті цифрової трансформації», ТОВ «СЯЙВОМЕТ» м. Запоріжжя на суму 15,000 тис. грн, канд. техн. наук, доц. Воляр Р. М. «Впровадження інноваційних техніко-економічних та екологічних рішень е гідрометалургійних процесах та підприємствах ГМК України», ТОВ «Мет-Промліт», м. Запоріжжя, на суму 460,000 тис. грн, д-р техн. наук, проф. Коваленко В. Л. «Інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства», ТОВ «САРКІНЕН», м. Запоріжжя, на суму 141,00 тис. грн, «Впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу», ТОВ «ЛЕОБРО», м. Луцьк, на суму 540,000 тис. грн, «Засоби підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією», ТОВ «ЯНА ІНЖИНІРИНГ» м. Нікополь, на суму 810,000 тис. грн, «Розробка методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств», ФОП Шестакова Ольга Сергіївна, м. Дніпро, на суму 180,000 тис. грн, «Розробка системи енергетичного та екологічного менеджменту підприємства відповідно до ISO 50001:2018: стратегічне управління, цифровізація та підвищення енергоефективності», ФОП «КЛИМЧУК ДМИТРО ВАДИМОВИЧ», м. Дніпро, на суму 450,000 тис. грн, д-р екон. наук, проф. Глушевський В. В. «Розробка системи менеджменту підприємств ІТ-сектору на базі інтеграції	
--	--	--	--	--	--

				стандартів ІБО: управління якістю ІТ-послуг, керівництво з управління проектами», ТОВ «ФАНКШНСОФТ», м. Запоріжжя, на суму 235,890 тис. грн, канд. техн. наук, доц. Кожемякін Г. Б. «Надання науково-технічних послуг з екологічної та техногенної безпеки», промислові підприємства м. Запоріжжя, на суму 111,500 тис. грн. Крім того, виконувалася науково-дослідна робота за рахунок фінансування із загального фонду державного бюджету, де науковим керівником є проф. Юрій Белоконь (конкурс проєктів молодих вчених) «Термохімічне пресування матеріалів спеціального призначення» (№ ДР 0125U000731) обсяг фінансування 1107,491 тис. грн. Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні є засновником двох фахових видань: збірнику наукових праць «Humanities Studies» (головний редактор – Валентина Воронкова, д-р філос. наук, проф., завідувачка кафедри управління та адміністрування); збірнику наукових праць «Металургія» («Metallurgy») (головний редактор – Віктор Скачков, д-р техн. наук, професор кафедри металургійних технологій, екології та техногенної безпеки). Ці професори є керівниками наукових шкіл: «Філософія управління», «Інноваційний розвиток проблем металургії, матеріалознавства, систем управління та машинобудування. У 2025 році науковці інституту організували й успішно провели 4 конференції, з яких 3 конференції міжнародного рівня та 1 Всеукраїнську: 15-16 травня 2025 року II Міжнародну науково-практичну конференцію «Інженерні інновації та розбудова національної економіки», організатор Наталя Метеленко; 21-22 листопада 2025 р. Міжнародну науково-практичну конференцію «Вплив штучного	
--	--	--	--	---	--

				інтелекту на розвиток людини, суспільства, освіти, культури, економіки в умовах війни і поствоєнного відновлення», організатор Валентина Воронкова; 04-05 грудня 2025 року Міжнародну науково-практичну конференцію «Інновації в обліково-фінансовій сфері та інженерії різних галузей економіки», організатор Тетяна Меліхова; 28-30 жовтня 2025 р. II Всеукраїнську науково-практичну конференцію за участю молодих учених та здобувачів вищої освіти «Актуальні питання суспільства у сферах екологічної та цивільної безпеки, енергозбереження, менеджменту та економіки», організатор Каріна Белоконь.	
2.	Центр колективного користування науковим обладнанням "СТРУКТУРА".	Центр фінансується за рахунок власних коштів університету.	На базі Центру функціонують такі лабораторії: будівельних матеріалів, будівельної техніки, інженерної геології та основ механіки ґрунтів, відновлюваних джерел енергії, автоматизації технологічних процесів, ефективності споживання електроенергії, загальної електротехніки, теоретичних основ електротехніки, метрології і засобів вимірювання, технічних процесів і установок, теоретичних основ теплотехніки та термодинаміки, гідроенергетики, гідравлики та гідротехнічних споруд, тепломасообміну, мікропроцесорних інформаційних і керувальних систем, пристроїв силової електроніки, цифрової схемотехніки, аналогової схемотехніки, систем силової електроніки, електронних процесів, лазерної техніки та оптоелектроніки, цифрової та мікропроцесорної техніки, пристроїв силової електроніки, цифрової схемотехніки, аналогової схемотехніки, систем силової електроніки, електронних процесів, лазерної техніки та оптоелектроніки, цифрової та мікропроцесорної техніки, електронних процесів та аналогової схемотехніки, електронних процесів та аналогової електроніки, органічної	2025	

				електроніки та біомедичних інформаційних систем, конструювання, метрології та вимірювальної техніки, технічного очищення стічних та природних вод, залізобетонних та кам'яних конструкцій, архітектури будівель та споруд, фізико-хімічних методів аналізу води, опору матеріалів та будівельної механіки, металургійне обладнання, обробки металів тиском, термічної обробки, розливки і кристалізації сталі, матеріалознавства, кристалографії та мінералогії, лабораторія легких кольорових металів, доменного виробництва, рідкісних металів, аналітичних методів дослідження, електросталеплавильна, пожежної безпеки та електробезпеки, промислової санітарії та безпеки праці, вловлювання та утилізації пилу і газів, загальної екології, метрології та прикладної хімії, гідравліки, промислової екології, металографії, лазерної та термічної обробки, рентгеноструктурного аналізу, фізичних методів дослідження фізики вакууму та вакуумної техніки, технологічна. У 2025 році подано заявку для отримання фінансової підтримки для розвитку матеріально-технічної бази з метою провадження наукової та науково-технічної діяльності центрів колективного користування науковим обладнанням за рахунок коштів державного бюджету на встановлення відновлюваних систем електропостачання потужністю до 40 кВт для забезпечення роботи ЦККНО "Структура". За результатами конкурсного відбору отримано державну фінансову підтримку у розмірі 1555,0 тис. грн для модернізації матеріально-технічної бази та впровадження енергоефективних рішень. Укладено договір з ТОВ "ЗЕЛЕНА СИСТЕМА" м. Запоріжжя на розробку проекту «Реконструкція системи електропостачання, шляхом встановлення сонячної електростанції
--	--	--	--	---

				на даху будівлі корпусу №10 Інженерного навчально-наукового інституту ЗНУ за адресою: проспект Соборний, буд. 226, м. Запоріжжя», закуплено все обладнання для встановлення гібридної сонячної системи, яка складається із 66 фотоелектричних модулів — сонячних панелей; акумуляторних батарей для накопичення енергії; гібридних інверторів, що забезпечують перетворення енергії. Використання систем зберігання енергії та іншого обладнання для автономної роботи в умовах відключень електроенергії дозволить науковим лабораторіям університету стає функціонування в умовах енергетичних загроз.	
3.	-	Центр промислов ої екології	Центр фінансується за рахунок надходжень від госпдоговір ної діяльності.	Діяльність центру спрямовано на розробку і впровадження: маловідхідних і безвідхідних технологій і заходів щодо найбільш повного використання вторинних сировинних ресурсів і відходів виробництва; раціональне використання водних ресурсів, упровадження сучасних технологій підготовки води до комунального і промислового водопостачання, очищення виробничих і побутових стічних вод; ефективне споживання енергоносіїв, повне і комплексне використання вторинних енергоресурсів і скорочення викидів парникових газів; програм екологічної безпеки м. Запоріжжя; екологічну експертизу технічних проєктів і об'єктів, які негативно впливають на навколишнє середовище; екологічний моніторинг територій і об'єктів; екологічний аудит; технології рециклінгу в екосистемах промислового регіону; системи енергетичного та екологічного менеджменту підприємства. Центр надає наукові консультації фахівцям підприємств, організацій і медичних установ з питань радіаційної безпеки щодо поводження з джерелами	2025

				іонізуючого випромінювання, контролю вибухобезпеки металобрухту, радіаційної безпеки у разі контролю металу та металобрухту. Одним з напрямів роботи Центру є виконання експертизи і оформлення документів на отримання дозволу на викиди забруднювальних речовин в атмосферу підприємствами. У результаті діяльності проаналізовано склад поверхневого стоку і роботу очисних споруд зливової каналізації промислового підприємства; досліджено кінетику осадження зважених речовин і вплив на неї різних реагентів: сульфату алюмінію, гідроксіхлориду алюмінію, суперфлоку. У поточному році Центром промислової екології виконувалося 2 науково-дослідні роботи на суму 930,000 тис. грн. та надано науково-технічних послуг на 111,500 тис. грн.	
4.	то що	Навчально-науково-виробничий центр «Металспецпроект»	Фінансування центру здійснюється за рахунок власних коштів університету та надходжень від господарської діяльності.	Центр координує наукові дослідження навчально-наукової лабораторії новітніх технологій та навчально-науково-дослідної лабораторії металургійних досліджень. У межах наукового співробітництва з промисловими підприємствами м. Запоріжжя, зокрема ПрАТ "Електрометалургійний завод "Дніпроспецсталь" ім. А. М. Кузьміна, АТ «Мотор Січ», Запорізьке машинобудівне КБ «Прогрес» ім. академіка О. Г. Івченка, ДП «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів» координує зусилля металургійних підприємств, наукових установ та наукових підрозділів закладів вищої освіти щодо розробки нових матеріалів. Розроблено математичну модель опору деформації ферито-перлітних та мікролегованих сталей при термопластичному навантаженні; методику визначення основних факторів впливу на інтенсивний знос деталей металургійного обладнання в умовах	2025

			статичного та динамічного навантаження; критеріальний підхід визначення стабільності аустеніту зносостійких сталей на основі марганцю до мартенситного перетворення під дією пластичної деформації; технологію виробництва муліто-корундових вогнетривів для лиття спеціальних сталей; теоретичні засади й експериментальне випробування виплавки шихтової заготовки жароміцного ливарного сплаву на нікелевій основі. За результатами дослідження подано 4 заявки на конкурс «Передова наука в Україні» від Національного фонду досліджень України «Наука для зміцнення обороноздатності і національної безпеки України»; на конкурс відбору фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень МОН України «Розробка високоміцного жаростійкого сплаву зі зниженою щільністю для виробів авіаційної техніки та критичної інфраструктури» та «Удосконалення ресурсозберігаючих технологій та обладнання для виготовлення суцільних металевих заготовок»; на конкурс фінансування німецько-української науково-дослідницької співпраці для сталого відновлення, за тематикою «Вторинне електротермічне легування та рафінування (ВЕЛР) як новий метод позапічної обробки сталі». Керівник з української сторони доцент, канд. техн. наук Харченко О. В. Керівник з німецької сторони д-р Бернд Люшатц. Виконується 4 госпдоговірні науково-дослідні роботи з ТОВ «ЛЕОБРО» щодо впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу на суму 540,000 тис. грн; ТОВ «САРКІНЕН» щодо інтеграція методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у	
--	--	--	--	--

				виробничий процес підприємства з обсягом надходжень 141,000 тис. грн; ФОП "ШЕСТАКОВА ОЛЬГА СЕРГІЙВНА" щодо розробки методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств з обсягом фінансування 180,000 тис. грн; ТОВ «ЯНА ІНЖИНІРИНГ» щодо розробки засобів підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією з обсягом надходжень 540,000 тис. грн. За результатами діяльності лабораторій опубліковано 5 статей у міжнародних виданнях (Scopus); 7 статей у фахових виданнях; 10 тез доповідей у міжнародних конференціях, 4 заявки на видачу патенту на винахід.	
5.	Лабораторія	Спеціалізована науково-виробнича лабораторія «Матеріалознавства високотемпературних композиційних матеріалів».	Лабораторія фінансується за рахунок коштів державного бюджету України, надходжень від госпдоговірної діяльності.	Діяльність лабораторії спрямовано на розробку структури, властивостей і технології отримання самозв'язаних карбідних матеріалів на основі кремнію, титану, вольфраму і молібдену; відпрацювання технологічних режимів і структур для керамічних виробів авіаційного і космічного призначення з оксидної кераміки на основі алюмінію і цирконію. За результатами дослідження запропоновано методи та підходи до процесів плавки та розливання розплавів металів. Здійснено оцінку методів розливання, визначено їх переваги, недоліки та умови застосування. Запропоновано схему встановлення безперервного розливання-волокіння горизонтального типу із забезпеченням закінчення розплаву при постійному тиску. Розроблено методику розрахунку кристалізатора, визначено вплив конструктивно-технологічних параметрів на мінімальну довжину кристалізатора для неперервного розливання трубок	2025

				малого діаметру з алюмінієвих сплавів. Виконано госпдоговір з ТОВ "Запорізький ливарно-механічний завод" щодо удосконалення мікроструктури і робочих поверхонь з метою збільшення ресурсу працездатності відливок з обсягом надходжень 88,920 тис. грн. Підготовлено науково-технічний звіт щодо розробки методів удосконалення структури робочих поверхонь, які збільшують ресурс працездатності відливок, експериментальне відпрацювання та авторський супровід за впровадженням результатів. На замовлення ДП «Івченко-Прогрес» виконується договір щодо розробки й експериментального випробування виплавки шихтової заготовки ливарного сплаву на нікелевій основі для переплаву на установці типу УВНК-8 з обсягом фінансування 6 млн 411 тис. грн. У 2025 р. загальний обсяг надходжень від госпдоговірної діяльності - 737, 400 тис. грн.	
6.	То що	Регіональний навчально-науковий центр «Екологія»	Центр фінансується за рахунок власних коштів університету та надходжень від госпдоговірної діяльності.	РННЦ «Екологія» координує діяльність та використання результатів роботи навчально-наукової лабораторії біоресурсів навколишнього природного середовища та творчих груп, які входять до складу центру, створює умови для виконання наукових досліджень та підвищення ефективності підготовки фахівців у галузі лісового та мисливського господарства, охорони навколишнього середовища та природокористування. До напрямів науково-дослідної діяльності належить розробка та впровадження науково-технічних, науково-дослідних, проєктно-конструкторських, навчально-методичних та експертних робіт біологічного, екологічного та лісомисливського спрямування, теоретичного та експериментального	2025

				обґрунтування складу апіфітотерапевтичних засобів, дослідження їх ефективності на основі біологічно активних субстанцій продуктів бджільництва та рослинної сировини. Виконуються 4 госпдоговори з мисливськими господарствами Волинської, Рівненської, Житомирської, Сумської областей щодо: впорядкування мисливських угідь; наукового обґрунтування режиму ведення мисливського господарства та обсягів використання природних ресурсів у межах територій загальнозоологічних заказників Запорізької області на загальну суму 100,0 тис. грн. Взято участь у I Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку природничих, медичних та фармацевтичних наук».	
7.	То що	Науково-консуль-таційний центр «Юридичної лінгвістики».	Центр фінансується за рахунок надходжень від госпдоговірної діяльності.	Діяльність центру спрямована на співпрацю з Управлінням Служби безпеки України в Запорізькій області щодо тлумачення спірних питань, надання відповідей на офіційні запити; забезпечення перекладу ділової та юридичної документації у 35 судових засіданнях м. Запоріжжя; підготовки 56 офіційних висновків фахівців у галузі лінгвістики на запити фізичних осіб м. Запоріжжя щодо захисту честі, гідності та ділової репутації. Обсяг надходжень від наукових послуг з питань технічного перекладу за госпдоговорами - 15 тис. грн Подано спільну заявку (філологічний факультет, юридичний факультет, факультет соціології та управління) на грант Erasmus plus (модуль Жана Моне). Взято участь у Міжнародній науковій конференції «Лексико-граматичні новації у слов'янських мовах» та Всеукраїнській науковій конференції «Запорізькі філологічні читання». Виконуються 2 дисертаційні дослідження.	2025
8.	То що	Український	Фінансуванн-ня центру	Центр було створено із метою розвитку міждисциплінарного	2025

		міжуніверситетський навчально-науковий Шекспірівський центр	здійснюється за рахунок власних коштів університету .	інтелектуально-освітнього простору, імплементації наукового і методологічного досвіду сучасного шекспірознавства у філологічну, театральну-мистецьку і журналістську освіту. Розроблено концепцію і підготовлено положення про Всеукраїнський шекспірівський конкурс студентських дослідницьких і креативних проєктів ім. Віталія Кейса. Протягом 2025 року конкурс успішно реалізований і у надзвичайно складних умовах воєнного часу сприяв популяризації спадщини Вільяма Шекспіра в студентському середовищі, стимулюючи науково-дослідницьку і творчу активність студентів, що є важливим чинником формування фахівців нового типу. До складу членів Жюри та оргкомітету Конкурсу вийшли такі університети, як Оттавський університет (м. Оттава, Канада), Університет Вустера, (Велика Британія), Трініті коледж (Ірландія), Університет Лодзя (Польща), Союз Українок Америки. На конкурс надійшло 68 проєктів із закладів вищої освіти України, таких як Державний університет «Житомирська політехніка», Інститут літератури ім. Т. Г. Шевченка АН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Харківський національний університет мистецтв імені І. П. Котляревського, Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка, Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Запорізький національний університет, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Львівський національний університет імені Івана Франка, Державний університет «Житомирська політехніка», Сумський державний університет. Серед 35 переможців – 17 студенти ЗНУ, які посіли перше та	
--	--	---	---	---	--

				друге місце. Розроблено модель Всеукраїнського проєкту «Дні Шекспіра в Україні».	
9.	Лаб ора торі я	Навчально-наукова лабораторія «Клітинної та організмної біотехнології».	Фінансування лабораторії здійснюється за рахунок коштів державного бюджету України, власних коштів університету та госпдоговірної діяльності.	Лабораторія виконує дослідження щодо удосконалення мезобіотичних умов і заходів з підтримки біологічного циклу медичної п'явки, червоного каліфорнійського хробака, дафній і лабораторних щурів в умовах біотехнології. Подано заявку на отримання стипендії VUIAS для виконання дослідницьких проєктів з усіх академічних галузей та участі у віртуальному та гібридному житті Інституту "Development of a means to stimulate reparative regeneration processes in injuries and wound healing". З метою популяризації та просування молодих вчених України на міжнародному рівні наукові досягнення лабораторії були подані до Ради молодих вчених Міністерства освіти і науки України. Розглянуто заявку на грантову програму "Talents for Ukraine" від KSE Foundation, щодо розроблення ранозагоювального засобу. З 2025 року виконується науково-дослідна робота, яка фінансується за рахунок коштів державного бюджету України «Розроблення засобу для стимулювання процесів репаративної регенерації при пораненнях та загоєнні ран». На базі лабораторії укладено 4 госпдоговори на надання науково-технічних послуг щодо гірудології та гірудотерапії з обсягом фінансування 26 тис. грн. Завідувач лабораторії Амінов Р. Ф з 2025 року отримує стипендію Кабінету Міністрів України найкращим молодим вченим для увічнення подій Революції гідності та вшанування подвигу Героїв Небесної сотні за вагомий внесок у розвиток української науки як важливої складової захисту національних інтересів України. За результатами дослідження подано 3 статті у вітчизняні фахові видання та	2025

				8 статей у зарубіжні, які входять до міжнародних наукометричних баз даних. Прийнято 8 тез у міжнародні та всеукраїнські конференції, отримано 2 патенти на корисну модель та 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір, 1 заявка на корисну модель та 2 заявки на винаходи знаходяться на розгляді. Результати впроваджені у навчальний процес та наукову діяльність профільних кафедр Запорізького державного медико-фармацевтичного університету: кафедра гістології, цитології і ембріології та кафедра фармакології та медичної рецептури з курсом нормальної фізіології. Продовжено співпрацю з «Діасервіс» м. Запоріжжя, отримано акт впровадження.	
10.	Лабораторія	Навчально-наукова лабораторія етнографічних досліджень	Фінансування лабораторії здійснюється за рахунок власних коштів університету	Здійснено системний аналіз актуальних проблем етнології у вітчизняній і закордонній науці. Виконано рятувально-евакуаційні роботи пам'яток етнографічного та історико-культурного напрямку поповнено колекцію музею народів півдня України, здійснено запис усноісторичних свідчень мешканців регіону. Результати дослідження впроваджено у навчальний процес на кафедрі джерелознавчих студій та суспільних комунікацій — при вдосконаленні та оновленні курсу лекцій з дисциплін «Етнологія України», «Джерелознавство», «Міфологія і фольклор як історичне джерело», «Війни XX ст. у фото джерелах», «Історичне пам'яткознавство», «Теорія і практика експертизи цінності», «Спеціальні історичні дисципліни», «Історичне краєзнавство»; при підготовці трьох курсових та семи магістерських робіт. Результати дослідження відображені у 12 наукових публікаціях: з яких, 8 — наукові фахові публікації з професійної тематики.	2025

				У межах програми ЄС досліджень та інновацій «Горизонт Європа» виконується міжнародний проєкт «Дослідження механізмів соціального та дискурсивного конструювання повсякденного миру особами, які перебувають у стані вимушеної міграції з зони збройного конфлікту». У співпраці з міжнародними партнерами — Білефельдським університетом (Німеччина), Університетом Мілану (Італія), Комільяським університетом (Іспанія), Дослідницькою інституцією H401 (Нідерланди), Університетом Гвадалахари (Мексика), Університетом Колумбії, Університетом Чилі було здійснено розробку комплексної аналітичної моделі дослідження механізмів соціального та дискурсивного конструювання повсякденного миру особами, які перебувають у стані вимушеної міграції з зони збройного конфлікту, із подальшим систематичним збором та структуруванням емпіричного матеріалу з метою формування репрезентативної цифрової бази даних для поглибленого міждисциплінарного аналізу, реалізованого у локаціях Білефельд (Німеччина), Мілан (Італія), Мадрид (Іспанія), Амстердам (Нідерланди), Афіни (Греція) та Гвадалахара (Мексика). Виконано 18 дослідницьких закордонних мобільностей, здійснених експертами Запорізького національного університету. Модель інтегрує міждисциплінарні підходи для врахування складного та контекстозалежного характеру практик миробудування в житті переміщених осіб. У партнерстві із Запорізьким відділенням археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського Національної академії наук України створено цифрову базу даних (понад 1000 глибинних фокусованих інтерв'ю) для підтримки	
--	--	--	--	--	--

				поглибленого міждисциплінарного аналізу, що дозволяє виявляти закономірності, дискурсивні стратегії та соціальні механізми, досліджувані в процесі подальшої розробки проекту.	
11.	Лабораторія	Навчально-науково-дослідна лабораторія «Інноваційної енергетики»	Лабораторія фінансується за рахунок надходжень від госпдоговірної діяльності.	Лабораторію створено 01.09.2025 року у структурі науково-дослідної частини спільно з Інженерним навчально-науковим інститутом ім. Ю. М. Потебні Запорізького національного університету. Напрямами діяльності лабораторії є впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу; розробка засобів підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією; розробка методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств; впровадження методів підвищення енергоефективності та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства. За результатами дослідження розроблено узагальнену концепцію інтеграції відновлюваних джерел енергії у систему енергозабезпечення об'єктів залізничного транспорту; концептуальну модель аналізу впливу показників якості електроенергії на технічні та економічні характеристики асинхронних двигунів, яка враховує комплексний вплив коливань напруги, перекосів фаз та гармонічних спотворень, а також дозволяє прогнозувати зниження ефективності та збільшення експлуатаційних витрат; наукові рекомендації щодо вибору оптимальних засобів для підвищення енергоефективності, що поєднують технічну ефективність із економічною вигодою. На базі лабораторії виконуються 4 госпдоговірні науково-дослідні роботи:	

				з ТОВ «ЛЕОБРО» щодо впровадження інноваційних технічних та технологічних рішень для інтеграції відновлюваних джерел енергії в залізничну електромережу на суму 540,000 тис. грн; ТОВ «САРКІНЕН» щодо інтеграції методів підвищення енергоефективності обладнання та комп'ютерно-інтегрованих систем управління у виробничий процес підприємства з обсягом надходжень 141,000 тис. грн; ФОП "ШЕСТАКОВА ОЛЬГА СЕРГІЙВНА" щодо розробки методу структурно-алгоритмічної оптимізації транспортування стиснених газів у газо-повітряних магістралях сучасних промислових підприємств з обсягом фінансування 180,000 тис. грн; ТОВ «ЯНА ІНЖИНІРИНГ» щодо розробки засобів підвищення енергоефективності асинхронних двигунів, що працюють у мережах з неякісною електроенергією з обсягом надходжень 810 ,000 тис. грн. Підготовлено стендову доповідь на регіональному форумі «Енергоефективність та відновлювана енергетика» (20 жовтня 2025, м. Запоріжжя). Представлено розробки у сфері автоматизації енергообліку. За результатами діяльності лабораторії опубліковано 1 монографію, 1 методичні вказівки, 6 статей у міжнародних виданнях (Scopus); 20 статей у фахових виданнях; 3 тези доповідей на міжнародних конференціях.	
--	--	--	--	---	--

VI. Основна інноваційна інфраструктура (постійно діючі стартап школи, технологічні парки, наукові парки, бізнес-інкубатори, акселератори, центри трансферу технологій, патентно-ліцензійні підрозділи тощо), їх напрями діяльності, робота із замовниками

№	Тип	Назва підрозділу	Джерело(а) фінансування	Стисло про діяльність та результативність роботи	Рік впровадження
1.	Бізнес-інкубатор	Центр розвитку підприємства «Бізнес-інкубатор» Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю. М. Потебні ЗНУ	Власні кошти університету, кошти бізнес-структур, в основі фінансування за рахунок бізнес-структур — проєктна діяльність та партнерське співробітництво на засадах державно-приватного партнерства.	Актуалізація мети Центру розвитку підприємництва «Бізнес-інкубатор» – консолідація зусиль Інженерного навчально-наукового інституту ім. Ю. М. Потебні та бізнесу міста Запоріжжя у напрямку відновлення критичної інфраструктури та розробки інноваційних технологій для ОПК та галузей промисловості під час війни та повоєнного відновлення із залученням до науково-дослідних робіт здобувачів вищої освіти I – III освітніх рівнів. У межах взаємодії ІННІ ім. Ю. М. Потебні та представників бізнесу м. Запоріжжя (ТОВ «Сяйвомет», 2024 – 2026 рр.) продовжується розробка безпекової стратегії промислового підприємства в контексті цифрової трансформації – удосконалення виробництва сплавів на мідній основі з використанням сучасного цифрового обладнання шляхом вторинної переробки із забезпеченням енергоефективності та оптимізації матеріаломісткості (металургійна галузь). Відповідальні виконавці – проф. Метеленко Н. Г., проф. Глушчевський В. В., проф. Клопов І. О., доц. Оглобліна В. О., доц. Сіліна І. В. У межах науково-дослідної взаємодії ІННІ ім. Ю. М. Потебні з ТОВ «СЛАВУТИЧ – ТАРА» у 2025 р. розпочато роботу над проєктом «Розробка інноваційних техніко-економічних рішень впровадження технологій рециклінгу в екосистемах промислового регіону», в якій беруть участь науковці кафедр «Металургійних технологій, екології та техногенної безпеки», «Інформаційної економіки, підприємництва та фінансів», «Управління та адміністрування», здобувачі вищої освіти спеціальностей 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 136 «Металургія» та 073 «Менеджмент». Удосконалено алгоритм	2025

			формування системи управління твердими побутовими відходами в умовах викликів війни. На етапі опрацювання – положення екологічної політики ЄС, яка є підґрунтям впровадження нових систем та нормативів управління ТПВ в Україні. Впровадження способу сепарації при очищенні технологічних речовин пивного виробництва забезпечує комплексний соціальний ефект, що проявляється у покращенні умов праці, підвищенні якості життя населення, створенні нових робочих місць, розвитку людського капіталу та зміцненні соціальної відповідальності бізнесу. Зазначений ефект відповідає цілям сталого розвитку, принципам циркулярної економіки та європейському вектору розвитку України. Відповідальні виконавці – проф. Метеленко Н. Г., проф. Воронкова В. Г., доц. Белоконь К. В., доц. Кожемякін Г. Б., доц. Оглобліна В. О. У межах науково-дослідної взаємодії ІННІ ім. Ю. М. Потебні з ТОВ «МЕТ ПРОМЛІТ» (2025 – 2026 рр.) відбувається впровадження інноваційних техніко-економічних та екологічних рішень у гідрометалургійних процесах на підприємствах ГМК України із залученням науковців та здобувачів кафедр «Металургійних технологій, екології та техногенної безпеки», «Інформаційної економіки, підприємництва та фінансів». Отримано проміжні результати в лабораторії інституту з розробки інноваційних рішень у технології отримання металу (Ti) з метою вирішення триєдиного наукового завдання «оптимізація витрат на сировину – енергоефективність – екологічна зумовленість виробництва». Відповідальні виконавці – проф. Метеленко Н. Г., проф. Скачков В. О., проф. Белоконь Ю. О., доц. Кириченко О. Г., доц. Воляр Р. М., доц. Карпенко Г. В., доц. Нестеренко Т. М. Діяльність бізнес-інкубатора мала соціально орієнтований та освітньо-практичний характер і реалізовувалася через активну взаємодію з органами державної влади та місцевого самоврядування, підприємствами, установами й організаціями різних форм власності. Важливим напрямом роботи було встановлення партнерських зв'язків із	
--	--	--	---	--

				громадськими організаціями, фондами, рухами як в Україні, так і за її межами, а також співпраця з громадянами України. Основні напрями діяльності бізнес-інкубатора включали організацію практичної підготовки студентів економічних спеціальностей відповідно до навчальних планів, надання консультаційної допомоги та проведення бізнес-консультування з питань підприємницької діяльності й створення власної справи. Значна увага приділялася проведенню освітніх заходів для молоді за участю представників державних органів, які забезпечують адміністративні послуги суб'єктам господарювання. Також впроваджувалися практико-орієнтовані тренінги та інтерактивні курси, спрямовані на визначення професійного розвитку студентів.	
2.	Бізнес-інкубатор	«Бізнес-інкубатор» економічного факультету ЗНУ	Власні кошти засновників і грантове фінансування.	Крім того, організовувалися лекції та зустрічі студентів із успішними представниками бізнесу, що сприяло формуванню практичних знань і мотивації. Важливим аспектом діяльності було налагодження співпраці з провідними підприємствами регіону для забезпечення проходження практики, стажування та подальшого працевлаштування студентів. Бізнес-інкубатор також сприяв участі молоді в програмах і проєктах, орієнтованих на розвиток підприємництва. У межах міжнародної діяльності бізнес-інкубатор організовував та брав участь у різноманітних заходах, зокрема конференціях, виставках, ярмарках і змаганнях, а також забезпечував участь своїх представників у міжнародних подіях (з урахуванням обмежень воєнного стану). Окрім цього, інкубатор здійснював спільні наукові дослідження з іноземними організаціями, оприлюднював їх результати та реалізовував міжнародні програми і проєкти відповідно до чинного законодавства України.	2025
3.	Патентно-ліц	Патентно-інформаційний відділ	Частково загальний фонд науково-	Відділ у своїй діяльності керується чинним законодавством України, нормативними документами Українського національного офісу	2025

ензі й н ий під розд іл			дослідної частини та власні кошти університету.	інтелектуальної власності та інновацій і університету. Діяльність відділу спрямована на забезпечення співробітників та здобувачів вищої освіти науково-технічною інформацією, виявлення патентоспроможних рішень та захист прав інтелектуальної власності. За результатами науково-технічної діяльності науковців університету у 2025 році отримано 25 охоронних документів, зокрема 2 патенти на винаходи, 5 патентів на корисні моделі, 17 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, з них 2 свідоцтва на комп'ютерні програми. 1 - на базу даних та 1 свідоцтво про реєстрацію зразка генофонду рослин України; подано 5 заявок про видачу патентів на винаходи, 4 - на корисні моделі, 16 заявок на видачу свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір. Станом на 01.01.2026 на бухгалтерському обліку університету знаходилось 136 об'єктів права інтелектуальної власності з них: 21 патент на винаходи; 36 патентів на корисні моделі; 1 свідоцтво на торговельну марку; 78 свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір, з них, 29 свідоцтв на комп'ютерні програми, 1 свідоцтво на базу даних.	
---	--	--	--	--	--

VII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями у 2025 році

У 2025 році Запорізький національний університет впроваджує міжнародне наукове і науково-технічне співробітництво у межах проєктів і програм міжнародної матеріально-технічної допомоги, рамкових і двосторонніх угод. За звітний період реалізується 19 проєктів міжнародних програм ЄС HORIZON EUROPE, Erasmus+ KA2 CBHE, KA220, JMO а також проєктів, які реалізуються в межах міжнародних рамкових угод. Загальний обсяг надходжень за проєктами міжнародної співпраці у 2025 році становить близько 5,5 млн. грн.

Одним з основних напрямів роботи є виконання досліджень за програмою ЄС «Горизонт Європа» HORIZON Europe MSCA 101182968

«Peace and Mobilities», що полягає у трансформації концепту миру в умовах сучасних міжнародних міграційних процесів: інтеграція вимушених мігрантів та біженців у локальні спільноти; ролі місцевого самоврядування, центрів соціальних служб та університетів у розбудові інклюзивних практик; гендерних аспектів мобільності та залучення жінок до ринку праці в умовах війни; економічна підтримка бізнесом переселенців та біженців; нові форми експлуатації та торгівлі людьми в умовах масового переміщення; злочини на ґрунті ненависті, дискримінація та шляхи правового захисту; кліматична мобільність та екологічні виклики переміщення населення; соціальні наративи війни й пам'яті, що формують політику прийому; досвід участі громадських організацій у підтримці біженців.

За результатами конкурсного відбору у 2025 році перемогу здобули дві проєктні пропозиції Erasmus+ KA2 CBHE з розбудови потенціалу у сфері вищої освіти: проєкт E-QUAL, зосереджений на цифровізації навчання й удосконаленні якості освіти в добу цифрових технологій, і проєкт ALMEX — для створення в ЗНУ сучасної функціональної служби для роботи з випускниками.

Пріоритетними напрямами розвитку є подача нових заявок у межах програми ЄС HORIZON EUROPE та розширення низки міждисциплінарних наукових міжнародних проєктів, учасником яких є ЗНУ.

№	Країна-партнер (в алфавітному у порядку)	Установа-партнер	Тема наукового гранту/проєкту	Програма або проєкт в рамках якого здійснюється співробітництво	Практичні результати від співробітництва	Рік впровадження
1.	Великобританія	Даремський університет	Співробітництво між факультетом історії та міжнародних відносин і Інститутом безпеки та Правничою школою Даремського університету.	Угода про культурну, освітню та наукову співпрацю (28.06.2022 - 28.06.2028)	Міжнародний PhD воркшоп (вересень 2025): презентація досліджень молодих науковців, тематика: право й інституції під час війни, досвід переселенців, роль культури й усної історії у	2025

					формуванні миротворчих практик; спільне рецензування представлених робіт.	
2.	Великобританія	Даремський університет	Співробітництво між юридичним факультетом ЗНУ і Правничою школою Даремського університету.	Угода про культурну освітню та наукову співпрацю (28.06.2022 - 28.06.2028)	Рецензування проєктів наукових статей науково-педагогічних працівників (3 рецензії); проведено спільний науковий захід до Дня науки.	2025
3.	Великобританія	Даремський університет	Співробітництво між біологічним факультетом і біологічним факультетом Даремського університету.	Угода про культурну, освітню та наукову співпрацю (28.06.2022 - 28.06.2028).	Спільні дослідження в галузі генетики, які представлені у магістерських роботах (К. Скоробогатова, А. Стрижак); видано спільну монографію (Lyakh V., Soroka A., Brennan A. Familiar and Unfamiliar Linum grandiflorum: Variability, Genetics and Breeding. New York: Nova Science Publishers Inc., 2025. 105 p. DOI: https://doi.org/10.52305/DVZK8304).	2025
4.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 2022-1-EE01-KA220-HED-000089331-eRead «Розвиток навичок читання за допомогою	Erasmus+ KA220	Видано 42 промо-публікації; підготовано матеріали електронного курсу «Розвиток навичок читання: рівень B1»; 4 виступи на науково-	2025

			цифрових технологій».		методичних конференціях; опубліковано тези доповідей у збірниках матеріалів конференцій. Проект завершено.	
5.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101085348 - EUROSECRET -ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH «Європейські практики соціального підприємництва: сталість, інклюзія та креативність».	Erasmus+ Напрямок Жана Моне.	Узагальнено результати за основними етапами проекту; проведено підсумкову конференцію (травень 2025 р.); видано матеріали конференції; проект завершено.	2025
6.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101085727 - EU-DIGITIZATION - ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH «Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна платформа розвитку економіки держави»	Erasmus+ Напрямок Жана Моне	Проведено Круглий стіл «Європейський досвід використання цифрових технологій в економіці» (травень 2025 р.); підготовка начального посібника і статей; підготовка і видання 2 монографій; проведено Міжнародну підсумкової онлайн-конференцію «Цифровізація економіки в умовах пандемії COVID-19 як стратегічна платформа розвитку економіки держави»	2025

					(15 жовтня 2025 р.); видано науково-навчальний посібник «Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна платформа забезпечення національної безпеки України» (300 шт.)	
7.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101127365-EUROPEACE ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH«Журналістика миру та рішень задля євроінтеграції України у воєнний та післявоєнний час» України у воєнний та післявоєнний час».	Erasmus+Напрямок Жана Моне	Впроваджено 5 модулів навчального курсу «Європейська журналістика миру і рішень» для студентів-журналістів ЗНУ (120 слухачів); підготовано 2 наукових публікації у профільних наукових виданнях; сформульовано настанови з редакційної політики місцевих ЗМІ щодо застосування європейських принципів журналістики миру і рішень.	2025
8.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101127828 - NEWAGRO - ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH «Євроінтеграція та сталий розвиток сільських територій України як	Erasmus+Напрямок Жана Моне	Проведено наукових та промо-заходів: 14, у т. ч. наукових – 4: Зимова економічна школа «Україна - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у	2025

			запорука забезпечення продовольчої безпеки в умовах повоєнного відновлення».		європейський і глобальний економічний простір» (https://surl.li/zggegr ; https://nubip.edu.ua/node/161523); тренінг «Основні принципи сталого розвитку малого фермерства: досвід ЄС для України» (березень 2025 р.); захист групових та індивідуальних проєктів курсу NEWAGRO (травень 2025 р.)	
9.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101127848 — EuroTolerCulture - ERASMUS-JMO-2023-HEI- TCH-RSCH «Європейський досвід формування культури толерантності в українській перспективі : медіа, освіта, мистецтво»	Erasmus+ Напрямок Жана Моне	Проведено Всеукраїнську наукову конференцію «Європейські парадигми формування культури толерантності в освіті, медіа, мистецтві» (вересень 2025 р. - 135 учасників); видано збірку матеріалів: Запорізький національний університет, 2025. 420 с.	2025
10.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект № 101129068 - EU4UA - ERASMUS-EDU- 2023-SBHE «Модернізація правничої	Erasmus+ KA2	На Вченій Раді консорціуму обговорено звіт щодо дослідження потреб працевдавців у вміннях та компетентностях	2025

			освіти для підтримки європейської та євроатлантичної інтеграції України».		випускників українських юридичних ЗВО з проблем ЄС та НАТО; проведено онлайн-тренінги для вчителів середньої школи з основ ЄС і НАТО (60 осіб); участь у Круглому столі з представниками українського парламенту, уряду, судової системи, прокуратури та професійних громадських організацій для визначення найбільш гострих питань та прогалин у правовому забезпеченні інтеграції України до ЄС/ЄА.	
11.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101129385 - LibArt_UA - ERASMUS-EDU- 2023-CBHE «Розробка та впровадження Liberal Arts Studies в Україні»/ Designing and Implementing Liberal Arts Studies in Ukraine.	Erasmus+ KA2 CBHE	Розроблено і рецензовано міждисциплінарну освітню програму «Вільних мистецтв та наук»; взято участь у 2 міжнародні науково-практичні семінари: м. Маастрихт, Нідерланди — 3 особи; м. Познань, Польща — 2 особи; проведено зустрічі з експертами.	2025

12.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101176663 - EUROIDENT - ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH «Building European Identity Resilience for Ukrainian Society» («Побудова стійкості європейської ідентичності для українського суспільства»).	Erasmus+ Напрямок Жана Моне.	Проведено 8 науково-освітніх заходів (конференція, круглі столи, воркшопи, публічні лекції), спрямованих на осмислення європейської ідентичності та її стійкості в умовах війни (понад 200 учасників).	2025
13.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект 101177099 - EUROGIURE O - ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH Гендерна інклюзія в програмах відновлення України: європейський досвід у досягненні рівних можливостей.	Erasmus+ Напрямок Жана Моне.	Презентація дослідницьких проектів ГО «Дівчата»: «Жінки та стигма», «Гендерні проблеми ринку праці в Україні» та дискусії. Навчальна лабораторія КНУ «Центр гендерної освіти» і презентація дослідницьких звітів «Визнати та підтримати: лідерство молоді та жіночих організацій у гуманітарній діяльності та процесах відновлення» (травень 2025 р.); презентація грантового конкурсу «ФОРСАЖ» спільно з ГО «Укрпростір» (червень 2025 р.); проведено	2025

					науково-практичні конференції і вебіари (6 заходів).	
14.	Європейський Союз	Європейська Комісія	Проект ALMEX – 101236357 - ERASMUS-EDU-2025-CBHE “Alumni management excellence: building university capacity for sustainable graduate engagement” /«Стандарти досконалості для співпраці з випускниками : розробка спроможності університетів для сталого залучення випускників».	Erasmus+ KA2 CBHE.	Початок реалізації проєкту; проведено стартову конференцію (м. Вроцлав, Польща).	2025
15.	Європейський Союз	Загребський університет	Договір про навчальну мобільність студентів та викладачів студентів .	Erasmus+ KA171	Навчально-наукове стажування декана факультету історії та міжнародних відносин Ольги Маклюк (липень, грудень 2025 р.).	2025
16.	Європейський Союз	Університет Білефельду (Координатор).	Проект №°101182968 - HORIZON TMA MSCA «Peace and Mobilities» («Мир і Мобільність»)	Програма ЄС з підтримки фундаментальних і прикладних досліджень «Горизонт Європа».	Проведено дослідження (Греція, Іспанія, Мексика, Нідерланди – 9 учасників від ЗНУ); досягнуто ключових індикаторів результативності ; розроблено та сертифіковано усіма партнерами методологічну	2025

					модель досліджень..	
17.	Німеччина	Університет Білефельду	Проект "Ukraine Digital".	Німецька академічна програма обмінів "DAAD".	Проведено PhD колоквиум та мовні курси для здобувачів і співробітників; підготовано фінальний звіт за проектом (березень-квітень 2025 р.).	2025
18.	Німеччина	Університет Білефельду	Персональний грант мобільності від Гете-Інституту.	Програма ЄС House of Europe.	Реалізовано персональний грант (навчально-наукове стажування професора кафедри управління та адміністрування ІННІ ім. Ю. М. Потебні Віталіни Нікітенко (листопад 2025 р.).	2025
19.	Німеччина	Юстус-Лібіг-Університет	Проект "Ukraine Digital".	Німецька академічна програма обмінів "DAAD".	Розроблено план та стратегію проведення тандемних семінарів на факультеті іноземної філології та скориговано їх контент.	2025

VIII. Розвиток матеріально-технічної бази наукових досліджень та розробок у 2025 році

№	Назва приладу/обладнання (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, рік випуску, фірма-виробник, країна походження	Функціональне призначення	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и) для якого (яких) здійснено закупівлю приладу/обладнання	Вартість, тис. грн	Рік впровадження
1.	Гібридна сонячна станція (фотомодулі, інвертор, АКБ стійка), Longi LR8-66HGD-610M, 2025 рік, виробник-LONGI Green Technology Co., Китай.	Власна сонячна електростанція дозволить генерувати електроенергію, зменшуючи залежність від централізованих постачальників та ризик перебоїв електропостачання.	Енергетика та енергоефективність. Центр колективного користування науковим обладнанням "Структура". Розвиток матеріально-технічної бази для провадження наукової і науково-технічної діяльності центрів колективного користування науковим обладнанням.	1555	2025
2.	Комплект резервного енергоживлення для безперервної наукової діяльності (20xDeye SUN-6K-SG05LP1-EU, 20xLiFEP04 CHISAGE ESS MOON-16-G Pro), 2025, виробники Deye, CHISAGE, Китай.	Забезпечує резервне енергоживлення для безперервної наукової діяльності.	Енергетика та енергоефективність. Центр колективного користування науковим обладнанням "Структура". Розвиток матеріально-технічної бази для провадження наукової і	3182.6	2025

			науково-технічної діяльності центрів колективного користування науковим обладнанням.		
--	--	--	--	--	--

IX. Втрати наукового потенціалу, спричинені війною

У 2025 році університет зазнав матеріальних збитків від пошкодження інфраструктури 22.01.2025; 23.01 2025; 01.02.2025; 01.05.2025; 14.06.2025; 24.07.2025; 25.11.2025 на суму 147 млн грн. Кадрових втрат немає.

Х. Заключна частина

Законом України «Про вищу освіту» передбачено забезпечення обсягів гарантованого фінансування наукової діяльності, що має статус національного, у розмірі не менш як 10 % державних коштів, які виділяються для його утримання, але ця норма Закону не виконується, що не дозволяє у повному обсязі використовувати потенціал науковців університету, тому необхідно розробити:

- механізм реалізації Прикінцевих та перехідних Положень Закону України «Про вищу освіту» щодо забезпечення вищезазначених обсягів гарантованого фінансування наукової діяльності, при цьому забезпечити закладам вищої освіти обсяги фінансування наукової діяльності для утримання штатних наукових працівників, які займаються та/або є організаторами такої діяльності окремо від фінансування конкурсних наукових проєктів, як за рахунок загального фонду держбюджету, так і за рахунок власних надходжень закладів вищої освіти;
- необхідно інтенсифікувати новаторські напрями наукової роботи, а це вимагає покращення інфраструктури наукової діяльності: розширення технічної бази сучасних інформаційно-комунікаційних технологій для забезпечення використання світових інформаційних ресурсів, ефективної мотивації наукових працівників;
- передбачати видатки (окремим рядком) на виплату індексації заробітної плати штатних наукових працівників у штатних розписах закладів вищої освіти за рахунок коштів загального фонду держбюджету;
- збільшити у плані державних закупівель ліміт на придбання обладнання і предметів довгострокового користування для забезпечення якісного виконання науково-дослідних робіт;
- установити посадові оклади науковим працівникам на рівні науково-педагогічних працівників з метою залучення кваліфікованих кадрів до організації та виконання науково-дослідних робіт.

Основні труднощі та недоліки в роботі ЗВО та НУ впродовж звітнього періоду:

- відсутність бюджетних коштів для закупівлі унікального наукового обладнання, що не дозволяє використовувати нові сучасні методи досліджень та публікувати результати експериментальних наукових досліджень, отримані на застарілому обладнанні, у провідних наукових журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз даних.

Пропозиції та зауваження щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів:

- для підвищення фінансової автономії університетів, а також забезпечення виконання госпдоговірних робіт за кошти наукових спецфондів враховуючи девальвацію національної валюти підвищити максимальний поріг для проведення державних закупівель обладнання, матеріалів та послуг.

Проректор з наукової роботи

Дмитро ЯРИМБАШ

АНКЕТНІ ДАНІ ПРО ВНЗ, НУ, ДП

1. Назва закладу вищої освіти (наукової установи) (відповідно до свідоцтва про держреєстрацію), адреса, телефони, факс, електронна адреса, код ЄДРПОУ).

Запорізький національний університет

69011, м. Запоріжжя, вул. Університетська 66, т. (061) 228-75-00 ; ф.(061)764-45-46, zv@znu.edu.ua, код ЄДРПОУ 02125243.

Ідентифікатор в GRID 446053.0, Ідентифікатор в ROR 04qst5w65

Електронний вигляд у форматі Excel:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vAzAHrdT153d2EhDTntAAHOrUMhKNQaZYkP9sLRvPgo/edit#gid=1499544877>

2. Ректор (ПІБ, дата, рік народження)

Ректор

ШИЛО Галина Миколаївна,
30 березня 1976 рік

3. Проректор з наукової роботи (заступник директора).

Проректор з наукової роботи

- прізвище, ім'я та по батькові

- дата і рік народження

- вчене звання

- науковий ступінь

- нагороди

ЯРИМБАШ Дмитро Сергійович

03.04.1983 рік

професор,

доктор технічних наук

Почесна грамота управління освіти і науки

Запорізької обласної державної адміністрації

Подяка Міністерства освіти і науки України

Грамота Міністерства освіти і науки України

Почесна грамота Міністерства освіти і науки

України

Почесна грамота Запорізької обласної ради

yarymbash@znu.edu.ua

- електронна адреса

- робочі телефони

- домашній телефон та мобільний

(061) 228-75-04

380 66 965 86 73

4. Структурний підрозділ:

- Науково-дослідна частина, науково-дослідний сектор, НДІ, відділ тощо

- Чисельність наукових працівників, які виконують науково-дослідні роботи:

Кількість штатних працівників (посад), <i>НДЧ, НДС, НДІ, ПНДІ</i>	Кількість сумісників із числа науково- педагогічних працівників (посад)
Всього: 48	Всього: 56
У тому числі:	У тому числі:
докторів наук 3	докторів наук 17
кандидатів наук 5	кандидатів наук 15

5. Начальник (завідувач) НДЧ, НДС, НДІ, відділу:

Начальник НДЧ

- прізвище, ім'я та по батькові
- дата і рік народження
- вчене звання
- науковий ступінь
- нагороди

Арабаджієв Дмитро Юрійович

25 лютого 1980 року

професор

доктор політичних наук

Подяка Президента України (1999),

Подяка Держкому України у справах сім'ї та молоді (2002),

Почесна грамота виконкому Запорізької міськради (2001),

Почесна грамота Запорізької

облдержадміністрації (2007),

Почесна Грамота Запорізького національного технічного університету(2013,2014),

Подяка Міністерства освіти та науки України (2015),

Грамота Міністерства освіти та науки України (2018).

- електронна адреса

arabadzhyiev@znu.edu.ua

- робочі телефони

(061) 228-75-66

- домашній телефон та мобільний

380 67 867 22 72

6. Начальник планово – фінансового відділу

Заступник начальника НДЧ (відповідальна

за підготовку фінансових документів) :

- прізвище, ім'я та по батькові
- дата і рік народження
- нагороди

Дерюгіна Ольга Володимирівна

08 вересня 1965 р.

грамота Запорізької міської ради, грамота Жовтневої райдержадміністрації м. Запоріжжя, грамоти ЗНУ.

- електронна адреса

nds_ekonom@ukr.net

- робочі телефони

(061) 228-75-62

Проректор з наукової роботи

Дмитро ЯРИМБАШ