



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗВІТ

**РЕКТОРА НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

ГРЕШТИ ВІКТОРА ЛЕОНІДОВИЧА

ПРО ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ ЗА 2023 РІК



ЗАПОРІЖЖЯ 2023

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗВІТ РЕКТОРА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ГРЕШТИ ВІКТОРА ЛЕОНІДОВИЧА
ПРО ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ ЗА 2023 РІК

ЗАПОРІЖЖЯ
2023

ЗМІСТ

1. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЗА КОНТРАКТОМ	7
1.1. Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними освітніми програмами згідно із стандартами вищої освіти.....	7
1.2. Призначення на посаду та звільнення з посади працівників закладу вищої освіти та створення умов для їх професійного розвитку.....	14
1.3. Виконання договірних зобов'язань закладу вищої освіти	15
1.4. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	27
1.4.1. Дотримання кадрових вимог	28
1.4.2. Дотримання технологічних вимог	29
1.5. Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими освітніми потребами	32
1.6. Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за Університетом (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна.....	34
1.7. Подання уповноваженому органу управління щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам.....	37
1.8. Дотримання умов колективного договору закладу вищої освіти.....	37
1.9. Захист конфіденційної, таємної та службової інформації відповідно до Законів України «Про державну таємницю» та «Про інформацію»; захист інформації відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних» та інших актів законодавства	38
1.10. Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог уповноваженого органу управління	39
1.11. Уживання заходів до вдосконалення управління закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни	40
1.12. Виконання освітніх програм і навчальних планів, дотримання всіма підрозділами Університету штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за освітньою діяльністю	41
1.13. Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства про охорону праці, санітарно-гігієнічних та протипожежних норм і правил, створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства.....	43

1.14. Вжиття заходів щодо своєчасної та в повному обсязі виплати заробітної плати та недопущення створення заборгованості з неї; дотримання гарантій оплати праці, встановлених законодавством, створення системи стимулів та мотивації працівників та здобувачів освіти.....	46
1.15. Своєчасність проведених розрахунків з юридичними та фізичними особами....	48
1.16. Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету; своєчасне та в повному обсязі виконання Університетом зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами	48
1.17. Виконання кошторису закладу вищої освіти, контроль стану розрахунків за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги	49
1.18. Вжиття, у межах своїх повноважень, заходів щодо запобігання проявам корупційних правопорушень та правопорушень, пов'язаних із корупцією, у закладі вищої освіти; затвердження антикорупційної програми закладу вищої освіти відповідно до закону та дотримання вимог антикорупційного законодавства	50
1.19. Достовірність, точність та повнота інформації, внесеної закладом вищої освіти до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.....	55
1.20. Своєчасне та в повному обсязі виконання нормативно-правових актів уповноваженого органу управління, виданих відповідно до законодавства	57
1.21. Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовка та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту.....	57
1.22. Створення умов для здійснення контролю за діяльністю закладу вищої освіти, а також умов для діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти.....	61
1.23. Запобігання порушенням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу та притягнення їх до академічної відповідальності, розроблення, впровадження та застосування порядку виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності в закладі вищої освіти.....	64
2. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	68
3. ЦІЛЬОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ	101
3.1. Розробка та затвердження стратегічних документів (у тому числі Стратегії) розвитку Національного університету «Запорізька політехніка» строком на п'ять років, включаючи стратегії цифровізації та інтернаціоналізації ЗВО	101
3.2. Зростання кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності, в порівнянні з відповідним показником минулого року ...	101

3.3. Зростання обсягу доходу закладу вищої освіти за рахунок усіх джерел фінансування на виконання наукових, науково-технічних, технологічних та інноваційних програм (проектів) в порівнянні з відповідним показником 2021 р.....	101
3.4. Запровадження комплексної автоматизації управління університетом, включаючи систему електронного документообігу	102
3.5. Зростання обсягу капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат закладів вищої освіти в порівнянні з відповідним показником 2021 року (в постійних цінах 2021 року)	102
3.6. Збільшення кількості годин навчальних занять для здобувачів вищої освіти університету, які проведені англійською мовою (крім мовних дисциплін)	103
3.7. Забезпечення навчальних (лекційних) аудиторій мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання (у тому числі з можливістю підключення переносного обладнання)	103
3.8. Впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти за визначеним переліком освітніх програм, з урахуванням потреб ринку праці.....	104
3.9. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників університету.....	105
3.10. Збільшення кількості наукових публікацій науково-педагогічних та наукових працівників у виданнях, які індексуються у базах Scopus та Web of Science на 3% щорічно у порівнянні з попереднім роком.....	106
4. ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ	107
4.1. Відповідність Статуту Університету чинному законодавству	107
4.2. Організація освітнього процесу	107
4.2.1 Встановлення норм навчального навантаження професорсько-викладацького складу	107
4.2.2. Планування освітнього процесу.....	108
4.2.3. Замовлення документів про вищу освіту	111
4.2.4. Контингент студентів.....	111
4.2.5. Якісний склад науково-педагогічних працівників.....	113
4.3. Міжнародне співробітництво	113
4.4. Фінансово-господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка».....	131
4.4.1 Фінансова діяльність НУ «Запорізька політехніка»	131
4.4.2. Господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»	134

4.5. Забезпечення виконання державного замовлення та договірних зобов'язань з підготовки фахівців.....	136
4.6. Контроль за якістю роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників.....	159
4.7. Організація підвищення кваліфікації працівників Університету.....	162
4.8. Сприяння та створення умов для діяльності органів студентського самоврядування, організацій профспілок працівників Університету і осіб, які навчаються, громадських організацій, які діють в НУ «Запорізька політехніка».....	163
4.9. Організація виконання програм соціального розвитку	168

1. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ЗА КОНТРАКТОМ

1.1. Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними освітніми програмами згідно із стандартами вищої освіти

Організація освітнього процесу в Національному університеті «Запорізька політехніка» (далі – НУ «Запорізька політехніка», Університет) здійснюється відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту» та чинних нормативно-правових документів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Підготовка здобувачів вищої освіти за трьома рівнями вищої освіти проводиться відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Запорізька політехніка» (затверджено рішенням вченої ради від 27.11.2023 р., введено в дію наказом від 27.11.2023 р. № 466) за освітньо-професійними (ОПП) та освітньо-науковими (ОНП) програмами, що відповідають чинним стандартам вищої освіти за відповідними спеціальностями. Освітні програми щорічно переглядаються та вдосконалюються.

У 2023 р. здійснювався набір на підготовку здобувачів вищої освіти за 161 освітньою програмою (за 43 спеціальностями), з них: 78 ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, 65 ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти, 2 ОНП другого (магістерського) рівня вищої освіти, 16 ОНП третього рівня вищої освіти (доктор філософії).

Упродовж звітнього року здійснювався контроль структурних підрозділів Університету відповідно до затвердженої в Університеті системи забезпечення якості підготовки фахівців. Згідно зі встановленим графіком проводився ректорський контроль залишкових знань студентів.

Формування контингенту студентів, відрахування та поновлення осіб, які навчаються в НУ «Запорізька політехніка», здійснювалися відповідно до вимог чинного законодавства.

НУ «Запорізька політехніка» має чинну ліцензію на освітню діяльність у сфері вищої освіти, затверджену наказом МОН України № 93-л від 15.05.2017 р. та відповідно має право здійснювати освітню діяльність у сфері вищої освіти за першим, другим та третім рівнями. Перелік спеціальностей та рівнів вищої освіти наведено в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1. – Перелік спеціальностей та рівнів вищої освіти в Національному університеті «Запорізька політехніка»

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти		
1	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта
2		017 Фізична культура і спорт
3	02 Культура і мистецтво	022 Дизайн
4	03 Гуманітарні науки	035 Філологія
5	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка
6		052 Політологія
7		053 Психологія
8		054 Соціологія
9	06 Журналістика	061 Журналістика
10	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування
11		072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
12		073 Менеджмент
13		075 Маркетинг
14		076 Підприємництво та торгівля
15	08 Право	081 Право
16	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення
17		122 Комп'ютерні науки
18		123 Комп'ютерна інженерія
19		124 Системний аналіз
20		125 Кібербезпека та захист інформації

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
21	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
22		132 Матеріалознавство
23	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування
24		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
25		136 Металургія
26	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
27		144 Теплоенергетика
28	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	171 Електроніка
29		172 Електронні комунікації та радіотехніка
30		173 Авіоніка
31		174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
32		175 Інформаційно-вимірювальні технології
33		176 Мікро- та наносистемна техніка
34	19 Архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування
35		192 Будівництво та цивільна інженерія
36	22 Охорона здоров'я	227 Терапія та реабілітація
37	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
38	24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа
39		242 Туризм і рекреація
40	26 Цивільна безпека	262 Правоохоронна діяльність

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
41	27 Транспорт	72 Авіаційний транспорт
42		275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
43		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
44	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування
45	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини
Другий (магістерський) рівень вищої освіти		
1	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта
2		017 Фізична культура і спорт
3	02 Культура і мистецтво	022 Дизайн
4	03 Гуманітарні науки	035 Філологія
5	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка
6		052 Політологія
7		053 Психологія
8		054 Соціологія
9	06 Журналістика	061 Журналістика
10	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування
11		072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
12		073 Менеджмент
13		075 Маркетинг
14		076 Підприємництво та торгівля

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
15	08 Право	081 Право
16	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення
17		122 Комп'ютерні науки
18		123 Комп'ютерна інженерія
19		124 Системний аналіз
20		125 Кібербезпека та захист інформації
21		13 Механічна інженерія
22	132 Матеріалознавство	
23	133 Галузеве машинобудування	
24	134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	
25	136 Металургія	
26	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
27	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	172 Електронні комунікації та радіотехніка
28		174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка
29		175 Інформаційно-вимірювальні технології
30		176 Мікро- та наносистемна техніка
31	19 Архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування
32		192 Будівництво та цивільна інженерія
33	22 Охорона здоров'я	227 Терапія та реабілітація

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
34	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
35		232 Соціальне забезпечення
36	24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа
37		242 Туризм і рекреація
38	26 Цивільна безпека	262 Правоохоронна діяльність
39	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
40		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
41	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування
42	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини
Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти		
1	05 Соціальні та поведінкові науки	052 Політологія
2	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент
3		076 Підприємництво та торгівля
4	08 Право	081 Право
5	10 Природничі науки	105 Прикладна фізика та наноматеріали
6	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки
7		124 Системний аналіз
8	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
9		132 Матеріалознавство
10		133 Галузеве машинобудування

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності
11		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
12		136 Металургія
13	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
14	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	172 Електронні комунікації та радіотехніка
15	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія
16	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота

Зважаючи на нагальні потреби сьогодення в пілотах та фахівцях з експлуатації повітряних суден, у 2023 р. НУ «Запорізька політехніка» розширив освітню діяльність за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професії, для якої запроваджено додаткове регулювання.

За результатами виїзної експертизи експертної групи, наказом МОН України від 03.07.2023 р. № 278-л ліцензовано освітню діяльність за спеціальністю 272 «Авіаційний транспорт». З 2024-2025 навчального року Університет планує здійснити перший набір здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавр за освітньою програмою «Льотна експлуатація повітряних суден» з повним циклом теоретичної, тренажерної та льотної підготовки, яка буде здійснюватись разом з ПАТ «Мотор Січ» як за державним замовленням, так і на договірній основі.

1.2. Призначення на посаду та звільнення з посади працівників закладу вищої освіти та створення умов для їх професійного розвитку

Призначення на посаду науково-педагогічних працівників та звільнення з посади в Університеті здійснюється з дотриманням вимог чинного законодавства та відповідно до наказів НУ «Запорізька політехніка»:

- від 29.04.2022 р. №105 «Про затвердження Порядку проведення конкурсного відбору», яким було затверджено Порядок проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом під час заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників Національного університету «Запорізька політехніка» та укладання з ними трудових договорів (контрактів) (зі змінами та доповненнями, внесеними наказами від 30.05.2023р. № 227, від 29.08.2023 р. №306);
- від 06.02.2023 р. № 18 «Про затвердження основних та додаткових кваліфікаційних вимог до претендентів на вакантні посади науково-педагогічних працівників»;
- від 28.10.2023р. № 349 «Про запровадження системи цільових показників діяльності проректорів, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» (зі змінами, внесеними наказом від 30.05.2023р. № 229);
- від 26.07.2022 р. №235 «Про утворення постійних конкурсних комісій університету і факультетів та затвердження їх персонального складу»;
- від 07.11.2022 р. №364 «Про затвердження форм документів для проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» та укладання з ними трудових договорів (контрактів)».

Так, з 01.01.2023 р. прийнято в Університет 341 особу. Звільнено впродовж 2023 р. – 347 осіб. За поданням ректора, за згодою загальних зборів трудових колективів факультетів та за результатами конкурсу на посаду декана було призначено 3 особи.

НУ «Запорізька політехніка» сприяє професійному розвитку своїх науково-педагогічних працівників. Основними складовими професійного розвитку науково-педагогічних працівників є підвищення кваліфікації та стажування. Заходи професійного розвитку науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» здійснювалися як в Україні, так і за кордоном. Так, у 2023 р. підвищили кваліфікацію 165 науково-педагогічних працівників, з них 39 осіб підвищили кваліфікацію в НУ «Запорізька політехніка», 43 особи – в інших закладах вищої освіти та наукових установах України, 83 особи пройшли міжнародне стажування.

У 2023 р. вчене звання професора було присвоєно 9 працівникам; вчене звання доцента – 15 працівникам.

У 2023 р. 18 науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» було нагороджено відомчими заохочувальними відзнаками Міністерства освіти і науки України. Серед них отримали:

- Нагрудний знак Міністерства освіти і науки України «Відмінник освіти» - 4;
- Почесну грамоту Міністерства освіти і науки України - 1;
- Грамоту Міністерства освіти і науки України - 3;
- Подяку Міністерства освіти і науки України - 10.

1.3. Виконання договірних зобов'язань закладу вищої освіти

Договірні зобов'язання виконувались Університетом виключно в межах затверджених кошторисів із дотриманням вимог чинного законодавства України. Виконання зобов'язань здійснювалося своєчасно, у межах бюджетного року, не допускалося утворення простроченої або небюджетної кредиторської та дебіторської заборгованості.

Національний університет «Запорізька політехніка» взаємодіє з партнерами у сферах науково-дослідної роботи, дуальної освіти, працевлаштування, стажування, проходження практики здобувачів вищої освіти, навчально-методичної, організаційної, культурної, виховної та інших сфер діяльності в межах здійснення освітнього та наукового процесу. Серед партнерів НУ «Запорізька політехніка» роботодавці, заклади повної загальної середньої освіти, заклади фахової передвищої освіти, заклади вищої освіти, громадські організації/фонди, органи державної влади та місцевого самоврядування, наукові установи України та світу.

Партнери НУ «Запорізька політехніка» мають можливість реалізувати спільні з Університетом наукові та соціальні проєкти; поповнити кадровий резерв та підібрати висококваліфікованих фахівців серед випускників та студентів Університету; залучити до свого бізнесу здобувачів вищої освіти під час проходження ними практики або стажування на підприємствах; поспілкуватись зі студентами під час практичних та лекційних занять або клубах професійного спрямування; презентувати діяльність своєї компанії; запропонувати екскурсії до неї; поділитись досвідом та почерпнути свіжі

креативні ідеї від молоді та почути пропозиції від досвідчених науковців; підвищити рівень професійних компетенцій та навичок персоналу на бізнес-тренінгах та програмах освіти для бізнесу; взяти участь у міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях; днях відкритих дверей; ярмарках кар'єри; соціально-культурних заходах; екскурсіях до нашого закладу вищої освіти; бути присутнім у ролі незалежного спостерігача та/або експерта на захистах дипломних робіт студентів, під час яких отримують змогу відібрати найбільш талановитих спеціалістів та оцінити рівень підготовки в Університеті в цілому; взяти участь у вдосконаленні освітніх програм, надаючи свої зауваження та пропозиції; запропонувати власні стипендіальні програми та гранти й стати повноцінним учасником освітнього процесу.

Університет проводить системну роботу з налагодження зв'язків та активно розвиває співпрацю з уже наявними партнерами згідно з укладеними договорами про співпрацю.

Упродовж 2023 року Центром сприяння працевлаштуванню спільно з партнерами було організовано та проведено заходи:

- презентація директора з персоналу Сергія Якименка та начальника управління з підбору, комплектування та розвитку персоналу Сергія Койпиша про можливості кар'єрного зростання та професійного розвитку, актуальні вакансії на ПАТ «Запоріжсталь»;
- зустріч з начальником відділу кадрів та фахівцями відділу розвитку персоналу ПАТ «Запоріжсталь»;
- знайомство з ПАТ «Запоріжжяобленерго»: напрями діяльності та перше робоче місце на підприємстві;
- офлайн-зустріч з топменеджером ПАТ «Мотор Січ», директором з управління персоналом Віталієм Хролом про роботу підприємства під час війни та можливості для молоді в сьогоденних реаліях;
- тренінги із грантрайтингу, серія тренінгів з написання резюме, тренінг-інтенсив «Працевлаштування в міжнародних компаніях та організаціях», безкоштовні консультації з психологом, кар'єрне консультування, консультування з питань пошуку роботи та кар'єрного розвитку від Харківської обласної молодіжної громадської організації «Освічена ініціатива»;
- зустріч з представниками Головного управління Національної поліції в Запорізькій області з питань працевлаштування, особливостей конкурсного відбору на вакантні посади;
- вебінар Південно-Східного міжрегіонального управління Державної служби з питань праці про трудові відносини, основні юридичні аспекти процесу працевлаштування та звільнення з роботи;

- зустріч з директором Комунального підприємства «Туристичний інформаційний центр Запоріжжя» та заступником директора Департаменту культури і туризму Запоріжжя «Робота Туристичного інформаційного центру Запоріжжя: діяльність до війни, робота під час та плани після»;
- зустріч з віцепрезидентом Запорізької торгово-промислової палати: інформація про діяльність ЗТПП, спільні проєкти та заходи з Університетом, роль у розвитку бізнесу та економіки Запорізького регіону;
- знайомство з ПрАТ «Запоріжтрансформатор», діяльністю та актуальними вакансіями підприємства;
- презентація лінгвістичної компанії «InText»: про сучасний перекладацький всесвіт, послуги компанії та можливості стажування та працевлаштування;
- зустріч з керівником та фахівцями КП «Центр управління інформаційними технологіями»;
- презентація АТ «Креді Агріколь Банк» від топменеджерів банку: діяльність, вакансії, особистий шлях до успіху;
- вебінар «Скажіть «ТАК» світу банківських карток» від АТ «ТАСКОМБАНК»;
- онлайн-зустріч з PR-менеджеркою Work.ua Вікторією Біляковою «Круті фішки та можливості сайту Work.ua»;
- вебінар «ШахрайГудБай! Прокачайте свої знання з платіжної безпеки» від АТ КБ «Приват Банк»;
- інтенсив «Підприємництво і пошук бізнес-ідеї» від керівника проєктів організаційного розвитку, консультанта та ментора «Дія-Бізнес» Іллі Новікова;
- вебінари від компанії Renesas Electronics: знайомство з компанією та воркшоп для поглиблення навичок використання програмних засобів від Renesas Electronics;

На офіційному сайті Університету створено розділ «ПАРТНЕРИ» з такими підрозділами:

- заклади освіти України (заклади загальної середньої освіти, заклади фахової передвищої освіти, заклади вищої освіти);
- роботодавці/стейкхолдери;
- органи державної влади/місцевого самоврядування;
- громадські організації/фонди;
- міжнародні партнери;
- засоби масової інформації;
- наукове співробітництво;
- інші.

У розділі «ПАРТНЕРИ» публікуються договори про співпрацю, зазначаються контакти партнерів та відповідальні за виконання цих договорів особи – декани факультетів, завідувачі кафедр, керівники структурних підрозділів.

На вебсайті Університету опубліковано чинні договори про співпрацю, меморандуми, робота над наповненням розділу «ПАРТНЕРИ» постійно триває.

Заклади загальної середньої освіти:

- Запорізький ліцей «ЛОГОС» Запорізької міської ради;
- Хортицький академічний ліцей Запорізької міської ради;
- Запорізький класичний ліцей;
- Академічний ліцей «Вибір»;
- Запорізький технічний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізький академічний ліцей №23 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізький ліцей №34;
- Заклад загальної середньої освіти Запорізька гімназія №45 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізька гімназія №46;
- Запорізький навчально-виховний комплекс № 60;
- Запорізька гімназія №61 Запорізької міської ради;
- Заклад загальної середньої освіти № 65;
- Запорізький навчально-виховний комплекс №67 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізька загальноосвітня школа I-III ступенів №87 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізька гімназія №93 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізький ліцей №105 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Запорізька гімназія №107 Запорізької міської ради Запорізької області;
- Відраднівський заклад загальної середньої освіти Широківської сільської ради Запорізького району Запорізької області;
- Володимирівський заклад загальної середньої освіти «Успіх».

Заклади фахової передвищої освіти:

- Комунальний заклад «Запорізький медичний фаховий коледж» Запорізької обласної ради;

- Державний навчальний заклад «Запорізький професійний ліцей залізничного транспорту» (ДНЗ «ЗПЛЗТ»);
- Науково-методичний центр професійно-технічної освіти у Запорізькій області (НМЦ ПТО у Запорізькій області);

Заклади вищої освіти та наукові установи:

- Університет митної справи та фінансів;
- Західноукраїнський національний університет;
- Науково-дослідний інститут правового забезпечення інноваційного розвитку Національної академії правових наук України;
- Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова;
- ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»;
- Харківський національний університет радіоелектроніки;
- Одеський національний технологічний університет;
- Херсонський національний технічний університет;
- Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького;
- Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара;
- Національний університет «Львівська політехніка»;
- Державний університет «Житомирська політехніка»;
- Національний університет «Чернігівська політехніка»;
- Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;
- Національний університет «Дніпровська політехніка»;
- Національний транспортний університет (м. Київ);
- Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка;
- Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України;
- Національний університет фізичного виховання і спорту України;
- Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця;
- Університет імені Альфреда Нобеля;
- Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка(ТНПУ ім. В. Гнатюка);
- Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ;
- Класичний приватний університет;
- Заклад вищої освіти «Університет Короля Данила»;

- Державний заклад «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»;
- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- Київський національний університет культури і мистецтв;
- ДЗ Луганський національний університет імені Тараса Шевченка (м. Старобільськ);
- Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка;
- Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка;
- ТОВ «Вищий навчальний заклад Східно-європейський слов'янський університет»;
- Маріупольський державний університет;
- Національний університет «Острозька академія»;
- Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»;
- Поліський національний університет;
- ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»;
- Національний університет «Одеська політехніка»;
- Донецький національний університет імені Василя Стуса.
- Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України.

Роботодавці:

- ПАТ «МОТОР СІЧ»;
- ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка (ДП «Івченко-Прогрес»);
- Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»;
- ПрАТ «УКРГРАФІТ»;
- ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»;
- Публічне акціонерне товариство «Запоріжжяобленерго»;
- ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат»;
- Приватне акціонерне товариство «Запоріжтрансформатор»;
- ПАТ «Запорізький електроапаратний завод»;
- АТ КБ «ПриватБанк»;
- АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»;
- АТ «ТАСКОМБАНК»;

- ТОВ «Велон»;
- ТДВ «Броварський завод котельного устаткування Арденз»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Тріада ЛТД Ко»;
- ТОВ «Стальмонтаж»;
- ТОВ ГіП Гіпропром Буд»;
- ТОВ «ІНТЕКСТ»;
- ТОВ «Торговельний дім «Золотий вік»;
- Державна екологічна інспекція Південного округу (Запорізька та Херсонська області);
- Запорізький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України;
- ФОП Бутенко;
- ФОП Москаленко Д.О.;
- ФОП Соломаха О.В.;
- ФОП Прейс С.М.;
- ФОП Шмигля І.В.;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Комп'ютулс»;
- ФОП Березіна О.С.;
- Східний офіс Держаудитслужби;
- Адвокат Шулякова Марія Василівна;
- Адвокатське бюро «АДВОКАТСЬКА КОНТОРА КОЗАРЯ»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Торгівельний Дім «Дельта»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОГСЕРВІС»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Турал-Україна»;
- ШНЕЙДЕР ЕЛЕКТРИК Україна;
- ТОВ «Автоматизація ТераВатт Груп»;
- ТОВ «АЛД ІНЖИНІРИНГ ТА БУДІВНИЦТВО»;
- Архітектурна майстерня LUKASHEV architects;
- ПАТ «Промвибух»;
- ТОВ «Комфорт Буд»;
- ТОВ «ВЕРТОН-СЕРВІС»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Мультифлекс»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Брайтмедіа Компані»;

- Товариство з обмеженою відповідальністю «ЗЕЛЕНА СИСТЕМА»;
- Рекрутингова агенція «Recruiting Support»;
- ФОП БУРМІСТРОВА Аліна Олександрівна;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Екотехнологічна компанія «Гранік»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «РОЛЛ ГРАНД»;
- Приватне підприємство «ЮЖТРАНСПОЛІС ПЛЮС»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Агролідер-2013»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «БЛИСК МЕТАЛ СЕРВІС ПРО»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРСТАНДАРТСЕРТИФІКАЦІЯ».

Органи державної влади/місцевого самоврядування:

- Національне агентство кваліфікацій;
- Запорізька обласна державна адміністрація (ЗОДА);
- Департамент освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації;
- Запорізька обласна рада;
- Запорізька міська рада;
- Запорізька обласна прокуратура;
- Головне управління Національної поліції в Запорізькій області;
- Департамент кіберполіції Національної поліції України;
- Волноваська районна державна адміністрація Донецької області;
- Василівська районна державна адміністрація;
- Мелітопольська районна державна адміністрація;

Громадські організації/фонди:

- USAID Проєкт енергетичної безпеки. Компанія Tetra Tech ES. INC. (Tetra Tech);
- Громадська організація «Школа Робототехніки «Вперед у Майбутнє»;
- Запорізьке регіональне (обласне) відділення асоціації органів місцевого самоврядування «Асоціація об'єднаних територіальних громад»;
- Асоціація U.C.M. Italy «Середземноморська спілка шеф-кухарів»;
- Рада відновлення Запоріжжя;
- Громадська організація «Радіо На Дотик»;
- Благодійна організація «Благодійний фонд «Відбудуємо нашу Україну»;
- Благодійна організація «Мережа 100 відсотків життя. Запоріжжя»;

- Громадська організація «Студентство»;
- Молодіжна громадська організація «Укртінсаєнс»;
- Харківська обласна молодіжна громадська організація «Освічена ініціатива»;
- Всеукраїнська громадська організація «Комісія з журналістської етики»;
- Запорізьке обласне відділення Громадської організації «Українська спілка інвалідів УСІ»;
- Громадська організація «Соціальна взаємодія»;
- Громадська організація «Міжнародна Асоціація Поліграфологів»;
- Громадська спілка «Стратегія економічного розвитку»;
- Громадське Об'єднання «Український бізнес-клуб»;
- Інститут соціально-економічних ініціатив;
- Громадська організація «Запорізький обласний конгрес осіб з інвалідністю»;
- Громадська організація «Асоціація сприяння глобалізації освіти та науки «СПЕЙСТАЙМ»;
- ГО «Поліський фонд міжнародних та регіональних досліджень»;
- ГО «Український незалежний центр політичних досліджень»;
- Громадська мережа публічного права та адміністрації UPLAN.

Міжнародні партнери:

- Cardiff University;
- Технічний університет Ільменау;
- Університет Градец Кралове (Чехія);
- University of Bucharest (Румунія);
- Технологічний інститут Холон (м. Холон, Ізраїль);
- Academy of the State Customs Committee of the Republic of Azerbaijan;
- Urgench State University (Узбекистан);
- Університет Дебрецена (Угорщина);
- Warsaw University of Technology, Faculty of Mechanical and Industrial Engineering (Польща);
- Асоціація U.C.M. Italy;
- Вюрцбурзький університет, Інститут сучасних мов;
- Технічний університет Варна (м. Варна, Болгарія);
- OTH Amberg-Weiden (Німеччина);

- Освітній заклад «Казахсько-німецький політехнічний коледж» (Казахстан, м. Кентау);
- Краківський технологічний університет (м. Краків, Польща);
- Вища технічна школа в Катовіце (м. Катовіце, Республіка Польща);
- Гданський університет (м. Гданськ, Польща);
- Академія образотворчого мистецтва в Гданську (м. Гданськ, Польща);
- Познанський політехнічний університет (м. Познань, Польща);
- Університет гуманітарних та природничих наук ім. Яна Длугоша в місті Ченстохові (Польща);
- Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща);
- Грузинський технічний університет;
- Дортмундський університет прикладних наук і мистецтв (м. Дортмунд, Німеччина);
- Берлінський університет економіки і права (HWR Berlin);
- Міжнародна академія освіти та навчання в Німеччині (IAW Internationale Akademie);
- Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy;
- Fintegro Company Ins. (Квебек, Канада);
- Гданська Політехніка (м. Гданськ, Польща);
- Університетський коледж Томас Мор;
- Трансільванський університет Брасова (Румунія);
- Мадридський політехнічний університет (м. Мадрид, Іспанія);
- Азербайджанський державний університет культури і мистецтв;
- Azerbaijan State Oil and Industry University;
- Львовенський католицький університет, Бельгія;
- Maria Curie-Sklodowska University;
- Дослідницька мережа Лукашевич Інститут Авіації (м. Гданськ, Польща).

Засоби масової інформації:

- ТОВ Медіагруп «Алекс.ЮА»;
- Інформаційно-аналітичний портал «Акцент»;
- Газета для школярів «Клякса»;
- ТОВ газета «МИГ»;
- ТОВ Медіахолдинг «Репортер UA».

Наукове співробітництво:

- ПАТ «МОТОР СІЧ»;
- ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка (ДП «Івченко Прогрес»);
- Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів» (ДП «УкрНДІспецсталь»);
- Управління транспорту та зв'язку Запорізької обласної державної адміністрації;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Інфоком ЛТД» (ТОВ «ІНФОКОМ ЛТД»);
- Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» (ІР офіс);
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Аудиторська фірма «Злагода»;
- Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Високовольтна компанія»;
- Завод композиційних матеріалів «IMPERATYV» (ТОВ «Імператив трейд»);
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Мультифлекс»;
- ТОВ «Системний інноваційний сервіс-ІТ»;
- Європейська асоціація програмної інженерії;
- Приватне акціонерне товариство «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М. Кузьміна»;
- ТОВ «АЛД ІНЖИНІРИНГ ТА БУДІВНИЦТВО»;
- ТОВ «Стальмонтаж»;
- Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України.

Інші партнери:

- Державний науково-дослідний інститут МВС України;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛОРМЕД»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «МК-РІТЕЙЛ»;
- Фізична особа-підприємець Свиридова Ю.Г. «Центр реабілітації хребта та суглобів «Борисфен»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Центр реабілітації доктора Бубновського»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №6» Запорізької міської ради;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Євроспайн-Запоріжжя»;

- Фітнес клуб «Фітнес River»;
- Фізкультурно-оздоровчий центр «ГУТА»;
- Комунальний заклад «Запорізький навчально-реабілітаційний центр-інтернат «Світанок» Запорізької обласної ради;
- Комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня № 8» Запорізької міської ради;
- Комунальна установа «Запорізький дитячий будинок-інтернат» Запорізької обласної ради;
- Комунальна установа «Запорізька міська клінічна лікарня №10»;
- Комунальний заклад «Запорізький обласний центр комплексної реабілітації для дітей з інвалідністю» Запорізької обласної ради;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Центр сучасної кінезіотерапії «Медкорд»»;
- Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №3» Запорізької міської ради;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРДНІПРОМЕДКОНСАЛТІНГ»;
- Спеціалізована дитячо-юнацька школа олімпійського резерву з плавання «Спартак»;
- Військовий госпіталь (військова частина А3309) військово-медичного клінічного центру Південного регіону;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАЦЕНТР»;
- Запорізька обласна дитяча клінічна лікарня;
- Марганецька дитячо-юнацька школа №2;
- Спортивний клуб «Мотор Січ»;
- Спеціалізована дитячо-юнацька школа олімпійського резерву «Мотор-Січ» зі стрибків у воду та плавання;
- Комунальний заклад «Запорізька обласна школа вищої спортивної майстерності» Запорізької обласної ради;
- ДНЗ (ясла-садок) № 213 «Золотий колосок» ЗМР;
- ДНЗ (ясла-садок) № 244 «Біла лілея»;
- Багатопрофільний навчально-реабілітаційний ресурсно-методичний центр корекційної роботи та інклюзивного навчання Дніпропетровської обласної ради;
- Інклюзивно-ресурсний центр по Комунарському району м.Запоріжжя Департаменту освіти і науки Запорізької міської ради;
- КУ «ІРЦ» Біленьківської сільської ради;

- Комунальна установа «Запорізький обласний спеціалізований будинок дитини «Сонечко» Запорізької обласної ради;
- Autodesk, Inc.;
- ТОВ Юг-Сервіс 2012 База відпочинку «Дельфін»;
- ФОП Сиров В.М. Готельно-ресторанний комплекс «Перлина»;
- Приватне акціонерне товариство «Інтурист-Запоріжжя»;
- КНП «Санаторій медичної реабілітації «Глорія» Запорізької обласної ради;
- ТОВ «Панська хата»;
- ТОВ «Computer Logic Group»;
- Приватне підприємство «Запорізька будівельна компанія»;
- Приватний підприємець Кузьменко Р.О. «Рибарис»;
- КП «Туристичний інформаційний центр» Запорізької міської ради;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Мега Лайтс» спортивно-розважальний центр «Сахара»;
- Національний клуб-ресторан «Запорізька Січ»;
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Ю-КОНТРОЛ»;
- Компанія CARVECO Ltd. (Велика Британія);
- «Комунарський районний центр молоді та школярів» Запорізької міської ради;
- Державна митна служба України.

1.4. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Університет провадить освітню діяльність у сфері вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (зі змінами відповідно до постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187»), наказу Міністерства освіти і науки України від 11.07.2019 р. № 977 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».

1.4.1. Дотримання кадрових вимог

НУ «Запорізька політехніка» в повному обсязі забезпечений науково-педагогічними (педагогічними) працівниками, необхідними для реалізації освітніх компонентів, передбачених за всіма освітніми програмами на відповідному рівні вищої освіти.

В Університеті функціонують 54 кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти та кафедра військової підготовки. На кінець 2023 р. викладання освітніх компонентів забезпечувалось 644 викладачами. Для 605 викладачів, задіяних в освітньому процесі, НУ «Запорізька політехніка» є основним місцем роботи. Серед науково-педагогічних працівників Університету налічується 358 кандидатів наук та 103 доктори наук.

Усі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації (у т.ч. стажування) один раз на п'ять років як у закладах вищої освіти України, так і за кордоном.

Усі кафедри Університету очолюють викладачі з науковим ступенем і вченим званням відповідно до профілю кафедри.

В Університеті провадиться освітня діяльність за чотирма освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання:

- освітня програма «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- освітня програма «Архітектура та містобудування» другого (магістерського) рівня вищої освіти;
- освітня програма «Фізична терапія, ерготерапія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;
- освітня програма «Фізична терапія, ерготерапія» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Частка науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, працюють у НУ «Запорізька політехніка» за основним місцем роботи та викладають на освітній програмі «Архітектура та містобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, становить 66,6 %.

Частка науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, працюють у НУ «Запорізька політехніка»

за основним місцем роботи та викладають на освітній програмі «Архітектура та містобудування» другого (магістерського) рівня вищої освіти, становить 100 %, з них осіб, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, становить 17 %.

Частка науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, працюють у НУ «Запорізька політехніка» за основним місцем роботи та викладають на освітній програмі «Фізична терапія, ерготерапія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, становить 64 %.

Частка науково-педагогічних (педагогічних) працівників, які мають науковий ступінь та/або вчене звання, працюють у НУ «Запорізька політехніка» за основним місцем роботи та викладають на освітній програмі «Фізична терапія, ерготерапія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, становить 90 %, з них осіб, які мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, становить не менше 10 %.

Склад науково-педагогічних працівників, які мають освітню та/або професійну кваліфікацію, що відповідає кожній з освітніх програм, провадження яких здійснюється в НУ «Запорізька політехніка», становить не менш як три особи, які мають науковий ступінь та/або вчене звання та працюють в Університеті за основним місцем роботи.

Освітні компоненти освітніх програм, які реалізуються в НУ «Запорізька політехніка», забезпечені науково-педагогічними (педагогічними) працівниками з урахуванням відповідності їх освітньої та/або професійної кваліфікації.

Науково-педагогічні (педагогічні) працівники, які забезпечують освітній процес, мають не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 чинних Ліцензійних умов.

1.4.2. Дотримання технологічних вимог

Відповідно до наказу МОН України від 07.09.2022 р. № 796 «Про закріплення державного майна за Національним університетом «Запорізька політехніка» та визнання таким, що втратив чинність, наказ Міністерства освіти і науки України від 05.02.2018 № 103» (зі змінами наказ МОН України від 20.06.2023 р. № 766) за Національним університетом «Запорізька політехніка» на праві господарського володіння закріплено нерухоме державне майно, що забезпечує провадження закладом освітньої діяльності терміном не менше

необхідного для завершення одного циклу освітньої діяльності. У 2023 р. здійснювалась додаткова реєстрація речових прав на майно.

Загальна площа всіх приміщень Університету становить 51 925,2 м². З них площа навчальних приміщень Університету для проведення освітнього процесу становить 30 306,8 м², фактичний контингент здобувачів Університету (станом на 01.01.2024 р.) – 11 584 студентів та аспірантів. Отже, на одного здобувача вищої освіти припадає 2,50 м² навчальної площі, що відповідає вимогам ліцензійних умов.

В аудиторному фонді Університету передбачено 136 лекційних аудиторій, 48 одиниць мультимедійної техніки дозволяють забезпечити проведення занять у 35 % лекційних аудиторій одночасно. Решта аудиторій забезпечені мультимедійними засобами за принципом мобільності відповідно до розкладу занять.

Загальний парк комп'ютерної техніки Університету налічує понад 1450 одиниць. За навчальним призначенням в Університеті використовується 38 комп'ютерних лабораторій, обладнаних комп'ютерною технікою (657 одиниць з терміном експлуатації не більше ніж 8 років) та загальною площею 1989,5 м². Усі комп'ютери лабораторій об'єднані в корпоративну мережу Університету з підключенням до глобальної мережі Інтернет. Комп'ютерні лабораторії Університету відповідають санітарним нормам, вимогам технічної безпеки та функціонують повний робочий день, що дозволяє проводити навчальні заняття обсягом не менше ніж 50 годин на тиждень.

Комп'ютерні лабораторії використовують такі пакети прикладних програм: Microsoft Windows, Office 365, LibreOffice4.0, MPS, AdobeReader, GoogleChrome, CCleaner3.19, OpenOffice.org 3.3, WinDjView, Notepad++, Engine Calculation (власна розробка), DVS2 (власна розробка), програмний пакет для гідравлічних та теплотехнічних розрахунків (власна розробка), ДИЗЕЛЬ-ПК v.4.3.0.189, PTV Visum, TrainGraph (власна розробка), AutoCAD, Autodesk Inventor, SolidWorks, PowerMill, PowerShape, FeatureCAM, PowerInspect, ArtCAM, Tebis, RoboGuide, RoboDK, Ansys, NX, QForm, Carveco Software, Matlab та ін. Також використовуються можливості додатків Google (Документи, Таблиці, Презентації та інші додаткові інструменти для навчання), які надають змогу працювати разом над документами, матеріалами та надавати до них спільний доступ.

Для створення електронних курсів з навчальних дисциплін та забезпечення дистанційного навчання в умовах воєнного стану використовується система управління навчанням Moodle (<https://moodle.zp.edu.ua/>).

Університет має Наукову бібліотеку, документний фонд якої становлять паперові та електронні видання. Це значний за обсягом та універсальний за складом інформаційний ресурс, що поєднує традиційні бібліотечні фонди (більш як 896 тис. примірників), фонд електронних документів (68 тис. назв), технологічні комплекси, що забезпечують доступ до світових інформаційних ресурсів.

У бібліотеці використовується Автоматизована бібліотечна інформаційна система «УФД/Бібліотека».

Площа бібліотеки становить 2101 м², налічує 6 читальних залів (317 посадкових місць), 4 абонементи.

У бібліотеці Університету сконцентровані засоби для пошуку й представлення наукової інформації та надання доступу до неї. Головною складовою єдиного інформаційного середовища Університету, до якого користувачі мають цілодобовий доступ, є вебсайт Наукової бібліотеки <http://library.zp.edu.ua/>.

У бібліотеці функціонують:

- електронний каталог, який відображає весь документний фонд бібліотеки, і на сьогодні становить більш як 376 тис. бібліографічних записів;
- електронна бібліотека (станом на 01.01.2024 р. налічує понад 13 тис. документів), в якій представлена продукція видавничого відділу Університету, навчально-методичні матеріали, наукові праці викладачів, автореферати дисертацій, статті з наукових журналів, матеріали конференцій та ін.;
- електронний інституційний репозитарій, відкритий ресурс, який забезпечує постійний доступ до розробок науковців і студентів Університету.

Наукова бібліотека Університету має таку структуру:

- 7 відділів: науково-методичний відділ, відділ інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення, відділ комплектування, відділ наукової обробки документів та організації каталогів, відділ абонементів, відділ читальних залів, відділ довідково-бібліографічної та інформаційної роботи;
- 4 сектори: сектор наукометричного та інформаційного аналізу, сектор художньої та мистецтвознавчої літератури, сектор зберігання фондів, сектор МБА та ЕДД (Міжбібліотечний абонемент та електронна доставка документів).

Бібліотека втілює стратегію доступності інформації. У читальних залах представлені різні види документів, частина фонду – у відкритому доступі. У всіх приміщеннях бібліотеки є доступ до університетської мережі Wi-Fi. Експонування літератури здійснюється на відкритих переглядах, постійно діючих виставках та на сайті бібліотеки.

Університет забезпечений обладнанням та устаткуванням, спортивними залами та спортивними майданчиками в обсязі, достатньому для виконання затверджених освітніх програм та навчальних планів. Крім того, у межах угод про співпрацю між Відокремленим структурним підрозділом Спортивний комплекс ПАТ «Мотор Січ» та НУ «Запорізька політехніка», відповідно до затвердженого графіку освітнього процесу, учасниками освітнього процесу Університету використовуються басейн та манеж Спортивного комплексу, що розташований за адресою: м. Запоріжжя, вул. Іванова, 24.

В Університеті наявні медичний пункт, актові зали та пункти харчування.

Отже, освітній процес в НУ «Запорізька політехніка» забезпечений необхідними навчальними приміщеннями, санітарно-технічний стан яких відповідає затвердженим нормам. Аудиторії забезпечені як стаціонарними мультимедійними засобами, так і за принципом мобільності відповідно до розкладу занять. Система контролю за дотриманням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії відповідає наявним вимогам. Випадків порушень техніки безпеки, виробничої санітарії та травмування не зафіксовано. Наявне матеріально-технічне забезпечення Університету відповідає ліцензійним умовам щодо технологічних вимог провадження освітньої діяльності.

1.5. Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими освітніми потребами

У Національному університеті «Запорізька політехніка» навчаються 92 особи з особливими освітніми потребами. Університет забезпечує дотримання прав та законних інтересів зазначеної категорії здобувачів освіти, починаючи з етапу їх вступу до ЗВО. Відповідні норми передбачені в «Правилах прийому до Національного університету «Запорізька політехніка».

Особи з особливими освітніми потребами мають право на забезпечення особливих умов під час проведення Національного мультипредметного тесту (НМТ), єдиного вступного іспиту (ЄВІ) та єдиного фахового вступного випробування (ЄФВВ).

За наявності захворювання або патологічного стану чи неможливості забезпечення відповідних умов, замість НМТ, ЄВІ та ЄФВВ, особи з особливими освітніми потребами можуть проходити вступні випробування у формі співбесіди/іспитів безпосередньо в Університеті.

У разі подання документів на участь у конкурсному відборі особами з особливими освітніми потребами Університет забезпечує відповідні умови для проходження ними вступних іспитів, творчих конкурсів та співбесід.

Студенти з числа дітей з інвалідністю та осіб з інвалідністю I-III групи мають право на першочергове поселення до студентських гуртожитків Університету. Студенти з числа дітей з інвалідністю та осіб з інвалідністю I-III групи, які навчаються за державним замовленням за денною або дуальною формою здобуття освіти та не перебувають в академічній відпустці, мають право на отримання соціальних стипендій.

Щорічно студенти з особливими освітніми потребами, які зареєстровані в м. Запоріжжі, отримують адресну цільову допомогу в межах міської комплексної програми соціального захисту населення міста Запоріжжя.

Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 10.07.2019 р. №635 «Про затвердження порядку організації інклюзивного навчання у закладах вищої освіти» в Національному університеті «Запорізька політехніка» планомірно відбувається приведення території закладу вищої освіти, будівель, споруд та приміщень відповідно до вимог державних будівельних норм, стандартів та правил.

Для забезпечення права на здобуття освіти осіб з особливими потребами, безперешкодного доступу до приміщень Університету та створення відповідних умов в Університеті проведено такі роботи:

- виконано реконструкцію двох санвузлів на першому поверсі головного корпусу з урахуванням потреб осіб з обмеженими можливостями;
- забезпечено відповідний доступ в головний корпус з дотриманням усіх чинних інклюзивних вимог;
- вхід до навчального корпусу №3 облаштовано пандусом;
- заплановано капітальний ремонт навчального корпусу №2 з урахуванням потреб осіб з обмеженими можливостями.

Для організації освітнього процесу здобувачі з особливими освітніми потребами забезпечуються необхідними навчально-методичними матеріалами та інформаційно-комунікаційними технологіями, а індивідуальні навчальні плани формуються таким чином, щоб студентам було максимально зручно та комфортно навчатися.

1.6. Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за Університетом (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна

Стабільне фінансово-економічне становище Університету є об'єктивною умовою його економічного розвитку й зростання, що забезпечується завдяки постійному збільшенню доходів і дає можливість спрямування фінансових ресурсів на реалізацію високоякісного матеріально-технічного, фінансового та інформаційного забезпечення освітнього, наукового та виховного процесів підготовки фахівців, використання коштів на покращення матеріально-технічної бази та соціальне забезпечення здобувачів освіти та працівників Університету. Отже, фінансова стійкість Університету – це стан його фінансових ресурсів, які гарантують його платоспроможність, здатність здійснювати свою діяльність у напрямку розвитку в середовищі, яке постійно змінюється. Ефективне та оптимальне управління фінансовими ресурсами, їх розподіл і раціональне використання грошових коштів та майна є комплексною категорією та ключовим орієнтиром у плануванні рентабельної діяльності Університету.

Протягом року стійке фінансово-економічне становище забезпечувалось надходженнями асигнувань із загального фонду відповідно до затверджених кошторисів, надходженнями до спеціального фонду Університету коштів за надані платні послуги та з інших джерел (грантів, дарунків та спонсорської допомоги). Ефективне управління фінансами, проведення аналізу та оперативне коригування обсягів надходжень і напрямів видатків з метою раціонального їх використання за всіма джерелами дало змогу у звітному році забезпечити належний фінансовий стан Університету (табл. 1.2.), незважаючи на економічну кризу, пов'язану з повномасштабною агресією РФ проти України, Університет виконав всі свої зобов'язання та продовжує розвиватися.

Таблиця 1.2. – Показники майнового та фінансового стану Університету станом на 01.01.2024 року (тис. грн.)

Показник	Значення показника на кінець звітної періоду
1. Основні засоби	386 952,7
залишкова вартість	214 073,1
знос (відсотків)	44,7%
2. Нематеріальні активи	317,3
залишкова вартість	293,0
знос (відсотків)	7,7%
3. Незавершені капітальні інвестиції	6 287,4
4. Запаси	5 436,1
5. Дострокова дебіторська заборгованість	127,6
6. Дебіторська заборгованість	12 151,6
7. Грошові кошти та їх еквівалент на рахунках у казначействі та банках	49 629,6

Заощаджені фінансові ресурси було спрямовано на своєчасну виплату заробітної плати співробітникам Університету, збереження та покращення матеріально-технічної бази, забезпечення надійної експлуатації споруд.

У 2023 р. всі закупівлі товарів, робіт та послуг здійснювалися через електронну систему закупівель ProZorro, що дало змогу суттєво заощадити кошти. У звітному році проведено закупівлі, наведені в табл. 1.3.

Інформацію про виконання договорів наведено в електронній системі E-data.gov.ua.

Відповідно до Закону України «Про оренду державного та комунального майна» частина майна передана в оренду з метою надання послуг, пов'язаних із забезпеченням освітнього процесу або обслуговуванням учасників освітнього процесу.

Укладання договорів оренди майна проводиться відповідно до вимог чинного законодавства, зокрема ст. 287 Господарського кодексу України, Закону України «Про оренду державного та комунального майна» і здійснювалось регіональним відділенням Фонду державного майна України по Дніпропетровській, Запорізькій та Кіровоградській областях, за погодженням з Міністерством освіти і науки України.

Таблиця 1.3. – Показники закупівель

Назва	Вартість, тис. грн.
Закупівля електроенергії	9 618,92656
Водопостачання та водовідведення	1 891,57824
Теплопостачання	7 815,55885
Послуги телефонного зв'язку	287,56386
Закупівля природного газу	131,96478
Реєстраційний термінал Корсар 22" з термопринтером та ліцензійною ОС	99,9
Мобільна акустична система Proel Proel Free 10L для проєкту WORK4CE	40,0
Програмне забезпечення Microsoft 365 Business для проєкту WORK4CE	95,76
Шолом доповненої реальності Microsoft Hololens 2, система конференцзв'язку Logitech Rally Plus з додатковим обладнанням, жорсткі диски для модернізації серверів НЖМД HPE HDD 2.4TB 2.5inch SAS 10K BC 512e, планшет Samsung Galaxy Tab S8 5G 128 GB Graphite для проєкту WORK4CE	1 607,648
Сервери для проєкту WORK4CE	785,8
Пам'ять для модернізації сервера кафедри програмних засобів на виконання зобов'язань за проєктом DAAD ViMaCs	92,977
Машина випробувальна сервопривідна універсальна зі спеціалізованим програмним забезпеченням	1 440,0

Оперативне управління закріпленим за Університетом майном здійснюється Університетом, із своєчасним нарахуванням орендної плати та веденням обліку розрахунків з Орендарем та Бюджетом.

Для забезпечення законності у сфері орендних відносин розпорядженням ректора НУ «Запорізька політехніка» створено постійну комісію, до компетенції

якої віднесено питання використання нерухомого майна, яке перебуває на балансі НУ «Запорізька політехніка» (передавання в оренду), призначено відповідальну особу за проведення процедур з надання майна в оренду. Укладання договорів оренди, їх продовження та використання орендованого майна здійснюється в межах чинного законодавства. Укладаються договори на відшкодування комунальних послуг, одержаних орендарем.

На сьогодні в Університеті наявні 28 чинних договорів оренди нерухомого майна, що належить до державної власності. Загальна площа орендованих приміщень становить 785,12 м².

1.7. Подання уповноваженому органу управління щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам

Щоквартально та щорічно Університет звітує перед Міністерством освіти і науки України щодо використання майна, закріпленого за Університетом, в автоматизованій системі «Юридичні особи», відповідно до вимог нормативно-правових актів та структури даних форми №2б «Відомості про нерухоме державне майно».

Інформація про доходи від оренди приміщень надається щоквартально у формі фінансової звітності до Міністерства освіти і науки України.

1.8. Дотримання умов колективного договору закладу вищої освіти

Співпраця між адміністрацією НУ «Запорізька політехніка» та профспілковими комітетами первинних профспілкових організацій працівників та студентів базується на паритетних засадах та з дотриманням умов законодавства України, Колективного договору та Статуту НУ «Запорізька політехніка».

При вирішенні нагальних робочих питань з діяльності Університету враховуються вимоги Колективного договору та Статуту НУ «Запорізька політехніка».

Важливим елементом дотримання умов Колективного договору є громадське обговорення документів, а також їх розгляд на спільних засіданнях адміністрації та профкомів з подальшим їх розглядом на конференції трудового колективу.

1.9. Захист конфіденційної, таємної та службової інформації відповідно до Законів України «Про державну таємницю» та «Про інформацію»; захист інформації відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних» та інших актів законодавства

Відповідно до вимог п. 22 ст. 8 Закону України «Про правовий режим воєнного стану», Закону України «Про державну таємницю» та Порядку організації та забезпечення режиму секретності в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.2013 р. № 939 (зі змінами) у Національному університеті «Запорізька політехніка» постійно вживаються організаційні та практичні заходи щодо посилення охорони державної таємниці.

З метою забезпечення режиму секретності в Університеті режимно-секретним відділом організовано та здійснено такі заходи:

- організовано та забезпечено здійснення контролю за виконанням вимог законодавства у сфері охорони державної таємниці, зокрема за дотриманням встановленого порядку поводження з матеріальними носіями секретної інформації (МНСІ), станом пропускового та внутрішньооб'єктового режиму, охороною приміщень, сховищ МНСІ, своєчасністю й правильністю засекречування, зміни грифу секретності або розсекречування матеріальних носіїв інформації, виконанням запланованих заходів щодо запобігання витоку секретної інформації під час проведення нарад, конференцій, а також відвідування Університету іноземними делегаціями, групами чи окремими іноземцями та проведення роботи з ними;
- розроблено правила з організації охорони та пропускового режиму на об'єктах кафедри військової підготовки Національного університету «Запорізька політехніка»;
- постійно проводиться перевірка робочих місць виконавців секретних документів щодо дотримання ними порядку їх зберігання і роботи з ними на робочих місцях;
- забезпечено контроль за дотриманням встановленого в Університеті порядку доступу співробітників до даних, що становлять державну таємницю;

- систематично проводяться інструктажі працівників Університету, яким надано допуск та доступ до державної таємниці і які виїжджають за кордон у відрядження та в приватних справах.

Відповідно до постанови КМУ від 19.11.2016 р. № 736 «Про затвердження типової інструкції про порядок ведення, обліку, зберігання, використання і знищення документів та інших матеріальних носіїв інформації, що містять службову інформацію», ведення обліку, розмноження та використання документів з грифом «Для службового користування» покладається на відділ діловодства Університету.

Відділ кадрів, відповідно до Положення про відділ, забезпечує відповідність кадрової документації чинному законодавству у сфері захисту персональних даних, забезпечує своєчасне опрацювання запитів на інформацію та надання відповідей на такі запити за порядком та терміном, визначеними Законом України «Про доступ до публічної інформації».

В Університеті створено постійну комісію з питань роботи зі службовою інформацією, затверджено перелік відомостей службової інформації (ДСК), проводяться перевірки місць та організація зберігання і наявності документів з грифом обмеження «Для службового користування».

1.10. Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог уповноваженого органу управління

Для функціонування НУ «Запорізька політехніка» вжито відповідні заходи щодо отримання всіх необхідних документів на виконання вимог органів державного контролю у сфері господарської діяльності, а також уповноваженого органу управління, зокрема складено (отримано):

- акт оцінки приміщень НУ «Запорізька політехніка» щодо можливості їх використання для укриття працівників та здобувачів освіти як найпростіші укриття від 09.08.2023 р.;
- 15 актів оцінки об'єктів щодо можливості їх використання для укриття населення як найпростіші укриття за участі представників ДСНС, Держпродспоживслужби та ДУ «Запорізького ОЦПХ МОЗ»;
- акт-дозвіл на проведення занять у комп'ютерних класах, бібліотеці, навчальних лабораторіях і майстернях та введення в експлуатацію устаткування в них, а також у студмістечку та АГЧ Університету від 25.08.2023 р.;

- акт прийому готовності НУ «Запорізька політехніка» до 2023/2024 навчального року від 22.08.2023 р.

1.11. Вжиття заходів до вдосконалення управління закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни

Відповідно до чинного законодавства, зокрема Бюджетного, Податкового, Господарського, Цивільного кодексів, законів України «Про державний бюджет України на 2023 рік», «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про публічні закупівлі», «Про оренду державного та комунального майна», «Про правовий режим воєнного стану», указів Президента, постанов Кабінету Міністрів України, наказів і розпоряджень Міністерства освіти і науки України та інших рішень органів державної влади, Статуту Університету, вживалися заходи щодо вдосконалення системи управління та зміцнення фінансово-господарської та трудової дисципліни.

Для забезпечення фінансової дисципліни, економного та раціонального використання бюджетних коштів на початку бюджетного року було розроблено та затверджено план заходів щодо дотримання фінансової дисципліни, ефективного використання бюджетних коштів, матеріальних цінностей, економії енергоносіїв, погашення дебіторської та кредиторської заборгованостей. В Університеті постійно діють комісії з фінансово-господарської діяльності, оренди, стипендіального забезпечення. Працює комісія з питань нагород та заохочень. Фінансові питання розглядаються на засіданнях вченої ради та ректорату Університету. За результатами обговорення ректоратом ухвалюються відповідні рішення.

Фінансовий звіт та фінансовий план (кошторис) були ухвалені вченою радою та оприлюднені на офіційному сайті Університету.

Штатно-фінансова дисципліна Університету забезпечувалася чітким виконанням законодавства, затверджених штатних розписів, положень та кошторисів за всіма бюджетними програмами.

У 2023 р. діяльність Університету була спрямована на чітке застосування і неухильне дотримання норм чинного законодавства України та нормативних документів Університету. Упродовж звітнього періоду ректор сприяв розширенню демократичних засад та оптимізації управління Університетом, залученню максимально широкого кола членів трудового колективу до

обговорення та ухвалення рішень з питань розвитку Університету, провадження освітньої, наукової, інноваційної та фінансової діяльності, кадрових питань. Разом з профспілковим комітетом вирішував питання забезпечення зайнятості, нормування й оплати праці працівників.

У звітному періоді ректором забезпечено своєчасне подання необхідної бухгалтерської, фінансової і статистичної звітності до Міністерства освіти і науки України, органів Державного казначейства, статистики та інших державних органів, яким законодавством України надане право контролю за відповідними напрямками діяльності Університету.

1.12. Виконання освітніх програм і навчальних планів, дотримання всіма підрозділами Університету штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за освітньою діяльністю

Організація освітнього процесу в Університеті здійснюється відповідно до законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», чинних нормативно-правових документів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Зміст освітніх програм відповідає вимогам чинних стандартів вищої освіти за відповідними спеціальностями та рівнями вищої освіти і постійно оновлюється, відповідно до потреб суспільства і стейкхолдерів.

Планування освітнього процесу за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр» на 2023/2024 н.р. врегульовано наказом по Університету «Про планування освітнього процесу за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр» на 2023/2024 н.р.» від 07.06.2023 р. №254.

Освітні програми і навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти затверджено вченою радою.

Проректор з НІР та ППРУ та Відділ перспективного розвитку, ліцензування, акредитації та якості освіти здійснює моніторинг реалізації освітніх програм.

Навчальний відділ здійснює планування освітнього процесу, моніторинг реалізації навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти за відповідними освітніми програмами, контроль виконання розкладу занять студентів.

Навчально-методичний відділ здійснює моніторинг реалізації методичного забезпечення освітнього процесу та методики викладання навчальних дисциплін.

Упродовж звітнього періоду в Університеті здійснювались заходи з контролю дотримання структурними підрозділами штатно-фінансової дисципліни, зокрема контроль за:

- встановленням розмірів посадових окладів, надбавок і доплат;
- кількістю ставок науково-педагогічних працівників та працівників інших категорій;
- своєчасністю виплат заробітної плати працівникам Університету;
- своєчасністю виплат стипендій здобувачам вищої освіти;
- дотриманням законодавства щодо тривалості щорічних і додаткових відпусток.

Відповідно до динаміки змін контингенту студентів і збільшення кількості ставок науково-педагогічних працівників до штатного розпису вносились зміни, наведені у табл. 1.4.

Таблиця 1.4. – Статистична інформація щодо кількості ставок згідно зі штатним розписом

Кількість ставок згідно зі штатним розписом, станом на	Загальний фонд		Спеціальний фонд		Разом	
	Всього	У т.ч. НПП	Всього	У т.ч. НПП	Всього	У т.ч. НПП
01.01.2023	1204,6	590,7	467	256,25	1671,6	846,95
01.03.2023	1219,6	605,7	467	256,25	1686,6	861,95
01.10.2023	1244,6	630,7	532,35	322,1	1776,95	952,8
Середня кількість у 2023 р.	1223,35	609,5	483,3	272,7	1706,7	882,2

1.13. Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства про охорону праці, санітарно-гігієнічних та протипожежних норм і правил, створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства

Законодавство України про охорону праці – це система взаємопов’язаних законів та інших інформативно-правових актів, що регулюють відносини у сфері реалізації державної політики щодо соціального захисту в процесі трудової діяльності. Вона складається із Закону України «Про охорону праці; від 21.11.2002 р. № 229- IV; Кодексу законів про працю України від 10.12. 1971р. №322-VIII; Закону України «Про загальнообов’язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності» від 23.09.1999р. №1105-XIV та ухвалених відповідно до них нормативно-правових актів. Відповідні нормативно-правові акти визначають основні положення щодо реалізації конституційного права працівників на охорону їх життя, безпечні і здорові умови праці.

Згідно з Законом України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24.09.1994 р. №4004-XII в Університеті виконуються зазначені вимоги у сфері охорони праці:

- впроваджена і функціонує система управління охороною праці (Положення №1-ОП);
- регулярно проводиться атестація робочих місць за умовами праці відповідно до Постанови КМУ від 01.08.1998 р. № 442;
- впроваджена і функціонує 3-ступенева система адміністративно- громадського контролю (Положення №4-ОП) за станом охорони праці в структурних підрозділах. Перевірки виконуються згідно із затвердженим графіком;
- проводиться навчання і перевірка знань, інструктажі з охорони праці та безпеки життєдіяльності з працівниками та здобувачами освіти (Положення № 3 - ОП). Керівний склад пройшов перевірку в 2022 р. в комісії МОН України;
- розробляються і затверджуються інструкції з охорони праці (Положення № 5- ОП);
- щорічно до 1 вересня здійснюється огляд готовності Університету до нового навчального року (акт від 25.08.2023 р.).

У Національному університеті «Запорізька політехніка» наявні:

- декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам з питань охорони праці. Зареєстровано в органі Держпраці 29.04.2020 р. № 2201;
- декларація відповідності матеріально-технічної бази законодавства з питань пожежної безпеки. Зареєстровано в Держслужбі з надзвичайних ситуацій 31.10.2016 р. №04/2-3/8702.

У НУ «Запорізька політехніка» розроблено та реалізовано комплексні заходи для виконання встановлених нормативів та підвищення наявного рівня охорони праці на 2023 рік. Допуск до роботи співробітників здійснюється після проходження навчань, інструктажів і перевірки знань з питань охорони праці.

Університетом дотримуються вимоги чинного законодавства щодо протипожежних норм і правил, створення належних умов праці згідно з Кодексом цивільного захисту України від 02.10.2012 р. № 5403-VI, Правилами пожежної безпеки в Україні, затвердженими наказом Міністра внутрішніх справ України від 30.12.2014 р. № 1417 і зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 05 березня 2015 р. за № 252/26697, Правилами пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України, затвердженими наказом Міністра освіти і науки України від 15.08.2016 р. № 974, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 08 вересня 2016 р. № 1229/29359.

21 квітня 2023 року у присутності майстра виробничого навчання Запорізьких територіальних курсів ЦЗ та БЖД I категорії Навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Запорізької області проведено об'єктове тренування з питань цивільного захисту з персоналом Національного університету «Запорізька політехніка».

У серпні 2023 року представниками Аварійно-рятувального загону спеціального призначення ДСНС України у Запорізькій області було перевірено на герметичність та проведена контрольна перевірка фільтрів-поглиначів захисної споруди цивільного захисту № 29312 зі складанням Довідки про перевірку герметичності сховища та Лабораторно-експертного висновку від 31.08.2023 року № 165 (вартість робіт 13,146 тис. грн.).

На видних місцях було розміщено інформаційні покажчики, плани евакуації людей на випадок пожежі. Цокольні та підвальні поверхи утримуються відповідно до вимог пожежної безпеки.

У 2023 році проведено перевірку та випробування внутрішніх пожежних кран-комплектів (173 шт.), підрозділами ДСНС України проведено випробування пожежних гідрантів (у кількості 5 шт.), розташованих на території Університету (вартість робіт 11,749 тис. грн.), забезпечено технічне обслуговування вогнегасників (кількість вогнегасників 932 шт., вартість робіт 99,912 тис. грн.), проведено замір опору ізоляції електромереж (вартість робіт 99,735 тис. грн.).

На виконання листа Міністерства освіти і науки України від 31.01.2023 р. № 1/1434-23 «Про стан пожежної та техногенної безпеки на об'єктах освіти, що належать до сфери управління МОН, у 2022 році», з метою підтримання належного рівня техногенної, пожежної безпеки та цивільного захисту на об'єктах і прилеглих територіях Університету, для проведення профілактичних заходів щодо попередження пожеж та травматизму та згідно з наказом ректора від 07.02.2023р. №27 «Про затвердження графіку перевірки структурних підрозділів Університету з питань техногенної, пожежної безпеки та цивільного захисту» проводиться перевірка за затвердженим графіком (два рази на рік).

Під час прийняття на роботу проводиться вступний інструктаж з питань цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки.

18 посадових осіб пройшли навчання та перевірку знань з питань пожежної безпеки.

За участю фахівців Державної служби з надзвичайних ситуацій у Запорізькій області 16.03.2023 року проведено семінар в режимі ZOOM-конференції на тему «Пожежна безпека. Піротехнічні вироби. Цивільний захист».

З членами добровільної пожежної дружини та персоналом, що обслуговує гуртожитки Університету, 20, 27 вересня та 03, 25 жовтня проведено практичні заняття на тему «Гасіння умовної пожежі первинними засобами пожежогасіння (вогнегасниками ВВК та ВП) та прокладання рукавної лінії з подачею води».

Розповсюджено серед працівників факультетів Університету буклети та пам'ятки «Дії населення при оголошенні ядерної небезпеки на Запорізькій АЕС», «Евакуація. Дії населення при евакуації», «Правила проведення йодної профілактики», «Дії населення за сигналом оповіщення «УВАГА ВСІМ».

1.14. Вжиття заходів щодо своєчасної та в повному обсязі виплати заробітної плати та недопущення створення заборгованості з неї; дотримання гарантій оплати праці, встановлених законодавством, створення системи стимулів та мотивації працівників та здобувачів освіти

Заробітна плата виплачувалася працівникам Університету в грошовій формі двічі на місяць у робочі дні в термін, установлений Колективним договором: перша частина заробітної плати – 16 числа поточного місяця, остаточний розрахунок – в останній робочий день місяця, за який здійснюється виплата. При збігу терміну виплати з вихідними або святковими днями заробітна плата виплачується напередодні.

За звітний період затримок із виплатою заробітної плати не було. У консолідованому фонді оплати праці значну частку становлять законодавчо визначені надбавки та доплати, зокрема:

- доплати до рівня мінімальної заробітної плати;
- надбавки за вислугу років;
- доплати за вчені звання та наукові ступені;
- матеріальна допомога на оздоровлення;
- матеріальне заохочення стимулювального характеру;
- інші доплати, встановлені законодавством.

Виплати стимулювального характеру застосовувалися до всіх категорій співробітників.

Заробітна плата нараховувалась згідно зі штатним розписом та кошторисом видатків на оплату праці за відповідними бюджетними програмами, затвердженими Міністерством освіти і науки України. Фонд заробітної плати використовувався відповідно до кошторисних призначень на оплату праці.

У звітному періоді своєчасно встановлювався та затверджувався в Міністерстві освіти і науки України штатний розпис з урахуванням змін окладів та мінімальної заробітної плати. Установлені доплати за несприятливі умови праці, суміщення професій, збільшення обсягів виконуваних робіт. Проводиться доплата за вчені та наукові звання, здійснюється виплата матеріальної допомоги на оздоровлення педагогічним та науково-педагогічним працівникам у повному розмірі. Відповідно до Положення про преміювання виплачувалися премії в межах кошторисних призначень на фонд оплати праці.

Пріоритетним завданням у 2023 році було покращення якісного складу науково-педагогічних працівників та утримання на належному рівні оплати праці співробітників Університету (табл. 1.5.).

Таблиця 1.5. – Середньомісячна заробітна плата у 2023 році по НУ «Запорізька політехніка», грн., коп.

Категорія співробітників	Середньомісячна кількість працівників за 2023 р.	Фонд оплати праці у 2023 році			Середньомісячна заробітна плата
		Загальний фонд	Спеціальний фонд	Разом	
Науково-педагогічні працівники	611	115334279,87	40189473,62	155523753,49	21211,64
Педагогічні працівники	94	9926903,03	3547993,09	13474896,12	11945,83
Спеціалісти та фахівці	369	32493126,39	10275363,60	42768489,99	9658,65
Робітники	207	11166609,89	6326393,85	17493003,74	7042,27
Разом	1281	168920919,18	60339224,16	229260143,34	14914,14

Університет неухильно дотримувався вимог чинного законодавства про гарантії оплати праці та відрахування податків і зборів до бюджету та соціальних фондів.

Стипендіальний фонд використовувався відповідно до чинного законодавства, затверджених вченою радою Університету Правил призначення стипендій здобувачам вищої освіти.

1.15. Своєчасність проведених розрахунків з юридичними та фізичними особами

У звітному році Університетом укладалися господарські договори на придбання товарно-матеріальних цінностей, отримання комунальних та інших послуг, виконання робіт відповідно до чинного законодавства.

Керуючись Порядком виконання повноважень Державною казначейською службою в особливому режимі в умовах воєнного стану, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2022 р. № 590, в частині щодо визначення першочергових платежів Університет своєчасно виконував свої зобов'язання, своєчасно проводив оплату за фактом постачання на склад товарно-матеріальних цінностей чи виконання робіт та надання послуг в межах укладених договорів. Розрахунки з постачальниками, установами і організаціями за надані послуги, товарно-матеріальні цінності проводились своєчасно в повному обсязі. Станом на 01.01.2024 р. кредиторська заборгованість Університету за видатками спеціального фонду за розрахунками із постачальниками та іншими суб'єктами відсутня.

1.16. Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету; своєчасне та в повному обсязі виконання Університетом зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами

У 2023 році кошти загального та спеціального фондів використовувалися за призначенням відповідно до затверджених кошторисів, планів асигнувань загального фонду, щомісячного плану використання бюджетних коштів і планів використання бюджетних коштів за відповідними програмами та цілями.

Фонд заробітної плати використовувався відповідно до штатного розпису.

Стипендіальний фонд використовувався відповідно до Правил призначення стипендій в межах доведених планових показників та квот.

Нецільового використання коштів у 2023 році не було.

Споживання енергоносіїв та інших комунальних послуг відбувалося в межах лімітів.

Використання бюджетних коштів здійснювалось в установленому законодавством порядку.

Протягом звітного року відповідно до законодавства було забезпечено своєчасне та в повному обсязі перерахування податків і зборів (обов'язкових платежів) до відповідних бюджетів, зокрема податок з доходів фізичних осіб, військовий збір, єдиний соціальний внесок, податок на додану вартість (табл. 1.6).

Таблиця 1.6. – Податки та платежі до Державного бюджету за 2023 рік, тис. грн.

Податок з доходів фізичних осіб	Військовий збір	Єдиний соціальний внесок	Податок на додану вартість	Разом
42 769,6	3 566,2	50 674,8	1 685,6	98 696,2

Здійснювався постійний контроль за недопущенням виникнення заборгованостей за зобов'язаннями перед бюджетом та соціальними фондами.

1.17. Виконання кошторису закладу вищої освіти, контроль стану розрахунків за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги

Університет проводив діяльність відповідно до Бюджетного кодексу України, Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» та виключно у межах затверджених кошторисів за всіма бюджетними програмами. Постійно здійснювався контроль за споживанням тепло- і енергоносіїв в межах встановлених лімітів з метою недопущення перевитрат. Оплата за спожиті енергоносії та комунальні послуги проводилась в межах кошторисних призначень згідно з актами наданих послуг та укладених договорів. Заборгованість за отримані комунальні послуги у звітному періоді відсутня.

1.18. Вжиття, у межах своїх повноважень, заходів щодо запобігання проявам корупційних правопорушень та правопорушень, пов'язаних із корупцією, у закладі вищої освіти; затвердження антикорупційної програми закладу вищої освіти відповідно до закону та дотримання вимог антикорупційного законодавства

Протягом звітнього року проведено низку заходів, передбачених Антикорупційною програмою Університету, та виконано План заходів із запобігання та протидії корупції в Національному університеті «Запорізька політехніка» на 2023 р.

Ключовими напрямками діяльності в 2023 р. в Національному університеті «Запорізька політехніка» з цього питання були:

- організація антикорупційної роботи в Університеті;
- контроль за належною організацією антикорупційної роботи в усіх підрозділах Університету;
- інформування та забезпечення обізнаності персоналу та студентів щодо антикорупційних принципів закладу та вимог антикорупційного Закону;
- оцінювання та управління корупційними ризиками та робота з антикорупційними політиками;
- запобігання конфлікту інтересів та порушенню інших антикорупційних обмежень;
- розгляд повідомлень про порушення вимог антикорупційного Закону (якщо наявні) та консультація щодо норм антикорупційного законодавства.

З метою усунення корупційних ризиків під час вступної кампанії 2023 р. було розроблено та затверджено «Порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції під час вступної кампанії 2023 р. в Національному університеті «Запорізька політехніка» та «Методичні рекомендації з виконання завдань уповноваженим підрозділом (уповноваженою особою) з питань запобігання та виявлення корупції під час реалізації вступної кампанії в умовах воєнного стану».

Відповідно до листа Департаменту запобігання конфлікту інтересів НАЗК від 20.05.2022 р. №33-02/12333-22 серед працівників та студентів Університету у 2023 році також проводиться робота з отримання та аналізу інформації, яка підпадає під ознаки колабораційної діяльності.

Враховуючи особливості організації кампанії декларування 2023 р. в умовах воєнного стану, роботу з питання декларування було організовано відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 18.05.2022 р. № 1/5276-22 та роз'яснень НАЗК від 07.03.2022 р. №4 та з урахуванням ухвалення Закону від 12.10.2023 р. № 3384-IX «Про внесення змін до деяких законів України про визначення порядку подання декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування в умовах воєнного стану».

З метою забезпечення належного контролю та оперативного реагування на можливі факти порушень і зловживань антикорупційного законодавства у складі адміністративно-управлінського персоналу Університету працює провідний фахівець – уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції, який у своїй роботі керується Типовим положенням про уповноважений підрозділ (уповноважену особу) з питань запобігання та виявлення корупції, затвердженим наказом Національного агентства з питань запобігання корупції 27.05.2021 р. № 277/21. Окрім того, уповноважена особа у своїй діяльності керується Конституцією України, Законом України «Про запобігання та протидії корупції», іншими законами України, а також указами Президента України, нормативно правовими актами тощо.

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції постійно забезпечує надання консультаційної допомоги з дотримання вимог антикорупційного законодавства здобувачам вищої освіти, науково-педагогічним працівникам та представникам адміністрації Університету. Здійснюється перевірка функціонування «Скриньок довіри» та працює телефон «гарячої лінії» для повідомлення про корупційні порушення. За 2023 р. надано 37 консультацій з питань запобігання та протидії корупції. Робота зі студентами та працівниками Університету була основним напрямом діяльності в межах інформування та забезпечення обізнаності антикорупційних принципів закладу та принципів академічної доброчесності.

За звітний період не було виявлено фактів, що можуть свідчити про вчинення корупційних правопорушень педагогічними, науково-педагогічними, науковими працівниками, здобувачами вищої освіти та іншими категоріями працівників Університету.

З метою неухильного виконання антикорупційного законодавства, на виконання п.2, ч. 1 ст. 29 і п. 1 ч. 2 ст. 33 Закону України «Про запобігання корупції» було розроблено заходи щодо запобігання конфлікту інтересів, затверджених наказом від 31.10.2023 р. № 155-А.

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції постійно проходить онлайн-курси для антикорупційних уповноважених, які доступні на платформі Study.NAZK. Наразі уповноваженою особою було здобуто знання та навички з антикорупційної експертизи та візування під час проходження онлайн-курсів «Впливай – викривай» тривалістю 7 годин, «Конфлікт інтересів від виявлення до врегулювання» – 12 годин, курс підвищення кваліфікації за видом онлайн-курсу «Візуй професійно» тривалістю 12 годин, за результатами яких отримано три сертифікати.

Також уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції для досягнення мети та дотримання чинного законодавства України співпрацює з уповноваженою особою з питань реалізації Антикорупційної програми НУ «Запорізька політехніка» проректором з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Валерієм НАУМИКОМ.

Антикорупційну програму Університету (далі – Антикорупційна програма) після її обговорення з працівниками і посадовими особами Університету, схвалено вченою радою Університету протоколом від 27.03.2023 року № 7, затверджено та введено в дію наказом ректора Університету від 30.03.2023 року № 79.

Антикорупційну програму розроблено відповідно до статті 19 Закону України «Про запобігання корупції» від 14.10.2014 № 1700-VII (далі – Закон) та з урахуванням методичних рекомендацій щодо застосування окремих положень Закону України «Про запобігання корупції» стосовно запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, дотримання обмежень щодо запобігання корупції, затвердженого рішенням Національного агентства від 08.12.2017 № 1379, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 22 січня 2018 р. за № 87/31539, та згідно з Методичними рекомендаціями щодо підготовки антикорупційних програм органів влади, затвердженими рішенням Національного агентства від 19.01.2017 № 31, Державної антикорупційної програми на 2023-2025 роки (затвердженої Постановою Кабінету Міністрів від 04.03.2023 р. № 220), Закону України «Про освіту» від 05.09.2014 № 2145-VIII, «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII, Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII, Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо запобігання та протидії мобінгу (цькуванню)» від 16.11.2022 № 2759-IX, Типової антикорупційної програми юридичної особи (затвердженої Наказом Національного агентства запобігання корупції від 10.12.2021 року № 794/21, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 31.12.2021р. за № 1702/37324), листа Міністерства освіти і науки України від 10.03.2017 № 1/9-252, Наказу національного агентства з питань

запобігання корупції «Про затвердження типового положення про уповноважений підрозділ (уповноважену особу) з питань запобігання та виявлення корупції» від 27.05.2021 № 277/21, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 14 липня 2021 р. за № 914/36536, Статуту Національного університету «Запорізька політехніка» та Колективного договору Національного університету «Запорізька політехніка».

Антикорупційна програма встановлює стандарти та вимоги не нижчі, ніж передбачені Законом, Типовою антикорупційною програмою юридичної особи, затвердженої Наказом Національного агентства запобігання корупції від 10.12.2021 року № 794/21, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 31.12.2021р. за № 1702/37324.

Університет заявляє про свою принципову позицію та засуджує корупцію як незаконний та неетичний спосіб ведення діяльності.

Антикорупційна програма - це комплекс правил, стандартів і процедур щодо виявлення, протидії та запобігання корупції в діяльності Університету.

Одним із основних напрямів у сфері запобігання корупції в Університеті є

виявлення корупційних ризиків, які можуть виникнути в діяльності посадових осіб, службових осіб, інших працівників та здобувачів освіти Університету, усунення умов та причин виникнення цих ризиків.

Антикорупційна програма підготовлена з урахуванням міжнародних стандартів, визначених Конвенцією ООН проти корупції, Кримінальною конвенцією про боротьбу з корупцією, Цивільною конвенцією про боротьбу з корупцією, Модельним кодексом поведінки державних службовців країн Ради Європи, рекомендацій міжнародних антикорупційних моніторингових механізмів, зокрема Групи держав проти корупції (GRECO), а також Антикорупційної мережі для країн Східної Європи та Центральної Азії Організації економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР).

Текст Антикорупційної програми перебуває у постійному відкритому доступі для посадових та службових осіб, інших працівників та здобувачів освіти Університету, а також для його ділових партнерів та інших осіб на офіційному веб-сайті Університету: <https://zp.edu.ua>.

Отже, метою Антикорупційної програми є:

1) забезпечення дотримання вимог антикорупційного законодавства шляхом реалізації засад загальної відомчої політики МОН України щодо запобігання та протидії корупції у сфері освіти і науки, проведення заходів, спрямованих на запобігання корупційним та пов'язаним з корупцією правопорушенням;

2) запровадження комплексу додаткових заходів щодо запобігання та протидії корупції, розроблених з урахуванням ідентифікованих корупційних ризиків, задля мінімізації корупційних ризиків у діяльності закладів вищої освіти, що належать до сфери управління МОН України.

Загальна відомча політика МОН України щодо запобігання та протидії корупції у сфері освіти і науки ґрунтується на принципах законності, прозорості, доступності, неупередженості, політичної нейтральності, толерантності, дотримання етичних норм. Також загальна відомча політика МОН України щодо запобігання та протидії корупції у сфері освіти і науки ґрунтується на необхідності:

1) забезпечення доброчесності працівників закладів освіти, що належать до сфери управління МОН;

2) забезпечення прозорості діяльності закладів освіти, що належать до сфери управління МОН;

3) раціонального та ефективного використання бюджетних коштів у сфері освіти і науки.

Заходи з реалізації засад загальної відомчої політики МОН України щодо запобігання та протидії корупції у сфері освіти і науки та заходи, спрямовані на запобігання корупційним та пов'язаним з корупцією правопорушенням, визначено з урахуванням особливостей правового статусу Університету наведено у Додатку 1 до Антикорупційної програми. Здійснення заходів з реалізації засад загальної відомчої політики щодо запобігання та протидії корупції у сфері освіти і науки та заходів, спрямованих на запобігання корупційним та пов'язаним з корупцією правопорушенням, забезпечується з дотриманням системного підходу і належної вимогливості до організації їх виконання.

З метою забезпечення поширення інформації щодо програм антикорупційного спрямування відповідні посадові особи постійно надають методичну та консультаційну допомогу з питань дотримання вимог

антикорупційного законодавства, проводять організаційну та роз'яснювальну роботу із запобігання, виявлення і протидії корупції.

Для забезпечення поширення інформації щодо програм антикорупційного спрямування до відома працівників Університету доводяться роз'яснення і методичні рекомендації, розроблені Національним агентством, а також інформація про внесення змін до антикорупційного законодавства.

Крім цього, з метою утвердження нетерпимості до корупції та формування у працівників Університету теоретичних та практичних знань щодо явища корупції, механізмів запобігання та протидії корупції, а також належного застосування вимог антикорупційного законодавства, у 2023-2024 роках заплановано проведення заходів згідно з орієнтовним планом.

1.19. Достовірність, точність та повнота інформації, внесеної закладом вищої освіти до Єдиної державної електронної бази з питань освіти

Достовірність, точність та повнота інформації, внесеної Національним університетом «Запорізька політехніка» до Єдиної державної електронної бази з питань освіти (далі – ЄДЕБО), забезпечується шляхом внесення нової, редагування наявної та видалення неактуальної інформації адміністраторами та операторами ЄДЕБО відповідно до Положення про Єдину державну електронну базу з питань освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 08.06.2018 р. № 620, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 05 жовтня 2018 р. за №1132/32584 (далі – Положення).

Для забезпечення достовірності, точності та повноти інформації, яка вноситься до ЄДЕБО за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення ЄДЕБО, в Університеті створено належні умови, які забезпечують безперебійне підключення користувачів ЄДЕБО за допомогою резервування зовнішніх каналів зв'язку, що в умовах воєнного стану дало змогу забезпечити можливість безперервного доступу до сервісів ЄДЕБО.

Відповідно до норм Положення інформація вноситься в ЄДЕБО користувачами НУ «Запорізька політехніка» українською мовою, а у випадках, визначених законодавством, також іноземною мовою. Університет приділяє значну увагу своєчасності внесення та оновлення інформації в ЄДЕБО, і відповідно користувачі ЄДЕБО протягом п'яти робочих днів з моменту її

створення або отримання, якщо інший термін не встановлений законодавством, проводять внесення та актуалізацію інформації.

Національний університет «Запорізька політехніка» в період з 01.01.2023 р. до 31.12.2023 р. здійснював своєчасне внесення та оновлення інформації в основних розділах ЄДЕБО: заклад освіти; електронне ліцензування; вступна кампанія; здобувачі освіти; замовлення документів; фізичні особи; адміністрування; звернення.

Зокрема, для забезпечення проведення вступної кампанії в цей період до розділу «Вступна кампанія» було внесено Правила прийому до Національного університету «Запорізька політехніка» в 2023 р., 92 записи з пропозиціями щодо максимальних обсягів державного замовлення, 161 запис щодо даних про вступ та випуск, 29 записів щодо критеріїв участі в конкурсі та розподілу обсягів державного замовлення, 1158 конкурсних пропозицій, сформовано та підписано 61 наказ про зарахування здобувачів освіти за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр», 24 записи із результатами творчих конкурсів, оброблено 8867 заяв абітурієнтів, 919 заявок у розділі «заявки на ЄВІ/ЄФВВ (ОС Магістра)».

У розділі «Заклад освіти» впродовж 2023 р. проводилась актуалізація даних у категоріях «Основні дані», «Копії документів», «Освітні програми», «Кадрове забезпечення».

У розділі «Здобувачі освіти» Університетом вносились інформація з руху контингенту студентів, зокрема щодо завершення навчання 1864 студентами, здійснювалось формування довідок щодо навчання іноземних студентів.

Інформація щодо документів про вищу освіту, їх дублікатів, студентських квитків вносились та оновлювалась Університетом у розділі ЄДЕБО «Замовлення документів». У 2023 р. здійснено замовлення та видачу 1162 дипломів бакалавра, 64 дублікатів диплома бакалавра, 684 дипломів магістра, 16 дублікатів дипломів магістра, 59 дублікатів диплома спеціаліста, 2805 студентських квитків.

У розділі ЄДЕБО «Особи зі спеціальними умовами вступу (навчання)» у 2023 р. здійснено внесення інформації щодо підтверджувальних особливих умов документів абітурієнтів та студентів у загальній кількості 1994 осіб.

З метою оперативного вирішення питань, що виникали під час вступної кампанії та освітнього процесу студентів у 2023 р. Університетом здійснювалось

формування звернень до ДП «Інфоресурс» та МОН України в розділі ЄДЕБО «Звернення». Загальна кількість створених та оброблених звернень – 110.

1.20. Своєчасне та в повному обсязі виконання нормативно-правових актів уповноваженого органу управління, виданих відповідно до законодавства

Своєчасно та в повному обсязі відпрацьовується виконання нормативно-правових актів уповноваженого органу управління, листів та запитів, з подальшим інформуванням, зокрема через заповнення електронних форм (якщо необхідні).

1.21. Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовка та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту

Фізичне виховання і спорт є важливим здоров'язберезувальним, рекреаційним, оздоровчим фактором та формою навчально-виховної роботи зі студентською молоддю, що сприяє підвищенню її фізичної працездатності й активності у навчальному процесі з підготовки до майбутньої професійної діяльності.

В Університеті функціонують онлайн-курси з фізичного виховання з урахуванням спрямованості груп та рівня фізичної активності кожного студента. Заняття з фізичного виховання в Університеті відбуваються на платформах дистанційного навчання: додатки Meet та Zoom використовуються для проведення практичних занять, комунікація зі здобувачами освіти здійснюється на платформі університету Moodle, де розміщується теоретичний та методичний матеріал за темами, передбаченими навчальними програмами дисциплін освітньої програми «Фізичне виховання».

Завдяки плідній взаємодії викладацького складу зі здобувачами освіти продовжуються постійні тренування збірних команд на базі НУ «Запорізька політехніка» за такими видами спорту: спортивна аеробіка, гандбол, баскетбол, волейбол, футзал. Про результативність цієї діяльності свідчать досягнення команд.

До складу збірної НУ «Запорізька політехніка» зі спортивної аеробіки входять 2 майстри спорту міжнародного класу, 8 майстрів спорту, 5 кандидатів у майстри спорту. Члени збірної регулярно стають переможцями змагань – Національного чемпіонату України, Чемпіонату України серед студентів, Кубку України. У квітні 2023 р. на Чемпіонаті України зі спортивної аеробіки у м. Київ студенти НУ «Запорізька політехніка» посіли 1 місце у категоріях «аеростеп», «змішана пара», «група», «аероденс», 2 місце - у категорії «трійка». На Чемпіонаті України серед студентів у 2023 р. посіли 1 місце в категорії «трійка», «група», «аеростеп», «аероденс», а також 4 місце - у категорії «аероденс» на етапі Кубку світу в Румунії у жовтні 2023 р.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» грають за збірну команду з гандболу «Мотор-Політехніка», що виступає у першій лізі, 7 з них є майстрами спорту, 12 – кандидатами у майстри спорту. Також студенти нашого Університету ввійшли до складу молодіжної збірної України та до складу Національної збірної України з гандболу, яка бере участь у чемпіонатах Європи. Збірна НУ «Запорізька політехніка» з баскетболу почала сезон Чемпіонату України серед команд першої ліги. Розпочато тренування збірної Університету з волейболу, а також створено збірну з футзалу.

У 2023 р. студенти-спортсмени НУ «Запорізька політехніка» потужно представили Університет на найпрестижніших міжнародних змаганнях. Серед них:

- Андрій Лунін – перемога на Клубному Чемпіонаті світу з футболу 2023 р. у складі команди «Реал Мадрид»;
- Максим Жарун – перше та друге місця на ІХ Чемпіонаті світу з традиційного ушу;
- Діана Круш – перше місце на чемпіонаті Європи з тхеквондо;
- Максим Маненков – перше місце на чемпіонаті Європи з тхеквондо;
- Анастасія Терентьева – третє місце у змаганнях Бундеслиги Німеччини з триатлону.

У 2023 році ліцензії на Олімпіаду в Парижі здобули:

- Євген Науменко – стрибки у воду;
- Пантелій Колодій – спортивна гімнастика;
- Родомир Стельмах – спортивна гімнастика.

Упродовж 2023 р. студенти НУ «Запорізька політехніка» брали активну участь у заходах Студентської спортивної спілки України та Європейської асоціації університетського спорту. Зокрема, Пантелій Колодій взяв участь у Всесвітній Універсіаді у складі студентської збірної команди України зі

спортивної гімнастики. Гліб Мазур та Данило Петін здобули срібну та бронзову медалі з кікбоксингу WAKO на Європейських іграх з єдиноборств.

У травні 2023 р. відбувся Чемпіонат Запорізької області зі спортивної аеробіки. Під час урочистого відкриття ректор Університету Віктор Грешта вручив посвідчення майстрів спорту України студенткам факультету управління фізичною культурою та спортом Куцевій Марині, Сидоровій Вероніці, Сидоровій Віталіні, студентці факультету економіки і управління Голуб Аліні, студентці факультету міжнародного туризму та економіки Овсянніковій Аліні.

Успіхи студентів-спортсменів всебічно висвітлюються на сайті університету, тим самим стимулюючи підвищення рівня фізичної активності співробітників і студентів, а також сприяючи консолідації університетської спільноти.

Одним із способів популяризації спорту серед молоді є організація і проведення університетських та обласних спортивних заходів і змагань. Університет плідно співпрацює з відділенням НОК України у Запорізькій області, громадськими спортивними об'єднаннями, спортивними школами. Бере активну участь в організації та проведенні олімпійських уроків, зустрічей з видатними спортсменами та тренерами. Колектив Університету долучився до всіх заходів, що відбувались в області. В Університеті було проведено заходи з нагоди Міжнародного дня студентського спорту та створення Міжнародного Олімпійського Комітету. Ректор НУ «Запорізька політехніка» Віктор Грешта, ректорат, співробітники, професорсько-викладацький склад та здобувачі освіти взяли участі у «руханці», приуроченої до Міжнародного дня студентського спорту, а також проведено матчеву зустріч з футболу між командами НУ «Запорізька політехніка» та ЗДМУ.

У 2023 році за ініціативи кафедри фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту, профкому студентів та студентського самоврядування у спортивному комплексі Університету було двічі проведено спортивний тиждень в НУ «Запорізька політехніка», в межах якого студенти виборювали першість у змаганнях з шахів, волейболу і настільного тенісу.

Упродовж року в НУ «Запорізька політехніка» відбулись змагання з футболу серед студентів на «Кубок Ректора», а також у 2023/24 навчальному році планується провести матч з футболу між студентами першого курсу та командою викладачів на чолі з ректором, з 2022 року цей захід став традиційним у спортивному житті НУ «Запорізька політехніка».

Також у спортивному комплексі НУ «Запорізька політехніка» регулярно проводиться секційно-реабілітаційна робота з викладачами та співробітниками, зокрема оздоровча жіноча аеробіка, чоловіча група загальної фізичної підготовки.

У НУ «Запорізька політехніка» активно впроваджуються інноваційні форми військово-прикладного фізичного виховання молоді. Однією з таких форм є Стрілецький хортинг – новий динамічний вид стрілецького спорту для дітей та підлітків, започаткований студентом НУ «Запорізька політехніка» Сергієм Єліним.

Засоби Стрілецького хортингу використовуються для вдосконалення підготовки фахівців з фізичної культури і спорту, а також для організації активностей для студентів та абітурієнтів. Зокрема, елементи Стрілецького хортингу включені у підготовку студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» освітньої програми «Фізичне виховання» на бакалаврському (дисципліна «Основи військово-прикладної фізичної підготовки учнівської молоді») та магістерському (дисципліна «Система військово-прикладної фізичної підготовки в Україні») рівнях вищої освіти. За участі НУ «Запорізька політехніка» у травні та вересні 2023 р. організовано Чемпіонат Запорізької області зі стрілецького хортингу. Докладаються зусилля для поширення досвіду військово-прикладної підготовки молоді у системі освіти. Так, НУ «Запорізька політехніка» за підтримки Інституту модернізації змісту освіти МОН України (лист підтримки від 26.05.2023р. вх. № 606/114/37) до конкурсного відбору наукових досліджень, що фінансуватимуться з 2024 р. за кошти державного бюджету, подано проєкт «Наукове обґрунтування використання стрілецького хортингу як засобу військово-прикладної фізичної підготовки молоді». Реалізація цього проєкту сприятиме розширенню можливостей держави у використанні людських ресурсів в аспекті обороноздатності і підвищення військового потенціалу України.

В Університеті продовжується робота з розширення зв'язків з іншими закладами вищої освіти. Цього року було підписано Меморандум про співпрацю між Національним університетом «Запорізька політехніка» в особі ректора Віктора Грешти та Національним університетом фізичного виховання і спорту України в особі ректора Євгенія Імаса, тим самим започатковано активне співробітництво у питаннях розвитку спорту в Україні, чому також сприятиме призначення Віктора Грешти керівником відокремленого підрозділу Всеукраїнської громадської організації «Спортивна студентська спілка України у Запорізькій області».

Фізична культура і спорт є дієвим інструментом соціальної політики Національного університету «Запорізька політехніка». Університет докладає

системних зусиль для створення надихаючого фізкультурно-спортивного середовища. Завдяки синергії діяльності всіх його суб'єктів, це середовище забезпечує комфортні умови для самореалізації та рекреації здобувачів освіти і викладачів за допомогою засобів фізичної культури і спорту, а також сприяє підвищенню престижу і конкурентоздатності Університету в країні та європейському просторі.

1.22. Створення умов для здійснення контролю за діяльністю закладу вищої освіти, а також умов для діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти

Ректором Університету відповідно до законодавства забезпечено умови для здійснення контролю/нагляду за діяльністю Університету уповноваженими органами, зокрема наглядовою радою Університету.

У 2023 році сформовано новий склад Наглядової ради Національного університету «Запорізька політехніка», затверджений наказом МОН України від 19.12.2022 р. № 1138. Діяльність Наглядової ради врегульовано Положенням про Наглядову раду Національного університету «Запорізька політехніка», затвердженого наказом від 12.06.2023 р. № 260.

Створено належні умови для діяльності органів громадського самоврядування Університету та факультетів, органів студентського самоврядування, наукового товариства студентів (курсантів, слухачів), аспірантів, докторантів і молодих вчених.

Для забезпечення діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти та створення умов для здійснення контролю в Університеті регулярно проводяться засідання вчених рад. У 2023 році було проведено 11 засідань вченої ради Університету, на яких було погоджено важливі рішення щодо діяльності Університету та затверджено положення, зокрема у новій редакції, та інші документи, які сприятимуть розвитку діяльності Університету:

- Положення про Наглядову раду Національного університету «Запорізька політехніка»;
- Антикорупційна програма Національного університету «Запорізька політехніка»;
- Зміни до Положення про вчену раду Національного університету «Запорізька політехніка» і Регламенту роботи вченої ради Національного університету «Запорізька політехніка», Порядку голосування членів вченої ради НУ «Запорізька політехніка» при проведенні засідання вченої ради в дистанційному форматі;

- Зміни до Положення «Про Конференцію трудового колективу НУ «Запорізька політехніка»;
- Зміни до Порядку проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів);
- Зміни до Порядку надання рекомендації до видання наукових та навчальних видань Національного університету «Запорізька політехніка»;
- Положення Національного університету «Запорізька політехніка» про види академічної відповідальності (у тому числі додаткові та/або деталізовані) учасників освітнього процесу за конкретні порушення академічної доброчесності;
- Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти в Національному університеті «Запорізька політехніка»;
- Положення про Кваліфікаційний центр НУ «Запорізька політехніка»;
- Порядок присвоєння (підтвердження) професійної кваліфікації «Електрозварник ручного зварювання»;
- Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Національного університету «Запорізька політехніка»;
- Правила поведінки здобувачів вищої освіти в Національному університеті «Запорізька політехніка»;
- Положення про врегулювання конфліктних ситуацій у Національному університеті «Запорізька політехніка»;
- Положення про порядок атестації випускників за спеціальністю 227 «Фізична терапія, ерготерапія» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» (освітньо-професійна програма «Фізична терапія») першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у Національному університеті «Запорізька політехніка»;
- Положення про порядок атестації випускників за спеціальністю 227 «Фізична терапія, ерготерапія» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» (освітньо-професійна програма «Фізична терапія») другого (магістерського) рівня вищої освіти у Національному університеті «Запорізька політехніка»;
- Правила призначення соціальних стипендій в Національному університеті «Запорізька політехніка».

З метою оптимізації структури Університету, ефективного використання фінансових ресурсів та кадрового потенціалу Університету було здійснено реорганізацію та створення ряду структурних підрозділів Університету. Упродовж 2023 році на засіданні вченої ради було затверджено зміни до структури Університету:

- створено «Центр кваліфікацій НУ «Запорізька політехніка» для здійснення на комерційній основі оцінювання та визнання результатів навчання, здобутих

особами шляхом формальної, неформальної та інформальної освіти, присвоєння та/або підтвердження відповідних професійних кваліфікацій, визнання відповідних професійних кваліфікацій, здобутих в інших країнах;

- у межах співпраці з підприємством AVIAGRADE з метою посилення практичної підготовки студентів, отримання сучасних навичок та компетентностей студентів з напрямів Авіоніка, робототехніка, мехатроніка створено спеціалізований науково-технічний структурний підрозділ Університету «Центр авіоніки «AVIAGRADE-ZAPORIZHZIA POLYTECHNIC»;
- кафедри «Захист інформації» та «Мікро- та наноелектроніка» об'єднано в кафедру «Інформаційна безпека та наноелектроніка»;
- кафедри «Прикладна математика» та «Вища математика» об'єднано в кафедру «Математика»;
- кафедру «Теоретична та загальна електротехніка» приєднано до кафедри «Електропривод та автоматизація»;
- кафедри «Обладнання та технологія зварювального виробництва» і «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка» об'єднано в кафедру «Інтегровані технології зварювання та моделювання конструкцій»;
- реорганізовано кафедри «Іноземні мови», «Іноземні мови професійного спілкування» та «Теорія та практика перекладу» шляхом їх об'єднання у випускову кафедру «Іноземної філології та перекладу» у складі гуманітарного факультету;
- кафедру «Соціальна робота та психологія» реорганізовано шляхом створення на її основі кафедри «Соціальна робота» та кафедри «Психологія» у складі факультету соціальних наук;
- факультет радіоелектроніки і телекомунікацій перейменовано на «Факультет інформаційної безпеки та електронних комунікацій».

1.23. Запобігання порушенням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу та притягнення їх до академічної відповідальності, розроблення, впровадження та застосування порядку виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності в закладі вищої освіти

В Університеті на системній основі здійснюються заходи із забезпечення обізнаності учасників освітнього процесу щодо понять та принципів академічної доброчесності. Наказом ректора від 31.08.2022 р. №259 набуло чинності рішення вченої ради щодо затвердження Порядку виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності в НУ «Запорізька політехніка».

Положення регулює процедури виявлення і встановлення фактів порушень академічної доброчесності, а також визначає академічну відповідальність за такі порушення. Порядок базується на принципах:

- усвідомлення важливості академічної доброчесності та відповідальності за її порушення;
- нульової толерантності до порушення академічної доброчесності; дотримання норм законодавства та внутрішніх нормативних документів в Університеті;
- справедливості та об'єктивності;
- правової визначеності, відкритості та прозорості правил і процедур виявлення фактів порушення академічної відповідальності та встановлення відповідальності за її порушення.

Для перевірки наявності ознак академічного плагіату та самоплагіату у кваліфікаційних роботах здобувачів та наукових роботах НПП Університет використовує програмно-обчислювальний комплекс «Strike plagiarism». Для цього щорічно укладається відповідний договір про надання послуг. У 2022 р. Національним університетом «Запорізька політехніка» укладено Договір про надання послуг від 07.11.2022 р. №0171122-2 про співпрацю з ТОВ «Плагіат», який передбачає вільний доступ до сервісу Strikeplagiarism.com на 2023 р.

Університету доступний такий функціонал: перевірка в мережі Інтернет, перевірка у внутрішній базі даних ЗВО, Підтримка Moodle, OJS і API, Фідбек система – зворотний зв'язок з автором, коментування, додавання завдань, дедлайни, лінгвістичний аналіз тексту SmartMarks, пошук за синонімами, Панель самооплати, доступ до закритих репозитаріїв університетів-партнерів (понад 1000 закритих баз університетів, 100 млн. робіт, зокрема 3 млн. українською

мовою), доступ до наукової бази даних RefBooks (публікації, індексовані SCOPUS, Web of Science, Springer, EBSCO, Researchgate, Google scholar і тощо).

В Університеті постійно проводяться відкриті заходи, спрямовані на інформування здобувачів освіти щодо принципів академічної доброчесності, зокрема 20.03.2023 р. д.ф.-м.н., проф. НУ «Запорізька політехніка», голова вченої ради НУ «Запорізька політехніка», координатор сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОН, член Національної команди експертів з реформування вищої освіти (HERE Team) Володимир Бахрушин провів щорічну відкриту онлайн-лекцію на тему «Основні засади академічної доброчесності».

Наказом ректора від 22 листопада 2023 р. №459 введено в дію рішення вченої ради щодо затвердження Положення Національного університету «Запорізька політехніка» про види академічної відповідальності (зокрема додаткові та/або деталізовані) учасників освітнього процесу за конкретні порушення академічної доброчесності.

Рішення щодо академічної відповідальності ухвалюються і набувають чинності відповідно до Порядку виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності в НУ «Запорізька політехніка». Зокрема, встановлено відповідальність для науково-педагогічних працівників, а також здобувачів ступенів доктора філософії та доктора наук за:

- виявлений академічний плагіат;
- самоплагіат;
- фабрикацію;
- фальсифікацію;
- встановлення інших фактів обману ;
- факти хабарництва;
- факти необ'єктивного оцінювання, створення перешкод та/або надання здобувачам освіти під час проходження ними оцінювання результатів навчання допомоги, яка не передбачена умовами та/або процедурами проходження такого оцінювання.

Для здобувачів вищої освіти академічна відповідальність встановлена для випадків виявленого академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації у наукових статтях, тезах доповідей наукових конференцій, курсових роботах/проектах та кваліфікаційних роботах.

27 листопада 2023 р. наказом ректора за № 468 введено в дію рішення вченої ради щодо затвердження Декларації про принципи використання генеративного

штучного інтелекту при провадженні освітнього процесу та здійсненні наукової діяльності в НУ «Запорізька політехніка».

Метою декларації є визначення принципів використання генеративного штучного інтелекту при провадженні освітнього процесу та наукової діяльності в НУ «Запорізька політехніка», для забезпечення прозорості та доброчесності, а також захисту інтелектуальної власності та авторства.

Принципи застосовуються до всіх науково-педагогічних, педагогічних, наукових працівників, здобувачів вищої освіти Університету.

У декларації визначено, що генеративний штучний інтелект є важливим інструментом, що дає змогу підвищити якість освіти, ефективність дослідницької, інноваційної та творчої діяльності. НУ «Запорізька політехніка», усвідомлюючи стрімкий розвиток цифрових технологій та їх вплив на сучасний світ, визнає важливість та необхідність застосування генеративного штучного інтелекту як в освітньому процесі, так і в наукових дослідженнях та прагне інтегрувати його в методики викладання, освітні та навчальні програми, наукові проекти.

Водночас, Університет усвідомлює, що застосування генеративного штучного інтелекту є викликом академічній спільноті щодо дотримання принципів професійної етики та академічної доброчесності, захисту інтелектуальної власності. Існує необхідність аналізу цих викликів, адаптації правил провадження освітньої та наукової діяльності та навчання всіх учасників освітнього процесу і наукової діяльності ефективному і доброчесному застосуванню таких технологій.

Декларація встановлює принципи забезпечення чесності та прозорості. Зокрема, окреслено типи обмежень та основні напрями використання генеративного штучного інтелекту в освітньому процесі та наукових дослідженнях.

Основні напрями обґрунтованого використання генеративного штучного інтелекту в освітньому процесі та наукових дослідженнях:

- аналіз великих даних, розпізнавання образів, статистичний аналіз тощо за умови перевірки достовірності одержаних результатів за допомогою інших методів, їх зіставлення з результатами інших досліджень подібних об'єктів у подібних умовах тощо;
- інтелектуальний пошук інформації за умови подальшого оцінювання її достовірності і надійності;

- розв'язання задач, ухвалення рішень за допомогою інтелектуальних систем і технологій, якщо ефективність таких рішень підтверджується додатковими даними;
- надання персоналізованих рекомендацій для навчання або тренувальних систем для вдосконалення певних навичок, які мають бути підкріплені додатковими доказами;
- генерація контенту, зокрема, написання текстів, програмних кодів, ескізів для творів мистецтва іншого контенту, який далі має аналізуватися, редагуватися, оброблятися тощо автором твору;
- генерування гіпотез, які мають перевірятися та доводитися чи спростовуватися автором твору;
- генерування початкових варіантів перекладів текстів, які підлягають подальшому редагуванню.

Заборонено використання генеративного штучного інтелекту (ГШІ):

- для виконання завдань, які призначені для оцінювання результатів навчання здобувача, таких як курсові роботи та проєкти, есе, іспити, атестаційні роботи та інші види контрольних заходів, якщо можливість використання ГШІ не передбачена порядком їх проведення та без декларації щодо використання ГШІ;
- перефразування запозичених текстів з використанням ГШІ для приховування академічного плагіату та/або самоплагіату.

Декларація визначає відповідальність науково-педагогічних, педагогічних, наукових працівників та здобувачів вищої освіти за порушення академічної доброчесності та неетичне використання генеративного штучного інтелекту.

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наукова і науково-технічна діяльність Університету є одним із пріоритетних напрямів розвитку Університету, що дозволить активніше інтегруватись до сучасного міжнародного освітнього та наукового середовища.

Інноваційний підхід до реалізації наукової діяльності з розробки нових матеріалів, створення сучасних технологій є базовим принципом у стратегії наукової діяльності Університету, що передбачає обов'язкове запровадження результатів наукових досліджень в освітній процес для забезпечення якісної підготовки фахівців з вищою освітою.

У 2023 р. наукова і науково-технічна діяльність Університету проводилась за трьома тематичними планами:

- науково-дослідні роботи, що виконувалися за рахунок загального фонду державного бюджету (прикладні дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки) на замовлення Міністерства освіти і науки України;
- науково-дослідні роботи, що виконувалися за рахунок спеціального фонду державного бюджету на замовлення підприємств і організацій Запорізького регіону;
- кафедральні науково-дослідні роботи за індивідуальними планами викладачів.

З 2023 року розпочато фінансування наукового дослідження за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України **«Нові матеріали з градієнтною наноструктурою для несучих конструкцій підвищеної надійності і безпеки людини в особливих умовах»** із загальним обсягом – 8 млн. 800 тис. грн, з яких 2 312, 422 тис.грн. було профінансовано у 2023 році.

Усі види науково-дослідних робіт організовувалися і планувалися науково-дослідною частиною Університету і охоплювали такі основні пріоритетні напрями розвитку науки і техніки:

- 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;
- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність;
- науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
- нові речовини і матеріали.

Загальна кількість НДР, виконаних у 2023 р. становила 80 найменувань (табл.2.1.)

Таблиця 2.1. – Кількість науково-дослідних робіт

Кількість НДР	Рік		
	2021	2022	2023
- за загальним фондом;	3	3	3
- за спеціальним фондом;	18	9	12
- кафедральні НДР в межах робочого часу викладачів	64	64	65
Усього НДР	85	76	80

У межах усіх видів науково-дослідних робіт у 2023 р. розроблено та впроваджено в освітній процес широкий спектр різних видів науково-технічної продукції. Статистичні дані наведено у таблиці 2.2.

Науковий потенціал Університету найбільшою мірою забезпечується співробітниками наукових шкіл, завдяки яким в Університеті створено інтегроване освітнє і інформаційне середовище, де процес наукової діяльності навчання безпосередньо пов'язаний з виробництвом, отриманням фундаментальних знань, їх використанням в прикладних розробках нової техніки і технологій, проведенням експериментальних досліджень і виробничих випробувань, доведенням до дослідних і серійних зразків. У таких середовищах студенти, аспіранти, докторанти, професори працюють разом з інженерами, конструкторами, технологами та є безпосередніми учасниками творчого процесу.

Таблиця 2.2. – Інформація про створену та впроваджену науково-технічну продукцію в освітній процес та у виробництво

I	Створено науково-технічну продукцію НТП (видів виробів), усього, зокрема:	Кількість		
		2021	2022	2023
	нової техніки	1	1	2
	нових технологій	2	1	0
	нових матеріалів	3	2	0
	сортів рослин та порід тварин	0	0	0
	методів, теорій	53	28	17
	інше	90	79	101
II	Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, зокрема:	Кількість		
		2021	2022	2023
	нової техніки	0	0	0
	нових технологій	2	0	0
	нових матеріалів	0	0	0
	сортів рослин та порід тварин	0	0	0
	методів, теорій	3	0	3
	інше	4	1	11
III	Впроваджено НТП у освітній процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, зокрема:	Кількість		
		2021	2022	2023
	нової техніки	1	1	2
	нових технологій	1	1	0
	нових матеріалів	4	1	0
	сортів рослин та порід тварин	0	0	0
	методів, теорій	48	26	17
	інше	81	79	92

Загальний обсяг фінансування НДР у 2023 році становив 9436,1 тис. грн., зокрема: загальний фонд – 1879,4 тис. грн., спеціальний фонд – 7556,7 тис. грн. (табл. 2.3).

Таблиця 2.3. – Фінансування науково-дослідних робіт

Види фінансування	Рік		
	2021	2022	2023
Загальний фонд, тис. грн.	1409,20	1434,57	1879,4
Спеціальний фонд, тис. грн.	720,13	1253,56	7556,7
Усього коштів, тис. грн.	2129,33	2688,13	9436,1

У дослідженнях і розробках брали участь висококваліфіковані наукові співробітники науково-дослідної частини, науково-педагогічні працівники Університету, докторанти, аспіранти, студенти (табл. 2.4).

Таблиця 2.4. – Чисельність виконавців науково-дослідних робіт

Чисельність	Рік		
	2021	2022	2023
Штатних співробітників НДЧ,	9	6	3
в т.ч. докторів наук.	1	1	1
кандидатів наук	2	1	-
Сумісників та осіб, які працюють за	30	41	68
в т.ч. докторів наук.	8	9	8
кандидатів наук, докторів	11	10	20
У межах робочого часу викладачів,	646	641	630
в т.ч. докторів наук.	88	92	101
кандидатів наук, докторів	363	351	346
Студентів з оплатою	2	15	27

Відповідно до Положення про наукові школи в Університеті активно функціонують такі наукові школи:

- «Ливарне виробництво» – керівник Наумик Валерій Владилєнович, д-р. техн. наук, проф., проректор з НПП та МД, проф. кафедри «Машини і технологія ливарного виробництва»;
- «Механіка деформівного твердого тіла з геометричними та фізичними особливостями» – керівник Пожуєв Володимир Іванович, д-р. фіз.-матем. наук, проф. кафедри «Механіка»;
- «Матеріалознавство та термічна обробка» – керівник Ольшанецький Вадим Юхимович, д-р. техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, завідувач кафедри «Фізичне матеріалознавство»;
- «Транспортні системи та технології» – керівник Турпак Сергій Миколайович, д-р. техн. наук, професор, завідувач кафедри «Транспортні технології»;
- «Багаторівневе управління економікою: держава, регіон, підприємство» – керівник Гудзь Петро Васильович, д-р. економ. наук, професор кафедри «Менеджмент»;
- «Сучасна стратегія розвитку суб'єкта господарювання як основа формування його економічної захищеності», керівник Ткаченко Алла Михайлівна, д-р. економ. наук, професор, завідувач кафедри «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

У 2023 р. пройшла процедуру реєстрації ще одна наукова школа: «Ресурсозабезпечення газотурбінних двигунів (ГТД)». Засновник наукової школи - д-р техн. наук, професор кафедри «Технологія авіаційних двигунів», лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, заслужений діяч науки і техніки України Качан Олексій Якович. Керівник наукової школи – послідовник професора Качана О.Я. – доктор технічних наук, професор, лауреат Премії Верховної Ради України та премії Національної академії наук України імені М.К. Янгеля, завідувач кафедри «Технологія авіаційних двигунів» Павленко Дмитро Вікторович.

На базі наукових шкіл створено науково-дослідні лабораторії, тимчасові науково-дослідні групи, кафедральні наукові колективи, які працюють сьогодні над різними науковими та науково-технічними проблемами в межах таких пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки.

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.

Основні напрями діяльності:

- економічні реформи в Україні та їх вплив на фінансово-кредитні відносини;
- трансформація методики бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту в контексті інтеграційних процесів в Україні;
- формування регіональних особливостей національних груп Півдня України ХХ століття;
- політико-правові і соціологічні проблеми теорії та практики реформування політичної системи України;
- соціальні комунікації в Україні.

Упродовж 2023 р. науковцями цього напрямку виконувались 19 НДР, з них 2 – госпдоговірні та 17 – кафедральних. Опубліковано 4 монографії, 1 з яких – за кордоном, 9 навчальних посібників, 184 статті та 905 тез доповідей конференцій.

Інформаційні та комунікаційні технології.

Основні напрями діяльності:

- інформаційні системи діагностування;
- розробка та удосконалення методів оброблення радіолокаційних сигналів;
- методи і засоби обчислювального інтелекту та паралельного комп'ютингу для оброблення великих даних;
- методи і засоби прийняття рішень для оброблення даних в інтелектуальних системах.

Протягом 2023 р. науковцями відповідного напрямку виконувались 12 НДР, з них 2 – держбюджетні та 10 – кафедральних. Опубліковано 2 монографії, 1 навчальний посібник, 57 статей, зокрема 11 за кордоном та 285 тез доповідей конференцій.

Енергетика та енергоефективність.

Основні напрями діяльності:

- дослідження електромеханічних процесів багатоканальних вітроелектрогенеруючих систем;
- підвищення ефективності та надійності електротехнічних систем трансформування змінного струму;
- оцінка та обґрунтування проєктів енергоефективності з урахуванням критеріїв оцінки інвестиційних проєктів.

Протягом 2023 р. науковцями цього напрямку виконувались 5 кафедральних НДР. Оpubліковано 1 монографію та 1 навчальний посібник, 39 статей, зокрема 7 за кордоном та 144 тези доповідей конференцій.

Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.

Основні напрями діяльності:

– цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи «людина-світ» та створення новітніх технологій покращення якості життя;

– проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика.

Протягом 2023 р. науковцями за цим напрямом виконувались 23 кафедральні НДР. Оpubліковано 4 монографії, 8 навчальних посібників, 320 статей та 927 тез доповідей конференцій.

Нові речовини і матеріали.

Основні напрями діяльності:

- розробка та випробування нових магнієвих сплавів для медичних біорозчинних імплантатів;
- дослідження та розробка технологій виготовлення лопаток для двигунів безпілотних літальних апаратів з використанням методів інтенсивної пластичної деформації;
- розробка та промислова апробація технології виробництва алюмінієвих сплавів;
- дослідження структури і властивостей металу лопаток із сплавів ЧС70-ВИ і U - 500 газоперекачуючих агрегатів після тривалого напрацювання;
- розробка нового жароміцного матеріалу і технології його отримання на основі алюмініду титану для перспективних конструкцій деталей ГТД.

Протягом 2023 р. науковцями цього напрямку виконувались 21 НДР, з них 1 – держбюджетна, 9 – госпдоговірних, 10 – кафедральних та 1 – грантова підтримка. Оpubліковано 2 – монографії, 2 – навчальні посібники, 78 статей та 211 тез доповідей конференцій.

Важливі результати проведених науково-дослідних робіт, які фінансувалися за рахунок коштів загального фонду держбюджету та завершуються у 2023 р.:

1. НДР «Інтелектуальні методи та засоби діагностування та прогнозування стану складних об'єктів», керівник – д-р техн. наук, проф. Субботін С.О.

Розроблено нові методи структурної оптимізації попередньо синтезованих моделей. Розроблено та досліджено методи для автоматизації процесів оцінювання, діагностування та прогнозування на основі паралельних обчислень. Створено інформаційну технологію синтезу моделей діагностування та прогнозування на основі інтелектуальних обчислень. Проаналізовано результати роботи інформаційних технологій діагностування та прогнозування стану елементів технічних та біомедичних систем.

2. НДР «Розроблення методів та засобів для аналізу та прогнозування динамічної поведінки нелінійних об'єктів», керівник – канд. техн. наук, доц. Льовкін В.М.

Розроблено інформаційну модель прогнозування з використанням розподіленого підходу при організації процесу синтезу прогнозуючих моделей. Розроблено модулі для вирішення практичних завдань прогнозування на основі розроблених методів та моделей. Розроблено методикау тестування та дослідження інформаційних моделей аналізу, прогнозування та неруйнівного контролю якості динамічної поведінки багатовимірних нелінійних об'єктів на основі розроблених методів штучного інтелекту та паралельних обчислень.

3. НДР «Розробка і дослідження деформівних магнієвих сплавів для біодеградуючих конструкцій при стентуванні і остеосинтезі та інтелектуальних засобів моніторингу властивостей в процесі випробувань», керівник – д-р техн. наук, проф. Шаломєєв В.А.

Визначено оптимальний хімічний склад біорозчинного магнієвого сплаву, що забезпечує максимальний комплекс механічних властивостей: Zr - 1,2...1,3 %, Nd - 3,1...3,2 %, Zn - 0,5...0,7 %.

Розроблено оптимальні режими технології деформування магнієвого сплаву для отримання високоякісного матеріалу.

У результаті експериментального морфологічного дослідження встановлено, що використання для остеосинтезу переломів фіксаторів із розробленого сплаву на основі магнію не порушувало процеси репаративної регенерації кісткової тканини. Використання біорозчинних магнієвих сплавів в хірургії виключає післяопераційні ризики запалень, тромбозів, аневризм та інсульту.

Виготовлено експериментальні імпланти та проведено клінічні випробування експериментальних зразків з біорозчинного деформівного магнієвого сплаву.

Розроблена комп'ютерна програма, що призначена для збору, зберігання, оброблення та відображення результатів випробувань біорозчинних магнієвих сплавів для ефективного моніторингу за станом біорозчинних дослідних зразків за рахунок можливості отримання та обробки інформації як в реальному часі, так і з різних зовнішніх неоднорідних джерел даних.

Отримані результати розширюють галузь використання виробів з магнієвих сплавів в якості біорозчинних матеріалів. Підвищений комплекс механічних властивостей розробленого сплаву робить його ефективним для використання в різних галузях медицини.

Важливі результати наукових досліджень і розробок (договори з підприємствами), які проведено та завершено в 2023 р.:

1. НДР «Розробка методологічних підходів до обліку, аудиту і оподаткування в управлінні діяльності суб'єктів господарювання в умовах євроінтеграції», керівник – канд. екон. наук, доц. Лищенко О.Г.

Удосконалено методичні підходи до оцінки якості планування доходів та витрат суб'єкта державного сектору економіки. Проаналізовано чинники ризиковості автоматичного блокування податкових накладних, запропоновано заходи зменшення цих ризиків у суб'єктів господарювання. Обґрунтовано критерії обрання системи автоматизації обліку з удосконалення управління діяльності суб'єкта малого підприємництва при наданні супутніх послуг в аудиті. Запропоновано методи виявлення ознак викривлення фінансової звітності суб'єкта господарювання при проведенні аудиту.

Визначено заходи з удосконалення механізму управління конкурентними перевагами підприємства, спрямовані на встановлення напрямів зосередження зусиль усіх рівнів менеджменту підприємства та інших працівників щодо забезпечення досягнення сталого розвитку і успіху на ринку. Визначено завдання і етапи впровадження в діяльність підприємства механізму управління конкурентними перевагами. З метою інформаційного забезпечення функціонування системи управління конкурентними перевагами розроблено вимоги до змісту та основні реквізити інформаційної системи в контексті обліку основних факторів забезпечення сталого розвитку підприємства на ринку. Реалізація вищевикладених пропозицій щодо формування інформаційної

системи забезпечення управління конкурентними перевагами підприємства доцільна шляхом її інтеграції в уже наявну інформаційну систему підприємства.

2. НДР «Проведення обстеження та дослідження капітальності споруди, що розташована за адресою: 72002, Запорізька область, Запорізький район, м. Вільнянськ, вулиця Шевченка, 1», керівник – Болюк С.В.

Візуальним обстеженням встановлено конструктивні та експлуатаційні властивості будівельних конструкцій споруди, мереж, функціональної експлуатації та технічний стан. Інструментальне дослідження встановило, що споруда під час нетривалої експлуатації корозійного зносу не зазнала, фундаменти відсутні, несуча здатність будівельних конструкцій забезпечена, міжремонтний термін гарантованої експлуатації визначено, виконано приєднання тільки до мережі електропостачання. Унаслідок аналітичного порівняння відповідних будівельних норм та правил, регуляторних документів функціональної експлуатації споруди, встановлено, що властивості споруди та її будівельні конструкції мають визначені критеріальні ознаки капітальності.

3. НДР «Проектування вузла кріплення зразків для механічних досліджень пластикових труб за підвищених температур», керівник – д-р техн. наук, Нарівський О.Е.

Згідно з договором з Фізико-механічним інститутом ім. Г.В. Карпенка НАН України на виконання науково-дослідної роботи «Проектування вузла кріплення зразків для механічних досліджень пластикових труб за підвищених температур» виконано розрахунки міцності вузла кріплення зразків для механічних досліджень пластикових труб ЛР 10-50-А (ТУ У 22.2-31972600-003:2018) за підвищених температур. На основі цих розрахунків створено креслення вузла кріплення, що забезпечує надійне та безпечне утримання зразків склопластикових труб при їх випробуванні розтягом за температури до +170°C та максимальному напруженні розриву 200 МПа.

Важливі результати у 2023 році за НДР «Нові матеріали з градієнтною наноструктурою для несучих конструкцій підвищеної надійності і безпеки людини в особливих умовах», що виконувалась за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України, керівник – д-р техн. наук, проф. Бриков М.М.

За час виконання першого етапу проєкту встановлено можливість одночасного підвищення міцності високовуглецевих конструкційних та інструментальних сталей і їхньому опору ударному руйнуванню. Зазначене

зміцнення досягається за допомогою спеціальних режимів термічної обробки, які забезпечують отримання градієнтної наноструктури сталей з карбідним зміцненням. Уточнено режими термічної обробки для отримання наноструктури з карбідним зміцненням в залежності від хімічного складу сталі і габаритів виробів. Побудовано регресійну залежність часу витримки при температурі нагрівання в залежності від площі поперечного перерізу. Також показано, що встановлену залежність може бути застосовано до будь-яких сталей, які містять значну кількість евтектоїдної складової і для яких термодинамічні діаграми перетворення аустеніту є подібними до діаграми для нелегованої евтектоїдної сталі.

У результаті дослідження зварюваності високовуглецевих сталей встановлено, що, незважаючи на високий вуглецевий еквівалент, вони є зварюваними без попереднього підігріву за умов застосування методів, які передбачають мінімізацію тепловкладення.

Для продовження виконання робіт за проектом придбано експериментальне обладнання:

- машина випробувальна сервопривідна універсальна зі спеціалізованим програмним забезпеченням для визначення механічних характеристик матеріалів, максимальне навантаження 10 тонн. Машина дозволяє проводити випробування зразків на розтяг і стиск при одноразовому і циклічному навантаженні в широкому діапазоні режимів. Керування здійснюється через комп'ютер зі спеціалізованим програмним забезпеченням;
- піч з комп'ютерним керуванням для термічної обробки зразків. Зазначена піч дозволить провести дослідження впливу складних тривалих режимів термічної обробки сталей на їх мікроструктуру і механічні властивості.

Нове обладнання доповнює потужний парк дослідницького устаткування Університету, що значно розширює можливості проведення науково-дослідних робіт як силами власного колективу науковців, так і в кооперації з вітчизняними та закордонними дослідниками.

Обсяг фактично отриманого фінансування проекту «Нові матеріали з градієнтною наноструктурою для несучих конструкцій підвищеної надійності і безпеки людини в особливих умовах» у 2023 р. становив 2 312,422 тис. грн.

Для організації системної роботи щодо збільшення наукового потенціалу Університету співробітниками НДЧ було організовано та проведено внутрішні конкурси до оголошених МОН України конкурсних відборів проектів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок (далі - Конкурс) досвідчених і

молодих вчених; за результатами внутрішніх Конкурсів до директорату науки та інновацій МОН на конкурсний відбір надано 11 проєктів досвідчених та 2 проєкти молодих вчених.

З метою розширення зв'язків з наукової роботи, проведення спільних наукових досліджень було укладено договори про співпрацю:

- договір про науково-технічну співпрацю з Інститутом геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, згідно з яким заплановано наукове співробітництво за такими основними напрямками: проведення спільних фундаментальних і прикладних досліджень, спрямованих на реалізацію пріоритетних напрямів розвитку України; наукове обґрунтування та проєктно-конструкторська розробка технологій способів, машин і обладнання для видобудку та переробки корисних копалин; розробка наукових основ, методів комплексного розрахунку еластомерних конструкцій важких гірничих машин; питання диверсифікації видобувних підприємств з використанням екологічно чистих технологій отримання, накопичення та раціонального використання електричної та теплової енергії, а також енергії відновлюваних, низькопотенційних та вторинних джерел; розробка наукових основ, методології та обґрунтування екологічно безпечного освоєння природних ресурсів; розробка та обґрунтування методології вибору стратегії сталого розвитку техногенно навантажених регіонів України; впровадження розробок та результатів науково-дослідних робіт у виробництво; оцінювання відповідності та сертифікація продукції, обладнання, устаткування відповідно до встановлених нормативних вимог українських та міжнародних стандартів; координація здійснення спільних науково-дослідних проєктів та державних цільових наукових на науково-технічних програм; розвиток взаємовигідних міжнародних наукових зв'язків, виконання спільних науково-дослідних проєктів і програм, обмін науковою інформацією; реалізація отриманих результатів дослідження у спільних наукових публікаціях в зарубіжних та українських журналах, міжнародних і українських наукових конференціях, патентах України;
- договір про співпрацю з ПрАТ «Запорізький електровозоремонтний завод», згідно з яким заплановано співробітництво в науково-дослідній сфері за такими основними напрямками: реалізація спільних науково-дослідних проєктів і розробок з актуальних проблем; організація науково-дослідних лабораторій і тимчасових науково-дослідних груп; взаємне рецензування науково-дослідних робіт, дисертацій, навчальних посібників, підручників, статей, звітів та інших видань; спільне проведення наукових, науково-практичних і науково-методичних конференцій, семінарів, інших наукових заходів; взаємний обмін інформацією про науково-дослідні та освітні проєкти, що проводяться в Україні та / або за кордоном;
- угода про творчу співпрацю та спільну наукову діяльність з Інститутом металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, згідно з якою визначено такі напрями співпраці: проведення спільних наукових досліджень в галузях металофізики, фізичного металознавства, нано- та медичного матеріалознавства, електроніки та прикладної електрохімії мікро- та наноелектромеханічних систем тощо; внесення пропозицій щодо проведення спільних науково-дослідних робіт і створення умов для реалізації спільних наукових програм і проєктів з метою

одержання національних, державних, міжнародних грантів та грантів інших рівнів; організація та проведення спільних наукових і науково-методичних конференцій, симпозіумів, шкіл-семінарів, нарад, у тому числі за міжнародною участю; проведення спільних рекламних кампаній, виступів і публікацій в ЗМІ та інше;

- угода про творчу співпрацю та спільну наукову діяльність з Інститутом проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, згідно з якою визначено такі напрями співпраці: проведення спільних наукових досліджень в галузях: фізичні основи, принципи, методи та системи реєстрації і перетворення інформації, матеріалознавство, металофізика, оптоелектроніка, нанотехнології та наноелектроніка, прикладна оптика тощо; внесення пропозицій щодо проведення спільних науково-дослідних робіт і створення умов для реалізації спільних наукових програм і проєктів з метою одержання національних, державних, міжнародних грантів та грантів інших рівнів; підготовка наукових кадрів через магістратуру, аспірантуру, докторантуру та шляхом стажування; організація та проведення спільних наукових і науково-методичних конференцій, симпозіумів, шкіл-семінарів, нарад, зокрема за міжнародною участю;
- угода про творчу співпрацю та спільну наукову діяльність з АТ «Український науково-дослідний інститут авіаційної технології», метою якої є розвиток і забезпечення ефективного користування наукового та освітнього потенціалу сторін та двостороння допомога в організації наукової та навчальної діяльності: спільна участь у проєктах, конкурсах, грантах; сприяння у підготовці та проведенні досліджень, науковому стажуванні, організації та проведенні конференцій, семінарів, симпозіумів, написанні наукових робіт, підвищенні кваліфікації; спільна участь у науково-методичних виставках, рекламних кампаніях тощо;
- Меморандум про співробітництво з Луцьким національним технічним університетом, який передбачає обмін досвідом, друкованою продукцією, публікаціями, дослідженнями, спільне проведення наукових і практичних конференцій, семінарів і практикумів, симпозіумів і інших заходів, проведення спільних досліджень, що становлять взаємний інтерес, підготовка спільних проєктів для фінансування через національні та міжнародні фонди та ін.;
- Меморандум про співпрацю з Кардіффським університетом (Уельс, Велика Британія), згідно з яким запланована потенційна співпраця у сферах: розробка спільних дослідницьких проєктів, результати яких знайдуть відображення у спільних публікаціях; організація семінарів, конференцій; обмін науковим персоналом; обмін студентами бакалаврату, магістратури та аспірантури; обмін академічними та науковими публікаціями у сферах інтересів обох сторін;
- угода про співпрацю з Товариством з обмеженою відповідальністю «Луцький ремонтний завод «Мотор», в межах якої передбачено проведення спільних наукових досліджень, пов'язаних з діяльністю підприємства, а також проведення спільних науково-технічних заходів та здійснення сумісних публікацій;
- Меморандум про співробітництво з Державною організацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій», згідно з яким заплановано співробітництво за такими напрямками: підтримка та просування діяльності мережі TISC в Україні щодо взаємного залучення до аналітичних досліджень у сфері реалізації та комерціалізації технологій, набуття, використання

та захисту об'єктів права інтелектуальної власності; взаємного залучення до тематичних конференцій, заходів та організації тренінгів, навчань та семінарів у сфері права та економіки інтелектуальної власності; розбудова інших елементів інноваційної інфраструктури, зокрема, офісів трансферу технологій, стартап-шкіл, інкубаторів, акселераторів, наукових та інноваційних хабів тощо; розвиток навичок інноваційного підприємництва та винахідництва, впровадження сучасних методів навчання підприємницьким, винахідницьким навичкам та мисленню з використанням інформаційних та електронних технологій; сприяння розвитку стартап-руху серед здобувачів освіти, науковців та молоді; підвищення рівня обізнаності населення з питань інтелектуальної власності та інновацій; організація та проведення спільних заходів у сфері інтелектуальної власності та інновацій; сприяння взаємодії між усіма учасниками інноваційного процесу; забезпечення високоякісної фахової підготовки фахівців різних освітніх (освітньо-наукових) рівнів у сфері інтелектуальної власності, інноваційної діяльності та трансферу технологій; взаємодія в науково-експертній та науково-консультативній діяльності, аналіз об'єктів права інтелектуальної власності; організація та проведення спільних наукових, науково-практичних заходів, зокрема конференцій, семінарів, круглих столів, тренінгів тощо.

Угода про співпрацю з Державною організацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» про створення та подальше функціонування Центру підтримки технологій та інновацій (Technology and Innovation Support Center, далі – TISC).

Завданнями TISC є:

- підтримка та просування діяльності мережі TISC в Україні щодо аналітичних досліджень у сфері реалізації та комерціалізації технологій, набуття, використання та захисту права інтелектуальної власності;
- проведення тематичних конференцій, заходів та організації тренінгів, навчань та семінарів у сфері інтелектуальної власності та інновацій;
- поширення знань з питань створення, правової охорони та комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності (далі – ОПВ);
- здійснення науково-експертної та науково-консультативної діяльності, аналіз ОПВ;
- надання користувачам доступу до патентних баз даних та інших джерел патентної та непатентної інформації у сфері інтелектуальної власності з метою здійснення патентного пошуку;
- популяризація напрямів розвитку інтелектуальної власності та інноваційної діяльності;
- сприяння комерціалізації та трансферу ОПВ;
- сприяння взаємодії між усіма учасниками інноваційного процесу.

Підготовці та своєчасному захисту кандидатських та докторських дисертацій значною мірою сприяє наявність в Університеті власних видань, які мають статус фахових видань України, а саме:

- «Нові матеріали та технології в металургії та машинобудуванні»;
- «Радіoeлектроніка, інформатика, управління»;
- «Управління змінами та інновації»;
- «Електротехніка та електроенергетика»

У 2023 році засновано нове електронне періодичне міждисциплінарне наукове видання «Підприємництво та управління розвитком соціально-економічних систем». Затверджено склад редакційної колегії та зареєстровано видання з отриманням ISSN-online.

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

Відповідно до розпорядження ректора від 21 вересня 2022 р. № 92 було створено робочу групу для підготовки індексації у міжнародних наукометричних базах журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні».

Згідно із запланованим порядком заходів упродовж 2023 року проводилась підготовча робота до виконання вимог з індексації журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні» в наукометричних базах даних «Scopus» та «Web of Science». Першочерговим завданням було отримання ISSN-online. Проведено переговори з книжковою палатою щодо зміни англomовної назви журналу з «Innovation Materials and Technologies in Metallurgy and Mechanical Engineering» на «New Materials and Technologies in Metallurgy and Mechanical Engineering».

Розроблено та удосконалено вебсайт журналу. Проведено роботу з наповнення контенту новою інформацією в меню «Про журнал»: періодичність виходу, ISSN-online. Уся інформація продубльована англійською мовою. Додано нові інформаційні блоки та форми в меню навігації (заяви-угоди на участь в редколегії; протидія плагіату; етика публікацій та запобігання недобросовісній практиці публікацій; редакційний процес; авторські права; конфлікт інтересів).

Організовано створення та введення метаданих для відображення у реєстрі Цифрових Ідентифікаторів Об'єкта (DOI) та у системі Crossref, яка підтримує спільну всесвітню службу взаємного цитування.

Національний університет «Запорізька політехніка» у 2023 р. виступив як організатор та співорганізатор багатьох науково-технічних заходів (науково-практичних конференцій, наукових семінарів тощо), а саме:

I. Міжнародні конференції:

- The Sixth International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS-2023), м. Запоріжжя, 3 травня 2023 р.;
- IV Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності», м. Запоріжжя, 10-11 травня 2023р.;
- Міжнародна науково-практична конференція «Відновлення України та її регіонів в контексті глобальних трендів: управління, адміністрування та забезпечення» м.Запоріжжя, 25-26 травня 2023 р.;
- XXV Міжнародний науково-практичний семінар імені А.Я. Петренюка «Комбінаторні конфігурації та їхні застосування», м. Запоріжжя, 14-16 червня 2023 р.;
- IV Міжнародна науково-практична конференція «Генерування інновацій інклюзивного розвитку: національний, регіональний, міжнародний вимір», м. Запоріжжя, 12 жовтня 2023 р.;
- II Міжнародна науково-практична конференція «Світові досягнення і сучасні тенденції розвитку туризму та готельно-ресторанного господарства», м. Запоріжжя, 10 листопада 2023 р.;
- II Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку» м. Запоріжжя, 10 листопада 2023р.;

II. Всеукраїнські конференції:

- III Всеукраїнська науково-практична конференція «Спорт та фізичне виховання у закладах вищої освіти. Сучасність та майбутнє», м. Запоріжжя, 15 березня 2023 р.;
- I Всеукраїнська науково-практична конференція «Фізична культура і спорт: традиції, досвід, інновації», м. Запоріжжя, 16 березня 2023 р.;
- IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Транспортні технології та безпека дорожнього руху», м. Запоріжжя, 13-14 квітня 2023 р.;
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Фінансово-економічна безпека України в період воєнного вторгнення», м. Запоріжжя, 20 червня 2023 р.;

III. Інтернет-конференції:

- IV Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти фізичної терапії та ерготерапії: досягнення, проблеми, шляхи вирішення», м. Запоріжжя, 09-10 листопада 2023 р.;

IV. Університетські конференції:

- Щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів «Тиждень науки-2023», м. Запоріжжя, 24-28 квітня 2023 р.;

V. Конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених:

- Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Сучасні технології в оздоровчій діяльності», м. Запоріжжя, 03 березня 2023 р.;
- Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу з фізичного виховання», м. Запоріжжя, 23-24 листопада 2023 р.

Університет взяв участь у Тридцять дев'ятій міжнародній онлайн спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра – День студента 2023» 17-18 листопада 2023 року, м. Київ. Національний університет «Запорізька політехніка» визнано переможцем у конкурсі «Вища освіта України» та нагороджено Почесним званням «Лідер вищої освіти».

28-29 квітня 2023 р. НУ «Запорізька політехніка» було нагороджено Дипломом Президента Національної академії педагогічних наук України та Директора Державної установи «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України. На Чотирнадцятій міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти», яка відбулася в онлайн режимі 17-19 травня 2023р., на виставку було представлено роботу: «Імплементация інформаційно-комунікаційних технологій Інтернету речей до інтелектуальних методів та засобів діагностування стану складних систем», яка отримала «Золоту медаль» у номінації «Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в освітній процес: сучасні рішення та перспективи розвитку». Також Університет отримав «ГРАН–ПРІ» у номінації «Вища освіта України». На П'ятнадцятій міжнародній виставці «Інноватика в сучасній освіті» в режимі онлайн 25-27 жовтня 2023р. була представлена конкурсна робота «Інтегровані технології зварювання та моделювання конструкцій», яка отримала «Золоту медаль». Університет отримав почесну нагороду «Лідер інновацій в освіті» та Подяку Президента Національної академії педагогічних наук України та Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

У номінації «Імплементация онлайн інструментів для ефективного впровадження змішаного навчання в закладах вищої освіти» перемогу здобула конкурсна робота співробітників Університету кафедри інтегрованих технологій зварювання та моделювання конструкцій: «Засоби ройового інтелекту для розвитку цифрової компетентності у здобувачів в рамках міждисциплінарних освітніх програм вищої освіти», яку нагороджено ГРАН – ПРІ.

Зведені статистичні дані щодо проведення науково-технічних заходів, участі у виставках та публікаційної активності наведено в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5. – Показники наукової діяльності

№ п/п	Назва показників	Кількісний показник
1	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів), усього	15
	– всеукраїнських;	6
	– міжнародних,	7
2	Взято участь у виставках, всього	4
	– у національних;	0
	– у міжнародних	4
3	Опубліковано монографій	11
3.1	Усього одиниць монографій в Україні	9
3.2	Усього одиниць монографій за кордоном	2
4	Опубліковано навчальних посібників	15
5	Опубліковано підручників	0
6	Кількість публікацій (статей)	610
6.1	Усього одиниць, опублікованих в Україні	439
6.2	Усього одиниць, опублікованих за кордоном	171
6.3	Кількість публікацій, опублікованих у виданнях, що індексуються в наукометричних базах даних (Scopus, WoS)	222
6.4	h-індекс Scopus	24

Патентно-інформаційним відділом НДЧ у 2023 р. разом з науковцями створено та оформлено об'єкти інтелектуальної власності (табл.2.6).

У 2023 р. патентно-інформаційним відділом було підготовлено та підписано два ліцензійні договори про використання патентів, що належать Університету.

Для об'єднання молодих учених Національного університету «Запорізька політехніка», захисту їхніх інтересів у професійній сфері, сприяння вирішенню наукових проблем і захисту соціальних інтересів за ініціативи наукової молоді НУ «Запорізька політехніка» було створено наукове товариство студентів, аспірантів (далі – НТСА).

Таблиця 2.6. – Об'єкти інтелектуальної власності

№ п/п	Показники	2021	2022	2023
1	Подано заявок на винаходи та корисні моделі до ДП «Український інститут промислової власності»	4	3	6
2	Отримано патентів на винаходи, корисні моделі	5	2	2
3	Подано заявок на реєстрацію авторського права в Державну службу інтелектуальної власності	3	8	10
4	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерна програма)	3	8	11
	Отримано охоронних документів	8	10	13

Активно продовжувала діяльність Рада молодих вчених та спеціалістів Університету (РМУС). Члени РМУС постійно брали участь у роботі Конференції трудового колективу та науково-технічної ради Університету, вчених та науково-технічних рад факультетів Університету

За ініціативи представників РМУС здійснено оновлення вебсторінки Ради на сайті Університету для підвищення репрезентативності та активізації залучення молодих учених до структури і діяльності РМУС Університету.

Серед здобувачів освіти представники РМУС проводили агітаційну роботу щодо залучення молоді до наукової роботи та подальшого вступу до магістратури та аспірантури. РМУС сприяє проведенню в Університеті конференцій та семінарів, залучає молодих учених до роботи у складі

організаційних комітетів. Члени РМУС НУ «Запорізька політехніка» брали активну участь в організації та проведенні VI Міжнародного семінару «International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS`2023)», матеріали якого було проіндексовано міжнародними наукометричними базами: Scopus та DBLP. Продовжено участь молодих науковців Університету у виконанні науково-дослідних робіт та науково-технічній (експериментальній) розробці молодих вчених, що фінансувалися за рахунок загального фонду державного бюджету.

Представники РМУС брали участь у VI науково-популярному заході «Ніч молодіжної науки-2023 в умовах війни», на якому представили наукові дослідження молодих вчених Університету.

У Всеукраїнському конкурсі «Молодий вчений року» здобуто перемогу в двох номінаціях: «Маркетинг» і «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (доктор економ. наук, професор Зеркаль А.В.)

Під час круглого столу «Research and Higher Education for Recovery of Ukraine», що був організований Радою молодих учених при МОН України за участі делегації Eurodoc, представники НУ «Запорізька політехніка» обговорювали про головні проблеми та виклики, з якими стикнулися молоді вчені через повномасштабне вторгнення.

За підтримки патентно-інформаційного відділу надавалася допомога молодим ученим у захисті інновацій, зокрема надання консультацій в оформленні патентів і свідоцтв на винаходи. Члени РМУС НУ «Запорізька політехніка» брали активну участь в організації та проведенні щорічної конференції «Тиждень науки».

Відділ аспірантури Національного університету «Запорізька політехніка» проводить підготовку докторів філософії за 16 спеціальностями:

- 052 політологія;
- 073 менеджмент;
- 076 підприємництво, торгівля та біржова діяльність;
- 081 право;
- 105 прикладна фізика та наноматеріали;
- 122 комп'ютерні науки;
- 124 системний аналіз;
- 131 прикладна механіка;

- 132 матеріалознавство;
- 134 галузеве машинобудування;
- 136 металургія;
- 141 електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;
- 172 телекомунікації та радіотехніка;
- 192 будівництво та цивільна інженерія;
- 231 соціальна робота.

За звітний період було створено Спеціалізовану вчену раду з захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальністю «Матеріалознавство», разову спеціалізовану раду на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю «Комп'ютерні науки». Наукові ступені доктора філософії (кандидата наук) здобули співробітники Університету: С.Д. Леощенко, Є.В. Вишнепольский, Е.А. Бажміна, Гнєздовський О.В.

Аспірантуру закінчили 15 осіб, навчання яких відбувалося за державним замовленням та 5 осіб – за кошти фізичних (юридичних) осіб. Докторантуру закінчила 1 особа.

У 2023 році на навчання в аспірантуру було прийнято 18 осіб за державним замовленням та 176 - за кошти фізичних осіб.

У грудні 2023 року 9 докторів наук Університету були обрані членами Академії наук вищої школи України, а саме Субботін Сергій, Кузькін Олексій, Котов Олексій, Турпак Сергій, Шаломєєв Вадим, Наумик Валерій, Арабаджиєв Дмитро, Павленко Дмитро, Воскобойнік Олексій. Професор Володимир Бахрушин був обраний членом Президії та головою Південного наукового центру Академії, професор Олексій Котов – членом Президії та академіком-секретарем наукового відділення проблем транспорту. Віктор ГРЕШТА став член-кореспондентом Інженерної академії України.

Упродовж 2023 року стипендію Кабінету Міністрів України отримував доктор філософії, голова ради молодих вчених Сергій Леощенко, стипендію Президента України – аспірант 4 року навчання Карандась Ян.

Науково-дослідна та інноваційна робота студентів сприяє підготовці нових фахівців у вищій школі та у перспективі – зростанню кадрового потенціалу Університету.

На сьогодні в Університеті функціонує 142 студентські наукові об'єднання, серед яких наукові гуртки, проблемні групи (зокрема групи підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів), конструкторські бюро, а також творча майстерня, у якій здійснюється випуск навчальної студентської газети «СтудРоб». Різними формами НДРС займаються 3004 студенти (25,65% від загальної кількості студентів).

У межах науково-дослідної роботи студенти беруть активну участь в олімпіадах та конкурсах. У 2023 році на кафедрах Університету в дистанційному форматі відповідно до наказу ректора від 08 листопада 2023 р. №426 відбулась університетська студентська олімпіада.

11 команд студентів НУ «Запорізька політехніка» успішно взяли участь у I відбірковому етапі Міжнародної олімпіади з програмування ICPC-2023, що проходила в Україні. Студенти здобули два дипломи за II командне місце (команда NUZP_CU у складі Бушмана Івана, ст. гр. БК-612, Гіби Єгора, ст. гр. БК-622, Нагурного Владислава, ст. гр. БК-613м, та команда NUZP_ME.WE.PAVLO, учасниками якої були Пономарьов Єгор, Маслов Олексій, Резниченко Павло, ст. гр. БК-611, тренером команд є доцент кафедри інформаційних технологій електронних засобів Миронова Наталя Олексіївна) і два дипломи за III місце в командному заліку (команда NUZP_TailOfAlexstrasza: Хохлов Валентин, Давиденко Данило, ст. гр. БК-611, Усов Михайло, ст. гр. БК-812, тренер – доцент кафедри інформаційних технологій електронних засобів Миронова Наталя Олексіївна та NUZP_UADeveloping: Щербина Ольга, ст. гр. КНТ-121, Онищенко Олег, ст. гр. КНТ-122, Степанов Ігор, ст. гр. КНТ-112, тренер – старший викладач кафедри програмних засобів Дейнега Лариса Юріївна). Понад 20 студентів взяли активну участь у Кубку України з програмування. Дві студентські команди, які пройшли повний курс програми в межах Кубку, відзначені сертифікатами: команда NUZP_Terminators: Бушман Іван, ст. гр. БК-612, Білий Віктор, ст. гр. КНТ-222, Савченко Сергій, ст. гр. БК-612, тренер – доцент кафедри інформаційних технологій електронних засобів Миронова Наталя Олексіївна та команда NUZP_EnterYourName: Пікалова Єлизавета, Шахов Єгор, Зайцев Олександр, Панасович Богдан, студенти групи КНТ-522, тренер – старший викладач кафедри комп'ютерних систем і мереж Польська Ольга Володимирівна.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» взяли участь у IT-змаганнях «Гран-прі України з програмування», команда NUZP_TailOfAlexstrasza (Хохлов Валентин, Давиденко Данило, ст. гр. БК-611, Усов Михайло, ст. гр. БК-812, під керівництвом доцента кафедри інформаційних технологій електронних засобів Миронової Наталії Олексіївни) стали учасниками XVI Міжнародної відкритої

студентської олімпіади з програмування С.О. Лебедева та В.М. Глушкова КРІ-Open 2023.

У 2023 році здобуто перемоги в обласних етапах Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (Дан Дуліда, ФЕУ-412, науковий керівник – доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки Бондарчук Катерина Сергіївна) та Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка (Вікторія Ковтун, БАД-532, науковий керівник – доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки Онуфрієнко Галина Сергіївна). Суттєвим досягненням є перемога на фінальному загальнонаціональному рівні Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка. Переможницею стала Вікторія Ковтун, БАД-532, науковий керівник – доцент кафедри українознавства та загальної мовної підготовки Онуфрієнко Галина Сергіївна.

Важливим чинником з підготовки фахівців нової генерації європейського рівня, розвинення дослідницької діяльності є участь студентів у конкурсах студентських наукових робіт. Студент групи ФЕУз-612м Булат Дмитро під керівництвом доцента кафедри «Облік і оподаткування» Панченко Ольги Михайлівни взяв участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування» з роботою на тему «Діджиталізація обліку в управлінні діяльністю суб'єкта малого підприємства», за результатами якої був відзначений грамотою «За актуальність та новизну дослідження».

За підсумками Всеукраїнського творчого конкурсу наукових робіт «Здорова дитина – здорова нація» студент Зик Юрій, ст. гр. УФКС-129 та науковий керівник – доцент кафедри УФКС Шуба Людмила Вікторівна отримали відзнаки за активну участь. Тема представленої ними роботи – «Здоров'язбережувальні технології в закладах освіти».

На Всеукраїнський конкурс науково-творчих проєктів «Management and Business to Youth creative project» від Університету були представлені роботи Максима Татарінцева, ст. гр. МТЕ-512, науковий керівник – доцент кафедри економічної теорії та підприємництва Кригульська Тетяна Борисівна; Катерини Косіневської, ст. гр. МТЕ-212сп, науковий керівник – професор кафедри економіки та митної справи Карпенко Андрій Володимирович; Антоніни Матюк, ст. гр. ФЕУ-311, науковий керівник – доцент кафедри економічної теорії та підприємництва Чумак Олена Василівна. У номінації «Кращий дизайн проєкту» перемогла робота Катерини Косіневської на тему «Розвиток бізнесу в умовах війни».

У Всеукраїнському творчому конкурсі наукових робіт «Автоматизація процесів керування, приладобудування та комп'ютерно-інтегровані технології» 2 роботи посіли I місце за напрямом «Електроніка та телекомунікації» (Ачкасов Владислав, БК-512сп, науковий керівник – завідувач кафедри інформаційних технологій електронних засобів Малий Олександр Юрійович, на тему «Модернізація базового LoRa модему для реалізації прийомо-передавача керування та телеметрії з ППРЧ та дублюванням каналу»; Деєв Михайло, БК-512м, науковий керівник – доцент кафедри інформаційних технологій електронних засобів Фарафонов Олексій Юрійович, на тему «Розділення відеопотоку на N підпотоків для багатоканального передавання за допомогою низькошвидкісних прийомо-передавачів»), робота за напрямом «Моделювання та оптимізація процесів керування» також посіла I місце (Васильєв Богдан, Е-311м, Шокуров Данило, Е-711 науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна, «Удосконалення системи діагностики стана холодної прокатки на основі бази даних його електромеханічних процесів»), робота за напрямом «Автоматизація та приладобудування» посіла II місце (Захаров Сергій, Е-712_3, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Казурова Аліна Євгенівна, на тему «Дослідження системи керування швидкістю обертання двигуна постійного струму на базі фізичної моделі»), дипломом учасника нагороджені Пунда Микола, Е-311м, Шаханов Андрій, Е-311, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна, з роботою на тему «Дослідження електромеханічних процесів електропривода постійного струму з урахуванням варіювання моменту інерції».

До участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Мотивація нескорених» (соціальний грантовий проєкт «Scholarship в Україні») за темою «Аналіз послуг вантажних перевезень в умовах воєнного стану» долучились Батовський Андрій, БАД-411сп, науковий керівник – професор кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Левченко Наталія Михайлівна; Груша Олександр, ФЕУ-211, науковий керівник – доцент кафедри маркетингу та логістики Павлішина Ніна Михайлівна; Никоненко Тетяна, ФЕУ-610, науковий керівник – доцент кафедри обліку і оподаткування Зоря Олександра Павлівна), всі вони відзначені сертифікатами учасників.

Миколаєнко Інна, ст. гр. Ю-210 (науковий керівник – доцент кафедри загальноправових та політичних наук Волобуєв Владислав Владиславович, тема роботи «Політична культура в Україні: змістовний аналіз сучасного модерну»), здобула перемогу в номінації «Політична освіта та політична культура» у

Всеукраїнському конкурсі творчих робіт серед молоді 2023/2024 навчального року, започаткованому Спілкою молодих державних службовців України.

У III-му Всеукраїнському конкурсі наукових робіт здобувачів вищої освіти та молодих учених «Бізнес і права людини в Україні: проблеми та рішення під час війни і повоєнного відновлення» з нагоди 75-річчя Загальної декларації прав людини взяв участь Авраменко Максим, Ю-111, науковий керівник – професор кафедри КАТП Пальченкова Вікторія Михайлівна, з роботою на тему «Реалізація керівних принципів ООН з питань бізнесу і прав людини в Україні».

У Всеукраїнському конкурсі кваліфікаційних робіт зі спеціальності 075 «Маркетинг» взяли участь Волобуєва Ірина, ФЕУ-411м, науковий керівник – завідувач кафедри маркетингу і логістики Лифар Владислава Віталіївна, Харін Артем, ФЕУ-411м, науковий керівник — доцент кафедри маркетингу і логістики Павлішина Ніна Михайлівна, Голуб Владислава, ФЕУ-411м, науковий керівник – завідувач кафедри М та Л Лифар Владислава Віталіївна), одна з яких у підсумку посіла II місце (Голуб Владислава, ФЕУ-411м, науковий керівник – завідувач кафедри маркетингу і логістики Лифар Владислава Віталіївна).

У Всеукраїнському конкурсі кваліфікаційних робіт зі спеціальності 073 «Менеджмент» взяли участь Єрьоменко Крістіна, ФЕУз-519, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Нечаєва Ірина Анатоліївна; Батіг Ілона, ФЕУз-519, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Тесленок Ірина Миколаївна; Квітковська Катерина, ФЕУз-519, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Нечаєва Ірина Анатоліївна; Тельчаров Едуард, ФЕУ-510м, науковий керівник – декан факультету економіки та управління Корольков Владислав Васильович; Демченко Ігор, ФЕУ-511м, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Соріна Оксана Олександрівна; Бутко Валерія, ФЕУз-511м, науковий керівник – декан факультету економіки та управління Корольков Владислав Васильович; Козлова Дар'я, ФЕУз-519, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Нечаєва Ірина Анатоліївна). Бутко Валерія посіла II місце, Батіг Ілона і Тельчаров Едуард посіли III місце.

У Всеукраїнському конкурсі кваліфікаційних робіт зі спеціальності 022 «Дизайн» взяли участь Васютіна Ольга, БАД-520сп, науковий керівник – старший викладач кафедри дизайну Пасічна Тетяна Олександрівна; Місюра Аліна, БАДз-527, Руденко Марина, БАД-529, науковий керівник – старший викладач кафедри дизайну Бобровський Ігор Володимирович; Мальона Карина, БАД-539, науковий керівник – старший викладач кафедри дизайну Потапенко Ганна Михайлівна; Леонова Дар'я, БАД-539, науковий керівник – старший викладач кафедри дизайну Северін Катерина Вікторівна; Ширвані Тамара, БАД-

539, науковий керівник – старший викладач кафедри дизайну Потапенко Ганна Михайлівна; Коржева Юлія, БАД-531м, Пахмутова Ганна, БАД-531м, Ковальова Анастасія, БАД-531м, науковий керівник – завідувач кафедри дизайну Рижова Ірина Станіславівна.

У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі штучного інтелекту взяли участь Чорнобук Максим, КНТ-210, науковий керівник – старший викладач кафедри програмних засобів Федорченко Євген Миколайович, тема «Комп'ютерна модель виявлення переломів шийного відділу хребта на основі знімків комп'ютерної томографії»; Горіченко Юлій, КНТ-222м, науковий керівник – доцент кафедри програмних засобів Пархоменко Анжеліка Володимирівна, тема «Дослідження та програмна реалізація інтелектуальних методів та моделей контролю енергоспоживання»; Паничук Катерина, КНТ-130, науковий керівник – професор кафедри програмних засобів Олійник Андрій Олександрович, «Програмне забезпечення обліку лікарських засобів універсальної аптечки».

У Всеукраїнському творчому конкурсі студентських наукових робіт «Процеси та обладнання машинобудівних виробництв» взяли участь Первєєв Дмитро, М-212м, науковий керівник – професор кафедри металорізальних верстатів та інструментів Циганов Володимир Васильович, «Підвищення ефективності шліфування за рахунок використання полімерної складової у МОТЗ»; Карамушка Дарія, Кушнір Євгеній, М-113м, науковий керівник – завідувач кафедри технологій машинобудування Дядя Сергій Іванович, «Дослідження коливань, які виникають при кінцевому фрезеруванні, та їх вплив на формування обробленої поверхні»; Арцибашева Діана, М-811, науковий керівник – доцент кафедри обробки металів тиском Обдул Василь Дмитрович, «Підвищення ефективності гвинтових пресів»; Біліонок Денис Іванович, ІФ-212м, науковий керівник – доцент кафедри фізичного матеріалознавства Ткач Дар'я Володимирівна, «Вплив технології виготовлення трубних катодів для іонно-плазмового напилення на якість покриття лопаток турбін»; Гвоздик Олександр, Т-412м, науковий керівник – старший викладач кафедри двигунів внутрішнього згоряння Слинько Віра Василівна, «Вплив присадки метану до паливо-повітряної суміші на енергоекономічні показники бензинового двигуна внутрішнього згоряння»; Козаченко Микита, М-813м, науковий керівник — старший викладач кафедри обробки металів тиском Бень Анна Миколаївна, «Охолодження штампів для гарячого штампування». Роботи, представлені на підсумковій науково-практичній конференції, посіли два перших місця, студенти — Первєєв Дмитро (М-212м), Карамушка Дарія (М-113м) та Кушнір Євгеній (М-113м) — відзначені дипломами переможців I ступеня.

У Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2023» від Університету у номінації «Інформаційні технології, автоматизація та робототехніка» взяли участь Рудім Богдан, Е-310сп, Купченко Олександр, Е-311м, наукові керівники – доценти кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна, Осадчий Володимир Володимирович, у номінації «Економіка та управління» – Гаркуша Марина, ФЕУ-211, науковий керівник – доцент кафедри охорони праці і навколишнього середовища Скуйбіда Олена Леонідівна, студенти та їхні наукові керівники отримали сертифікати за активну участь та подяки.

У Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями взяли участь Куніцин Артем, Е-310, науковий керівник – завідувач кафедри електроприводу та автоматизації Пирожок Андрій Володимирович; Гряниста Софія, Е-410а, науковий керівник – старший викладач кафедри електроприводу та автоматизації Залужний Михайло Юрійович; Панасюк Олександр, Е-610, науковий керівник – старший викладач кафедри електроприводу та автоматизації Залужний Михайло Юрійович; Кулинич Марко, Е-311сп, науковий керівник – старший викладач кафедри електричних та електронних апаратів Антонова Марина Володимирівна; Панасюк Володимир, Е-310, науковий керівник – старший викладач кафедри ЕЕА Антонова Марина Володимирівна; Е-410а, Макаренко Артем, Е-410а, науковий керівник – завідувач кафедри електроприводу та автоматизації Пирожок Андрій Володимирович; Хлебніков Павло, Е-310, науковий керівник – завідувач кафедри електроприводу та автоматизації Пирожок Андрій Володимирович; Бондаренко Юрій, Е-410, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Крисан Юрій Олексійович; Ганоцький Сергій, Е-310, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Крисан Юрій Олексійович; Корогод Данило, Е-310, науковий керівник – старший викладач кафедри електроприводу та автоматизації Васильєва Євгенія Володимирівна; Мальцев Олександр, Е-310, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Крисан Юрій Олексійович; Деридович Дмитро, Е-310, науковий керівник – декан електротехнічного факультету Антонов Микола Леонідович; Васильєв Богдан, Е-311м, Шокуров Данило, Е-711, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна; Пунда Микола, Е-311м, Шаханов Андрій, Е-311, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна; Захаров Сергій, Е-712_3, науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Казурова Аліна Євгенівна; Беспалий Максим, науковий керівник – декан електротехнічного факультету Антонов Микола Леонідович; Тішин Дмитро, Е-710сп, науковий керівник – завідувач кафедри електроприводу та автоматизації

Пирожок Андрій Володимирович; Олексенко Олександра, Т-311, науковий керівник – доцент кафедри фізики Татарчук Тетяна Василівна; Кленін Владислав, МТЕ-512м, науковий керівник – декан факультету міжнародного туризму та економіки Васильєва Олена Олексіївна; 8 з яких здобули перемогу: зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – 6 переможців (Васильєв Богдан, Е-311м, Шокуров Данило, Е-711, Олексенко Олександра, Т-311, Деридович Дмитро, Е-310, Корогод Данило, Е-310, Мальцев Олександр, Е-310, Куніцин Артем, Е-310, зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Захаров Сергій, Е-712_3, зі спеціальності 051 «Економіка» – Кленін Владислав, МТЕ-512м.

У Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні науки та продовольство» представлена робота, яка за підсумками посіла III місце (Бобровський Ігор, М-222м, науковий керівник – завідувач кафедри МВ та І Фролов Михайло Володимирович).

У Міжнародному конкурсі наукових робіт здобувачів вищої освіти за напрямом «Public and Corporate Management» здобуто два III призових місця (Шиловець Ілона, ФЕУ-310, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Нечаєва Ірина Анатоліївна, «Інструменти відновлення економіки України в умовах війни»; Кириленко Маргарита, ФЕУ-310, науковий керівник – доцент кафедри менеджменту Нечаєва Ірина Анатоліївна, «Корпоративний менеджмент в Україні та в світі: головні особливості та сучасні проблеми»).

У вересні 2023 року стартував конкурс для обдарованої молоді у галузі науки, запроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією. Для участі в конкурсі здобувачі вищої освіти і викладачі університету підготували 89 робіт, також 2 роботи підготовлені у співпраці науковців НУ «Запорізька політехніка» та молодих спеціалістів підприємств Запорізької області. Порівняно з показниками минулого року, вдвічі збільшилась кількість поданих Університетом робіт. За результатами конкурсу перемогу здобули 11 студентів, молодих вчених, молодих спеціалістів:

- Чорнобук Максим, КНТ-210 – переможець серед студентів у номінації «Фізико-математичні науки», науковий керівник – старший викладач кафедри програмних засобів Федорченко Євген Миколайович («Комп'ютерна модель виявлення переломів шийного відділу хребта на основі знімків комп'ютерної томографії»);
- Біліонок Денис, ІФ-212м – переможець серед студентів і молодих спеціалістів у номінації «Технічні науки», науковий керівник – доцент кафедри фізичного матеріалознавства Ткач Дар'я Володимирівна («Дослідження впливу параметрів 3D-друку на механічні властивості виробів з PLA-пластиків» і «Вплив технології

виготовлення трубних катодів для іонно-плазмового напилення на якість покриття лопаток турбін»);

- Лук'яненко Олександр, аспірант – переможець серед молодих учених у номінації «Технічні науки», науковий керівник — проректор з наукової роботи Шаломеєв Вадим Анатолійович («Дослідження нового магнієвого біорозчинного сплаву, виготовленого за оптимізованою технологією, на придатність його застосування у медичній галузі»);
- Тарарін Олександр, аспірант – переможець серед молодих учених у номінації «Технічні науки», науковий керівник – професор кафедри електроприводу та автоматизації Зіновкін Володимир Васильович, Третьяков Андрій («Система автоматизованого аналізу технічного стану трансформаторного обладнання спеціального призначення»);
- Безхлібна Анастасія, доцент кафедри туристичного, готельного та ресторанного бізнесу – переможниця серед молодих учених у номінації «Економічні науки», науковий керівник – професор кафедри менеджменту Гудзь Петро Васильович («Стратегія забезпечення конкурентоспроможності приморських регіонів України в післявоєнних умовах»);
- Новак Тетяна, аспірантка – переможниця серед молодих учених у номінації «Філософські та соціологічні науки», науковий керівник – професор кафедри соціальної роботи Попович Василь Михайлович («Система соціальної роботи та реалії управління в умовах воєнного стану»);
- Купіна Лідія, викладач кафедри загальноправових та політичних наук – переможниця серед молодих учених у номінації «Державне управління та політичні науки», науковий керівник – завідувач кафедри загальноправових та політичних наук Арабаджієв Дмитро Юрійович («Моделюючі ігри як метод усунення етнокультурних стереотипів»);
- Золотих Надія, УФКС-112м – переможниця серед студентів у номінації «Фізичне виховання та спорт», науковий керівник — доцент кафедри управління фізичною культурою та спортом Корж Наталія Леонідівна («Сучасні напрямки у фітнес індустрії»);
- Тельчаров Едуард, аспірант – переможець серед молодих учених у номінації «Менеджмент», науковий керівник – декан факультету економіки та управління Корольков Владислав Васильович («Формування системи управління знаннями в інноваційному оновленні промислового підприємства»);
- Бабак Максим, аспірант – переможець серед молодих спеціалістів у номінації «Юридичні науки», науковий керівник – декан юридичного факультету Філей Юрій Володимирович.

У грудні 2023 року вперше проведено обласний студентський конкурс наукових проєктів «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час». П'ять найкращих наукових проєктів від Університету, які пропонують реальні рішення для відбудови Запорізького регіону були розглянуті конкурсною комісією. За результатами конкурсу студентка Левада Вікторія

(ГФ–213м) відзначена дипломом переможця III ступеня та обласною премією, її науковому керівнику – професору кафедри МЕВ Антонюк Катерині Іванівні оголошено подяку Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації.

У 2023 р. Університет відзначився активною участю в конкурсах стартап-проектів. У лютому-квітні 2023 року проведено перший університетський конкурс студентських бізнес-ідей «STARTUP із Національним університетом «Запорізька політехніка». На конкурс було подано 27 заявок, у фіналі заслухали 8 доповідей, переможцями стали 3 проекти: «EnerCore – технології раціоналізації використання електроенергії та заробітку на її реалізації» студента групи БАД-612сп Жаворонкова Івана та військового ЗСУ Чеботаря Максима; «Туристичний мобільний додаток для планування подорожей «Voyager», автори – студенти групи ГФ-219 Кириченко Ілля, Стріжко Ігор, Юлія Колядюк під керівництвом професора кафедри міжнародних економічних відносин Антонюк Катерини Іванівни; «Астрологічний бар «Музи Діоніса» авторства студенток ФЕУ-510 Сірої Олександри та Кошелевої Софії у супроводі наставника – доцента кафедри менеджменту Оксани Олександрівни Соріної. Дві студентські команди також взяли участь у міжнародному стартап-заході «Young Innovation Hackathon 2023». Три учасники представили свої проекти на Всеукраїнському фестивалі молодіжних ІТ-стартапів «Фестиваль інновацій: ІТ рішення, що змінять Україну» (Паничук Катерина, КНТ-130, «Мобільний застосунок «Мої ліки»; Чорнобук Максим, КНТ-220, «Штучний інтелект у розпізнаванні травматичних переломів на КТ-знімках»; Шевчук Микита, КНТ-132м, «Інтерактивна підсистема екологічного моніторингу»; науковий керівник студентів – старший викладач кафедри програмних засобів Федорченко Євген Миколайович).

Дві команди пройшли відбірковий етап і представили НУ «Запорізька політехніка» у фіналі Конкурсу інноваційних стартап-проектів Sikorsky Challenge 2023 (аспірант Лук'яненко Олександр і його керівник – проректор з наукової роботи Шаломеєв Вадим Анатолійович, «Новий магнієвий біорозчинний сплав»; студентка КНТ-130 Паничук Катерина під керівництвом старшого викладача кафедри програмних засобів Федорченка Євгена Миколайовича, «Мобільний застосунок «Мої ліки: облік аптечки»).

Команда з факультету інформаційної безпеки та електронних комунікацій у складі Акімова Дмитра, БК-822, і Левченка Дениса, БК-812, під керівництвом доцента кафедри інформаційної безпеки та наноелектроніки Неласої Ганни Вікторівни взяла участь у III Літній міжнародній школі з алгоритмічного програмування, що відбулася у серпні у місті Львів.

З 24 по 28 квітня на кафедрах Університету було проведено щорічну науково-практичну конференцію викладачів, студентів, науковців, молодих учених, аспірантів та НУ «Запорізька політехніка» «Тиждень науки». У роботі секцій взяли участь понад 1160 студентів і були представлені понад 1070 студентських доповідей.

Також на базі Національного університету «Запорізька політехніка» у 2023 році було проведено всеукраїнські науково-практичні конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених. 03 березня 2023 року на базі кафедри фізичної терапії та ерготерапії за підтримки кафедри управління фізичною культурою та спортом відбулась конференція «Сучасні технології в оздоровчій діяльності». У науковому заході взяли участь 125 осіб, серед яких: 68 студентів, 6 докторів наук; 25 кандидатів наук; 5 аспірантів, 5 асистентів кафедр, ерготерапевт та тренер-реабілітолог. Серед учасників конференції були присутні висококваліфіковані науковці, молоді вчені, аспіранти та магістранти з вищих закладів освіти, співробітники клінік, реабілітаційних центрів, шкіл, спортивних клубів та об'єднань міст України: Запоріжжя, Київ, Дніпро, Житомир, Ізмаїл, Кам'янське, Мелітополь, Полтава, Северодонецьк, Суми, Харків, Чернівці. Відповідальна за проведення конференції – доцент кафедри фізичної терапії та ерготерапії Бурка Олена Миколаївна. У листопаді проведено Всеукраїнську конференцію здобувачів вищої освіти та молодих учених «Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації освітнього процесу з фізичного виховання». У заході взяли участь 118 осіб, серед яких: 80 студентів, 5 докторів наук; 11 викладачів кафедр вищої та фахової передвищої освіти. У заході взяли участь представники 16 закладів вищої освіти України.

У межах Науково-технічної конференції молоді від ПАТ «Запоріжсталь» студенти НУ «Запорізька політехніка» представили 8 доповідей:

- Белоусова Поліна, БАД-113м, «Штучний інтелект для оптимізації виробничих процесів» (науковий керівник – професор кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Левченко Наталія Михайлівна);
- Виноградський Дмитро, ІФ-212м, «Розробка та дослідження економно легованих жаростійких листових сталей з підвищеними корозійно- та зносостійкістю» (науковий керівник – завідувач кафедри охорони праці і навколишнього середовища Нестеров Олександр Васильович);
- Водяницька Таїсія, БАД-110, «3D друк у металургії»;
- Діденко Вікторія, ФЕУ-413м, «Штучний інтелект в металургії» (науковий керівник — доцент кафедри маркетингу і логістики Павлішина Ніна Михайлівна) – здобула гран-прі;

- Коняхін Артем, ІФ-511сп, «Сучасні методи оптимізації витрат у металургійному виробництві» (науковий керівник – старший викладач кафедри машин і технології ливарного виробництва Гнатенко Михайло Олегович);
- Котегова Альона, Ю-110, «Охорона праці на металургійному виробництві в умовах ПАТ «Запоріжсталь»»;
- Мітін Володимир, ІФ-110, «Використання штучного інтелекту та машинного навчання в металургії» (науковий керівник – старший викладач кафедри машин і технології ливарного виробництва Гнатенко Михайло Олегович);
- Богунов Родіон, Е-713м, Пунда Микола, Е-713, «Удосконалення системи моніторингу параметрів стана холодної прокатки» (науковий керівник – доцент кафедри електроприводу та автоматизації Назарова Олена Сергіївна).

Про результативність наукової роботи студентів свідчить і велика кількість студентських публікацій: у 2023 році за участю студентів було опубліковано 82 статті та 1735 тез доповідей, з них 125 публікацій – самостійно.

Щорічно з метою заохочення до науково-дослідної роботи студенти беруть участь у програмі підтримки обдарованої молоді м. Запоріжжя у номінації «За успіхи у науковій роботі та успішне навчання». Переможці обласного конкурсу для обдарованої молоді у галузі науки, обласного студентського конкурсу наукових проєктів «Наука для відбудови Запорізького регіону у воєнний та повоєнний час», фінальних етапів міжнародних конкурсів з мови нагороджуються грошовими преміями. Студентів, які беруть активну участь у науково-інноваційній діяльності, двічі за навчальний рік відзначають додатковими балами до стипендіального рейтингу, подяками ректора, дипломами, грамотами, сертифікатами учасників конференцій.

На базі Університету функціонує Навчально-науковий центр «Інжинірингова школа Noosphere», яку очолює Олексій Шевченко, старший викладач кафедри інформаційних технологій електронних засобів. За останній рік під керівництвом фахівців центру було виконано кілька проєктів, пов'язаних із 3D моделюванням, 3D друком, автоматизацією та робототехнікою. У грудні 2023 р. було презентовано проєкт відеофільму у форматі FullDome «Симфонія стихій», який було представлено у Planetarium Noosphere у м. Дніпро. На сьогодні студенти працюють над новими проєктами, пов'язаними з програмуванням, створенням мобільних додатків та з використанням технології віртуальної реальності. Загалом до діяльності Інжинірингової школи Noosphere залучено 50+ студентів Університету та представників інших закладів вищої освіти. Найталановитіші студенти також отримують матеріальну підтримку на реалізацію проєктів від Noosphere. Завдяки співпраці з ГО «Асоціація Ноосфера»

було отримано велику кількість обладнання, яка дозволяє реалізувати проекти студентів, що навчаються у НУ «Запорізька політехніка».

Студентська науково-дослідна робота – це не лише важливий етап у навчанні здобувачів освіти, а й корисний внесок у розвиток науки та кадрового потенціалу Університету. Результати науково-дослідної роботи студентів цього навчального року, свідчать про успішну реалізацію цього напрямку діяльності.

3. ЦІЛЬОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ

3.1. Розробка та затвердження стратегічних документів (у тому числі Стратегії) розвитку Національного університету «Запорізька політехніка» строком на п'ять років, включаючи стратегії цифровізації та інтернаціоналізації ЗВО

У 2022 році було розроблено та затверджено Стратегію розвитку Національного університету «Запорізька політехніка» на період 2023-2027 років (наказом від 20.12.2022 р. №438), <https://zp.edu.ua/strategiya-rozvytku>.

У 2023 році здійснювалось активне виконання стратегічних та операційних цілей і завдань з відповідними показниками (індикаторами) за розробленими механізмами досягнення очікуваних результатів.

3.2. Зростання кількості створених та належним чином оформлених об'єктів інтелектуальної власності, в порівнянні з відповідним показником минулого року

У 2023 році науковцями Університету створено та належним чином оформлено заявки на об'єкти інтелектуальної власності: 3 заявки на винаходи, 3 заявки на корисні моделі та 11 заявок на реєстрацію авторського права на службовий твір. Отримано 2 патенти на корисну модель та 11 свідоцтв про реєстрацію авторського права на службовий твір, що на 23 % більше порівняно з попереднім роком.

3.3. Зростання обсягу доходу закладу вищої освіти за рахунок усіх джерел фінансування на виконання наукових, науково-технічних, технологічних та інноваційних програм (проектів) в порівнянні з відповідним показником 2021 р.

Обсяг доходу НУ «Запорізька політехніка» за рахунок усіх джерел фінансування на виконання наукових, науково-технічних, технологічних та інноваційних програм (проектів) за підсумками 2023 року становив 9436,1

тис. грн., що порівняно з відповідним показником 2021 року (2129,33 тис. грн.) становить зростання обсягу доходу на 443,1 %.

3.4. Запровадження комплексної автоматизації управління університетом, включаючи систему електронного документообігу

В Університеті з 01.09.2023 р. було впроваджено Автоматизовану систему управління Університетом (наказ від 28.08.2023 р. № 305) із функціонуванням модулів: розклад занять та екзаменаційної сесії, навчальні та робочі плани, особистий кабінет викладачів та здобувачів освіти, модуль «Відділ кадрів» (особисті справи викладачів та співробітників, накази тощо), модуль «Студенти» (особисті справи студентів, накази тощо), модуль вибіркових дисциплін.

У наступних періодах заплановано проведення підготовчих робіт із запуску АСУ у відокремлених структурних підрозділах Університету – фахових коледжах в межах створення єдиного комплексу управління НУ «Запорізька політехніка», завданням якого є розбудова єдиного інформаційного простору для учасників освітнього процесу.

3.5. Зростання обсягу капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат закладів вищої освіти в порівнянні з відповідним показником 2021 року (в постійних цінах 2021 року)

Капітальні витрати Університету у 2023 р. становлять 7 717,3 тис. грн. (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо), порівняно з 2021 р. видатки збільшились на 7 717,3 тис. грн., порівняно з 2022 р. видатки збільшились на 7 293,6 тис. грн.

3.6. Збільшення кількості годин навчальних занять для здобувачів вищої освіти університету, які проведені англійською мовою (крім мовних дисциплін)

Однією зі стратегічних цілей розвитку Університету є інтернаціоналізація, що також потребує покращення мовних компетентностей учасників освітнього процесу. У попередні роки в Університеті проводились заходи, зокрема за підтримки British Council, щодо вдосконалення рівня володіння іноземними мовами науково-педагогічних працівників Університету. За результатами проведених заходів учасники підтвердили здобуті знання, отримавши міжнародні сертифікати мовного іспиту рівня B-2 та вище. Це дало змогу продовжувати здійснення освітнього процесу за 7 освітніми програмами з викладанням занять англійською мовою та надати можливість здобувачам вищої освіти в НУ «Запорізька політехніка» поглиблено вивчати англійську мову, зокрема за рахунок збільшення кількості годин навчальних занять, які проведені іноземною мовою, з урахуванням проведеної адаптації 3 нових освітніх програм, викладання за якими здійснюється англійською мовою.

Станом на 31.12.2023 р. за освітніми ступенями «бакалавр», «магістр» здійснюється підготовка за 145 освітніми програмами, з них адаптовано до викладання та викладається англійською мовою 7 освітніх програм, що в цілому становить частку годин навчальних занять, які проведені англійською мовою 4,21%.

3.7. Забезпечення навчальних (лекційних) аудиторій мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання (у тому числі з можливістю підключення переносного обладнання)

Аудиторний фонд Університету складається з 136 лекційних приміщень. За підсумками 2023 р. частка навчальних (лекційних) аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням (проектори, інтерактивні панелі тощо), доведена до 35,3 %, що дозволяє одночасно проводити лекційні заняття у 48 аудиторіях. Решта аудиторій забезпечені мультимедійними засобами за принципом мобільності відповідно до розкладу занять. Під час проведення лекційних та семінарських занять використовуються переносні мультимедійні пристрої та екрани.

3.8. Впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти за визначеним переліком освітніх програм, з урахуванням потреб ринку праці

У 2021 р. НУ «Запорізька політехніка» долучився до всеукраїнського пілотного проєкту реалізації дуальної форми здобуття освіти (наказ Міністерства освіти і науки від 15.09.2021 р. №991 «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки від 15.10.2019 р. №1296»). Упродовж 2023 року Університетом було розроблено та оновлено документацію, що регламентує провадження освітнього процесу за дуальною формою здобуття освіти, регулює відносини між учасниками навчання, відносини між Університетом і підприємствами. Університетом було проведено заходи для підвищення обізнаності роботодавців щодо нової форми здобуття вищої освіти. Завдяки цьому значна частка великих та середніх підприємств регіону позитивно відреагували на бажання Університету залучити своїх фахівців до впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти. Проведена робота дозволила в червні 2023 р. укласти оновлений договір про співпрацю щодо організації здобуття вищої освіти за дуальною формою навчання з найпотужнішим підприємством регіону публічним акціонерним товариством «МОТОР СІЧ». На 01.09.2023 р. Університетом було укладено понад 10 договорів про співпрацю з підприємствами міста та регіону, серед яких «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес», Приватне акціонерне товариство «Запоріжсталь», Казенне підприємство «Науково-виробничий комплекс «Іскра», Приватне акціонерне товариство «А/Т тютюнова компанія «В.А.Т.-Прилуки», Приватне акціонерне товариство «Запорізький електроапаратний завод», Дитячий навчальний заклад комбінованого типу «Біла лілея» №244 ЗМР ЗО, Комунальний заклад «Запорізька обласна школа вищої спортивної майстерності» ЗОР, Комунальний заклад «Запорізький обласний центр комплексної реабілітації для дітей з інвалідністю» ЗОР, Комунальне некомерційне підприємство «Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня» ЗОР, Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня № 8» ЗМР, ТОВ «Євроспайн – Запоріжжя».

У 2022/2023 навчальному році освітній процес за дуальною формою здобуття освіти здійснювався за 4 освітніми програмами спеціальностей 016.01 «Спеціальна освіта (Логопедія)», 017 «Фізична культура і спорт», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування».

Загалом, враховуючи вплив воєнної агресії проти України, кількість студентів, охочих долучитись до здобуття вищої освіти за дуальною формою навчання, суттєво зменшилась. Попри це, в Університеті продовжується робота

із впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти, про що свідчить проведення Національним університетом «Запорізька політехніка» упродовж 2023 р. зустрічей з підприємствами м. Запоріжжя щодо залучення їх до проекту реалізації дуальної форми здобуття освіти України в галузях електроніки та телекомунікації, механічної та електричної інженерії. Досягнуті домовленості передбачають можливість укласти угоди про співпрацю з цими підприємствами та надалі разом готувати здобувачів за дуальною формою здобуття освіти.

Упродовж 2023 року Університет був залучений до таких заходів щодо продовження участі в проекті із впровадження дуальної форми здобуття освіти

- 23 червня 2023 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у Форумі «ДУАЛЬНА ОСВІТА ДЛЯ УКРАЇНИ»;
- 12-13 жовтня 2023 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у Всеукраїнському форумі «Навички майбутнього. Україна»;
- 19 жовтня 2023 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Дуальна в діалозі», що організована ITeachers Meet-Up;
- 23 листопада 2023 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Дуальна форма здобуття освіти: підсумки запровадження пілотного проекту у закладах вищої та фахової передвищої освіти України»;
- 21 грудня 2023 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Дуальна освіта: кращі практики та виклики впровадження», що організована ITeachers Meet-Up.

3.9. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників університету

З метою реалізації Стратегії сталого розвитку Університету, збільшення обсягів фінансування Університету за результатами показників наукової діяльності, міжнародного визнання, працевлаштування випускників відповідно до наказу ректора від 28.10.2022 р. № 349 було запроваджено трирівневу індикативну систему цільових показників діяльності проректорів, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка».

У 2023 р. оновлено форми трудових договорів/контрактів деканів факультетів, завідувачів кафедр, науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка», в яких враховано цільові показники ефективності діяльності зазначених працівників.

Відповідно до наказу від 30.05.2023 р. № 229 до чинної системи цільових показників діяльності проректорів, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» внесено зміни, зокрема додана ще одна категорія науково-педагогічних працівників – асистентів, для яких також запроваджені цільові показники ефективності діяльності на посаді.

Адміністрацією Університету здійснюється системна робота щодо удосконалення та розробки нормативної документації, щодо процедур та інструментів щорічного моніторингу повноти та своєчасного виконання показників ефективності діяльності співробітників за усіма рівнями індикаторів, контролю їх виконання та ухвалення рішень щодо трудових відносин з науково-педагогічними працівниками.

3.10. Збільшення кількості наукових публікацій науково-педагогічних та наукових працівників у виданнях, які індексуються у базах Scopus та Web of Science на 3% щорічно у порівнянні з попереднім роком

У звітному 2023 р. кількість наукових публікацій, поданих науково-педагогічними та науковими працівниками Університету до видань, які індексуються у базах Scopus та Web of Science, зросла на 3% порівняно з попереднім роком.

4. ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ

4.1. Відповідність Статуту Університету чинному законодавству

У 2022 р. у зв'язку зі змінами в чинному законодавстві виникла необхідність внесення змін до чинного Статуту Університету. Наказом МОН України від 28.10.2022 р. № 964 затверджено нову редакцію Статуту Національного університету «Запорізька політехніка». В Університеті діє постійна робоча група з моніторингу відповідності Статуту чинному законодавству.

4.2. Організація освітнього процесу

4.2.1 Встановлення норм навчального навантаження професорсько-викладацького складу

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», рішень Вченої ради НУ «Запорізька політехніка» від 27.04.2023 року, протокол №7 та від 29.05.2023 року, протокол № 9 встановлені норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу обсягом:

посада	норма часу навчальної роботи (год.)
зав. кафедри	450
професор	500
доцент	530
старший викладач	550
викладач, асистент	580

4.2.2. Планування освітнього процесу

Планування освітнього процесу в Університеті здійснювалось відповідно до норм Закону України «Про вищу освіту», що передбачає максимальне навчальне навантаження науково-педагогічного працівника до 600 годин. При формуванні навчальних та робочих навчальних планів передбачено кількість годин аудиторного навантаження, що становить орієнтовно 1/3 від кредиту ЄКТС та кількість годин самостійної роботи 2/3 кредиту ЄКТС. Залежно від специфіки окремих освітніх компонентів це співвідношення змінювалось до 1/2 кредиту ЄКТС відповідно до рішення науково-методичної комісії (НМК) факультету за пропозицією гаранта освітньої програми.

Формування навчальних (робочих навчальних) планів на 2023/2024 н.р. для здобувачів першого та другого рівнів вищої освіти, враховуючи, що освітні компоненти плануються обсягом трьох і більше кредитів ЄКТС. Кількість освітніх компонентів на навчальний рік не повинна перевищувати шістнадцяти (8 – на семестр), при цьому, практики входять до складу навчальних дисциплін. Перелік екзаменів та заліків семестрового контролю визначається робочим навчальним планом освітньої програми. Кількість контрольних заходів з оцінкою за 100-бальною шкалою (для екзаменів, диференційованих заліків, курсових проєктів/робіт, звітів з практики) у кожній екзаменаційній сесії, як правило, не повинна перевищувати 5 при загальній кількості заходів семестрового контролю не більше 8.

Формування загальних мовних компетентностей, а саме «здатність спілкуватися державною та іноземною мовами», здобувачів освітнього ступеня бакалавра залежно від вимог, затверджених стандартів та особливостей освітніх програм, забезпечується обов'язковими освітніми компонентами «Українська мова за професійним спрямуванням» та «Іноземна мова» шляхом включення до навчального плану. Крім того, створено умови для вивчення англійської мови як мови міжнародного академічного спілкування задля досягнення випускниками Університету рівня B2 відповідно до Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти.

За наявності у затверджених стандартах вищої освіти (освітньо-професійних (освітньо-наукових) програмах) вимог щодо забезпечення загальних компетентностей для освітнього ступеня бакалавра, а саме: здатності реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; програмних результатів навчання - обов'язковими освітніми

компонентами в навчальних планах передбачити дисципліну «Політико-правова система України».

З метою виконання рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 21.06.2022 р. про історико-культурну складову освітнього процесу та засвоєння таких загальних компетентностей: здатність до міжособистісної взаємодії; діяти по-громадянськи свідомо та соціально відповідально; розуміти та використовувати основні культурологічні поняття у повсякденному житті; порівнювати розвиток української культури з розвитком культур інших народів світу, зокрема культур Західної Європи; орієнтуватися в основних напрямках сучасної української культури; вміти дати їм об'єктивну оцінку та науково обґрунтовану характеристику; змістовно і послідовно аналізувати основні культурні епохи, їх історико-культурні пам'ятки; володіти основними елементами культурного етикету та виявляти свою всебічну обізнаність в питаннях української культури; володіти культурологічним понятійно-категоріальним апаратом; розуміти сутність взаємозв'язків, виокремлювати основні закономірності формування та етапи розвитку національної та європейської культури від давнини до сучасності; розпізнавати імена видатних діячів духовної культури людства - в освітніх програмах та навчальних планах передбачити дисципліну історико-культурного спрямування «Українська культура в європейському контексті».

У 2023 р. було передбачено в навчальних та робочих планах здобувачів вищої освіти наявність блоків вибіркового навчальних дисциплін загальноуніверситетського каталогу, визначених освітньою політикою Університету, які спрямовані на формування soft skills здобувача, та компетентностей, що формують знання, навички та ставлення, що необхідні всім для навчання впродовж життя, для особистої самореалізації та розвитку, працевлаштування, соціальної інтеграції та активної громадянської позиції, та визначені Європейською Комісією <https://cutt.ly/sZihasZ> і є важливими для особистісного розвитку здобувача, його успішної соціалізації в суспільстві та безпекової взаємодії, а саме: блок освітніх компонентів історико-культурного спрямування; блок освітніх компонентів, спрямованих на розвиток безпекової взаємодії та екологічної складової; блок освітніх компонентів, спрямованих на розвиток особистої фізичної культури; блок освітніх компонентів, спрямованих на опанування теоретичної та практичної форм світогляду, на формування філософської культури мислення.

З метою підтримки академічної мобільності студентів та забезпечення можливостей реалізації права студентів на вільний вибір навчальних дисциплін

було визначено, що навчальна дисципліна або практика триває, як правило, не більше ніж 1 семестр.

Науково-педагогічним працівникам кафедр лекційне навантаження по кафедрі планувалось не більше ніж 250 годин на одного викладача на навчальний рік і не більше як з 5 навчальних дисциплін. Лекційне навантаження та проведення атестації здобувачів вищої освіти планувалось професорам, докторам наук, доцентам, кандидатам наук та, як виняток, висококваліфікованим фахівцям, які мають значний досвід наукової, науково-методичної та практичної діяльності – старшим викладачам.

У 2023 р. розробка навчальних і робочих навчальних планів підготовки здобувачів за третім рівнем вищої освіти здійснювалась з урахуванням необхідності забезпечення виконання освітньої складової загальним обсягом 40 кредитів ЄКТС (30% з них віднесено до вибіркової частини; 70% – до обов'язкової частини освітніх програм). Термін вивчення освітньої складової освітньо-наукової програми становить два роки навчання з 1-го по 4-й семестри.

Структура обов'язкової частини освітніх програм включає не менше ніж чотири складові, що передбачають набуття аспірантом компетентностей відповідно до Національної рамки кваліфікацій, а саме:

- для вільного професійного спілкування іноземною мовою, введено освітній компонент «Іноземна мова наукового спрямування» включно з вивченням спеціальної термінології та здобуттям навичок міжособистісного спілкування;
- для збереження та примноження досягнень суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної галузі введено освітній компонент «Філософія науки та інновацій»;
- для забезпечення здобуття глибинних знань із спеціальності (або групи спеціальностей) введено блок освітніх компонентів, що забезпечується випусковою кафедрою;
- для набуття універсальних навичок дослідника в програму навчання введено відповідний блок освітніх компонентів.

Для формування індивідуальної траєкторії навчання здобувачів вищої освіти третього рівня передбачено можливість вільного вибору дисциплін із загальноуніверситетського та кафедрального каталогів для здобувачів третього рівня вищої освіти.

4.2.3. Замовлення документів про вищу освіту

Форми документів про вищу освіту та додатків до них Європейського зразка та академічної довідки НУ «Запорізька політехніка» розроблено та затверджено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 09.09.2020 р. № 811 «Про документи про вищу освіту (наукові ступені)» та наказу МОН України «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) та додатка до них, зразка академічної довідки» від 25.01.2021 р. № 102 (zareestrovаний у Міністерстві юстиції України 29.01.2021 р. за № 122/35744).

Навчальним відділом забезпечено своєчасне внесення до ЄДЕБО інформації, необхідної для формування замовлень на створення інформації про здобутий рівень кваліфікації, вимоги програми навчання, що відтворюється в документах про вищу освіту та додатках до них випускників НУ «Запорізька політехніка» українською та англійською мовами.

На підставі актуалізованої інформації отримано реєстраційні номери та здійснено виготовлення документів про вищу освіту та додатків до них Європейського зразка на матеріальному носії поліграфічним способом у кількості 1985 шт.

4.2.4. Контингент студентів

Контингент студентів усіх форм навчання, враховуючи відокремлені структурні підрозділи, станом на 01 січня 2024 року, становить 13766 осіб (таблиця 4.1).

Таблиця 4.1. – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» станом на 01 січня 2024 року (зі структурними підрозділами)

Форма фінансування навчання	З Ф К К Т	З Е Ф К	З Г Ф К	Т М Ф К	Б М Ф К	Структурні підрозділи, всього	НУ «Запорізька політехніка»	Разом
Бюджет	460	888	114	204	181	1847	4983	6830
Контракт	39	59	155	75	7	335	6601	6936
Разом	499	947	269	279	188	2182	11584	13766

Таблиця 4.2. – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» за 2022, 2023 роки (без структурних підрозділів)

Форма навчання	2022 рік			2023 рік		
	Бюджет	Контракт	Всього	Бюджет	Контракт	Всього
Денна форма навчання	4850	3872	8722	4828	4951	9779
Заочна форма навчання	231	1671	1902	155	1650	1805
Разом денна та заочна форми навчання	5081	5543	10624	4983	6601	11584
з них іноземні студенти	0	33	33	0	40	40

На денній формі навчається 9779 студентів (2022 рік – 8722, 2021 рік – 6704), на заочній формі – 1805 студентів (2022 рік – 1902, 2021 рік – 1790).

Загальний прийом на навчання у 2023 р. до НУ «Запорізька політехніка» становить 4451 особу.

Усього бакалаврів: 2970, у т.ч. 791 – за держзамовленням.

З них :

- денна форма – 2627, у т.ч. 791– за держзамовленням;
- заочна форма – 343, у т.ч. 2 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 1346, у т.ч. 452 – за держзамовленням;

- денна форма – 1059, у т.ч. 452– за держзамовленням;
- заочна форма – 287, у т.ч. 0 – за держзамовленням.

За держбюджетом усього навчається 4983 осіб, з них: денна – 4828, заочна – 155 (2022 рік – 5081, 2021 рік – 3925);

за контрактом – 6601 осіб, з них: денна – 4951, заочна – 1650 (2022 рік – 5543, 2021 рік – 4569).

Загальний випуск фахівців НУ «Запорізька політехніка» у 2023 році становить 1805 осіб.

Усього бакалаврів: 1119 у т.ч. 626 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 900, у т.ч. 580 – за держзамовленням;
- заочна форма – 219, у т.ч. 46 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 686, у т.ч. 308 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 363, у т.ч. 280 – за держзамовленням;
- заочна форма – 323, у т.ч. 28 – за держзамовленням.

4.2.5. Якісний склад науково-педагогічних працівників

Чисельність науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» у 2023 р. становить 644 особи, із яких 605 – штатні працівники.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників мають науковий ступінь кандидата наук 358 осіб (з них штатні – 342), науковий ступінь доктора наук – 103 особи (з них штатні – 91).

4.3. Міжнародне співробітництво

Міжнародна діяльність Університету здійснюється за такими основними напрямками:

- підготовка спеціалістів та науково-педагогічних кадрів для зарубіжних країн;
- участь у міжнародних освітніх організаціях, фондах та конкурсах, що проводяться з метою одержання грантів;
- обмін інформацією про науково-методичні розробки, участь у конференціях, виставках, семінарах, спільні публікації, тощо;
- співробітництво із закордонними ЗВО, зокрема обмін викладачами та студентами;
- виконання спільних міжнародних проєктів.

Учені Національного університету «Запорізька політехніка» активно беруть участь у роботі міжнародних наукових конференцій, стажуванні, тренінгах як в Україні, так і за кордоном. У 2023 році 45 викладачів взяли участь у закордонних міжнародних тренінгах, стажуванні, конференціях, конгресах.

У 2023 р. 20 студентів та аспірантів було направлено на навчання, практику та стажування за профілем підготовки до закордонних ЗВО та організацій.

Викладачі, наукові співробітники та студенти беруть участь у міжнародних конкурсних освітніх програмах, зокрема у Програмі обміну для студентів Global UGRAD, програмі DAAD, програмі ім. Фулбрайта, програмі Еразмус +.

У 2023 р. здобувачі освіти та викладачі Університету отримали грант DAAD для участі у заході «Block week» у Дортмундському університеті прикладних наук та мистецтв.

У вересні 2023 р. в НУ «Запорізька політехніка» відбувся науково-освітній захід «Ніч науки 2023». Мета заходу – популяризація науки, новітніх технологій, науково-технічної творчості, заохочення молодого покоління до навчання та наукових відкриттів. Уже вчетверте НУ «Запорізька політехніка» долучилась до Європейської традиції науковців, які щороку в останню п'ятницю вересня організовують спілкування академічної, наукової спільноти з майбутніми абітурієнтами, промисловцями, представниками бізнесу. У цьому році захід складався з двох конференцій:

- «Наука в політехніці» з інтерактивними локаціями від викладачів НУ «Запорізька політехніка». Тут молодь відвідала школу управління, розгадала усі таємниці зварювання, навчилась керувати дроном та розвинула навички медіаграмотності.
- «Міжнародна зустріч», де українські школярі зустрілися з іноземними науковцями. У цьому році до заходу долучились наші міжнародні партнери із Кардіфа, Гданська, Вроцлава, Берліна та Порту.

Участь у міжнародних проєктах та програмах дозволяє Університету наслідувати актуальні світові тенденції в освіті та науці, а також вдосконалювати наявні практики через взаємодію з міжнародними партнерами.

З метою інтеграції Національного університету «Запорізька політехніка» до Європейського наукового простору, популяризації його серед установ, організацій та закладів освіти і науки, а також пошуку зарубіжних партнерів для співробітництва в останні роки активно проводиться робота з налагодження зв'язків з провідними закладами вищої освіти, науковими центрами і підприємствами світу.

Університет має 46 чинних угод з університетами, освітянськими організаціями та підприємствами Азербайджану, Бельгії, Казахстану, КНР, Грузії, Іспанії, Німеччини, Великобританії, Польщі, Румунії.

У 2023 р. було підписано 7 угод про співробітництво: з Університетом Градец Кралове (Чехія), з Університетом Дебрецена (Угорщина), з Вроцлавським університетом науки і технологій, з Варшавським технічним університетом, з Вюрцбурзьким університетом (факультет гуманітарних наук) (Німеччина), з Оффенбурзьким університетом (Німеччина) та з Католицьким університетом Льовена (Інженерно-технічний факультет) (Бельгія) у межах виконання програми ERASMUS+ KA1 (академічна мобільність).

Університет проводить активну роботу не тільки з постійного розширення партнерства, але й з налагодження надійної та довгострокової співпраці.

Університет бере активну участь у міжнародних програмах Erasmus+ KA1 та KA2.

Сьогодні в Університеті в межах програми академічної мобільності Erasmus+ (KA1) підписано 5 міжінституційних угод з європейськими університетами, зокрема з Католицьким університетом Льовена (Бельгія), Університетським коледжем Томаса Мора (Бельгія), Мадридською політехнікою (Іспанія), Університетом Трансільванії м. Брашова, Політехнічним інститутом м. Порту (Португалія), що дозволяє студентам проходити навчання від 3 до 6 місяців в партнерському університеті та викладачам обмінюватись викладацьким досвідом та науковими досягненнями.

У 2023 р. за програмою Erasmus+ (KA1) навчання та стажування у європейських закладах вищої освіти пройшли 2 студенти, 6 викладачів НУ «Запорізька політехніка» взяли участь в академічній мобільності.

Загалом за 7 років реалізації програми обміну Erasmus+ (KA1) 73 студенти та аспіранти пройшли навчання або стажування протягом семестру в університетах ЄС. За період з 2015 по 2023 рік 26 викладачів НУ «Запорізька політехніка» провели лекції в партнерських університетах під час проведення міжнародних тижнів та спеціальних семінарів у межах програми Erasmus+ (KA1).

У 2023 р. Університет брав участь у виконанні 1-го проєкту програми Erasmus+ (KA2), 2-х проєктів програми DAAD та 1-го проєкту Агентства США з міжнародного розвитку USAID.

Командою Університету на чолі з координатором, професоркою кафедри програмних засобів Галиною Табунщик було продовжено роботу з виконання проєкту програми Erasmus+ (KA2) «Cross-domain competences for healthy and safe

work in the 21st century» (WORK4CE) (Міждоменні компетенції для здорової та безпечної роботи у 21 сторіччі) (Ref. no. 619034-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-SBNE-JP). Проєкт розрахований на 4 роки. Партнери з реалізації проєкту: Університет прикладних наук та мистецтв м. Дортмунда (Німеччина), Католицький університет Льовена (Бельгія), Університет Басків Більбао (Іспанія), Київський національний університет архітектури та будівництва, Західноукраїнський національний університет, Академія державного податкового комітету Азербайджану, Азербайджанський державний університет нафти та промисловості, Азербайджанський університет архітектури та будівництва. Метою проєкту є розроблення нової форми співпраці між університетами та підприємствами в епоху цифрових технологій для покращення умов працевлаштування випускників, надання новітніх компетенцій, необхідних для працевлаштування, для формування робочого простору майбутнього (Модель компетентності для Індустрії 4.0 та Модель зрілості цифрової трансформації), просування міжнародного та міждисциплінарного напрацювання навчального змісту моделі компетентності для Індустрії 4.0.

Оскільки цифрові модулі, розроблені у ході виконання проєкту, повинні забезпечити міждоменні компетентності, робоча група від НУ «Запорізька політехніка» складається з представників 4 факультетів (транспортного факультету, факультету комп'ютерних наук та технологій, факультету міжнародного туризму та економіки, факультету будівництва, архітектури та дизайну).

У березні 2023 р. у Католицькому університеті Льовена (KU Leuven), Бельгія, відбувся тренувальний тиждень та координаційна зустріч у межах міжнародного освітнього проєкту Erasmus+ KA2 «Міждоменні компетенції для забезпечення здорової та безпечної роботи у 21-му столітті». У заході взяли участь представники 9 закладів освіти-партнерів з Німеччини, Бельгії, Азербайджану, Країни Басків та України. Кожен з учасників консорціуму звітував у форматі семінару про поточний стан роботи з розробки цифрових навчальних матеріалів для модулів проєкту та представив на розгляд колег лекцію, побудовану на використанні цих матеріалів.

У вересні 2023 року у Дортмундському університеті прикладних наук та мистецтв (Німеччина) відбулася перша частина пілотного навчання для здобувачів освіти у межах міжнародного освітнього проєкту Erasmus+ KA2 WORK4CE: Cross-domain competences for healthy and safe work in the 21st century.

Національний університет «Запорізька політехніка» на заході представляла потужна команда викладачів, які виступали у ролі лекторів та менторів: координатор проєкту проф. Галина Табунщик, доц. Анжеліка Пархоменко (навчальний модуль «Індустрія 4.0»), доц. Тетяна Каплиєнко (навчальний модуль «Розподілені команди»), проф. Олексій Кузькін (навчальний модуль «Управління цифровими трансформаціями»), проф. Андрій Карпенко (навчальний модуль «Робота 4.0»), доц. Андрій Пархоменко (навчальний модуль «Розроблення цифрових екосистем»). У пілотному навчання взяли участь також студенти НУ «Запорізька політехніка».

Завдяки проєкту WORK4CE у межах розвитку цифрового інформаційного екосередовища та стратегії розвитку Університету для НУ «Запорізька політехніка» придбано програмний комплекс «Автоматизована система управління закладом освіти» (АСУ) від компанії «МКР» м. Харків.

Також завдяки реалізації проєкту WORK4CE у межах розвитку цифрового інформаційного екосередовища та стратегії розвитку Університету отримали обладнання та програмне забезпечення, зокрема інтерактивну панель, систему конференцзв'язку Logitech Rally Plus з додатковим обладнанням для проєкту WORK4CE, акустичну систему мобільна Proel Proel Free 10L (Logitech Rally Bar Mini-Graphite-USB-Plugc-EMEA-EU/Sea/Indo/Ko, Logitech TV Mount For Video Bars-WW TV Mount, Logitech Rally Mic Pod-Black-USB-N/A-WW, Logitech Rally Mic pod Extension Cable-Off-White-U SB-WW-10m Extension Cable), шолом доповненої реальності Microsoft HoloLens 2, робочі станції (ноутбуки) для проєкту WORK4CE. Було закуплено 44 ноутбуки для всіх українських університетів-партнерів.

У межах виконання проєкту реалізується створення мобільної комп'ютерної лабораторії для спільної роботи (Digital co-production laboratory). Лабораторія дозволить гнучко планувати і проводити практичні та лабораторні заняття для студентів як у комп'ютерних класах і лабораторія, так і в лекційних аудиторіях і залах. Така лабораторія зможе використовуватися не тільки в приміщеннях Університету, але й на зовнішніх локаціях (конференціях, виставках, семінарах, олімпіадах, хакатонах та ін.).

У межах програми ЄС Еразмус+ KA107 та в межах укладеної міжінституційної угоди між Політехнічним інститутом Порту, м. Порту, Португалія (ISEP, Instituto Superior de Engenharia do Porto) та НУ «Запорізька політехніка» за програмою академічної мобільності взяли участь доцент кафедри транспортних технологій Олена Острогляд та доцент кафедри інформаційних

технологій електронних засобів Наталя Миронова. Наукове стажування проходило в кампусі Політехнічного інституту Порту.

Доцент Олена Острогляд проходила стажування на інженерно-механічному факультеті. Метою мобільності було дослідження автоматизації в логістиці та використання смарттехнологій в управлінні транспортом. Основними напрямками наукового дослідження в межах мобільності були дослідження інструментів імітаційного моделювання транспортних систем та оптимізації ланцюгів постачань. Окрім того, вивчалось питання використання символічної бібліотеки SymPy при розв'язку задач оптимізації в логістиці. У результаті мобільності розроблено та впроваджено в освітній процес нові лекційні та практичні матеріали до курсу «Моделювання транспортних процесів».

Доцент Наталя Миронова проходила стажування на факультеті ігрової взаємодії й технологій навчання, метою мобільності було дослідження використання алгоритмів машинного навчання в електроніці та робототехніці. Основними напрямками наукового дослідження в межах мобільності були дослідження робототехнічних тренажерних систем у навчанні робототехніки з використанням Unity Engine та можливість інтеграції Unity застосувань у систему дистанційного навчання Moodle як частини електронного навчального середовища. Результатом мобільності стало впровадження отриманого досвіду в освітній процес при викладанні дисциплін «Технології програмування» та «Програмування робототехнічних систем».

У 2022 р. було підписано «Меморандум про співпрацю з Університетом Кардіффа (Велика Британія) в межах програми «Єднання» (Twinning) Cormack Consultancy Group». Серед напрямів узгодженої роботи є проведення курсів для здобувачів освіти та співробітників нашого Університету з метою покращення знання англійської мови академічного спрямування, вдосконалення навичок академічного письма та спілкування англійською мовою, а для групи викладачів англійської мови – підвищення професійної майстерності.

У весняному семестрі 2022-2023 н. р. працювали 3 групи курсу «Англійська як засіб викладання для науковців» (English as a Medium of Instruction for Academics). Закінчили навчання 44 представники професорсько-викладацького складу. Програма тривалістю в 10 тижнів була спрямована на підвищення кваліфікації співробітників нашого Університету для викладання фахових дисциплін англійською мовою.

В осінньому семестрі 2023-2024 н. р. працювали 4 групи (44 представники професорсько-викладацького складу та здобувачі освіти):

- «Англійська мова академічного спрямування» (English for Academic Purposes) – 2 групи (закінчили навчання 22 учасники);
- «Розмовний клуб» (Speaking club) – 1 група (закінчили навчання 16 учасників);
- «Курс розвитку професійної майстерності» для викладачів англійської мови (Teacher development course) – 1 група (закінчили навчання 6 учасників).

Упродовж десяти тижнів учасники курсів покращували навички академічного письма, удосконалювали розмовні навички та поглиблювали знання про інші культури, аналізували свій викладацький контекст та обговорювали методики для покращення освітнього процесу.

У листопаді 2023 р. було розпочато цикл занять з кібербезпеки від Кардіффського університету для учнів гуртка «Карусель напрямів» Дитячо-юнацького наукового університету НУ «Запорізька політехніка». Заняття, що проходили щосуботи з 11 листопада по 2 грудня, відвідало більше 30 школярів 6-7 класів. Разом з Іриною Берник, аспіранткою з кібербезпеки факультету комп'ютерних наук та інформатики Кардіффського університету, діти вивчили основні поняття обчислювального мислення, навчились розбивати складні проблеми на маленькі задачі та розробляти алгоритми для їх вирішення, застосовувати цю техніку до сценаріїв реального світу. На заняттях школярі навчились розпізнавати закономірності та шаблони розв'язання складних проблем, вирушили в захопливу подорож у світ криптографії та кібератак, занурившись в інтерактивну гру «Детективи кібербезпеки — перегони з часом!», кодували та декодували секретну інформацію.

Знаковою подією стало отримання гранту «Національний університет «Запорізька політехніка» (НУ “Запорізька політехніка”) – Розвиток потенціалу в галузі фізичних наук та техніки» («National University Zaporizhzhia Polytechnic – Capacity Building in Physical Sciences and Engineering») від Research England, від імені UK Research and Innovation (UKRI), для реалізації британсько-української схеми твінінгових грантів на дослідження та інновації Запорізької політехніки та Кардіффського університету. Період фінансування – з 28 листопада 2022 р. до 31 серпня 2023 р., але після 31 серпня 2023 проєкт отримав продовження.

У межах гранту викладачі та студенти Університету мали можливість пройти стажування та інтенсивні курси англійської мови «English Medium Instruction for Academics» у Кардіффському університеті. Відбулося два візити: перший візит тривав з 8 до 22 липня 2023 р., а другий – з 11 до 20 вересня 2023 р. Під час цих

візитів 9 викладачів, зокрема проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності, д.т.н., професор Валерій Наумик, та 5 студенток (1 – магістр, 4 – бакалаври) відвідали Кардіффський університет, ознайомились з технічним оснащенням, можливостями та напрямками діяльності багатьох лабораторій галузі фізичних наук і інженерії. Всі 9 викладачів отримали сертифікати про проходження у змішаному форматі міжнародного науково-педагогічного стажування загальним обсягом 6 кредитів ЄКТС. Крім того, для НУ «Запорізька політехніка» було придбано три ліцензії програмного забезпечення Matlab для підтримки освітнього процесу та наукових досліджень.

Під час візиту делегації НУ «Запорізька політехніка» було досягнуто домовленості про співпрацю в галузі освіти, а також спільні наукові дослідження. Науковцями Університету було встановлено контакти з дослідницькими групами Кардіффського університету та зроблено перші кроки у спільній науковій роботі.

Зокрема, одним з напрямів співпраці є інженерія біомедичних матеріалів, яку очолює ректор НУ «Запорізька політехніка», професор Віктор Грешта. Серед основних тем – дослідження токсичності легованих порошкових сплавів із захисними покриттями, особливостей структури порового простору спечених сплавів, хімічного складу та механічних властивостей. Крім того, підписано угоди на дослідження біорозкладних сплавів на основі магнію.

Ще одним напрямом спільних досліджень є вивчення технологій інтенсивної пластичної деформації високоміцних алюмінієвих і магнієвих сплавів авіаційного та медичного призначення під керівництвом професора Дмитра Павленка. Цей напрям передбачає дослідження властивостей зразків, підданих деформації різними методами, та вивчення розподілу інтенсивності деформації за перерізом зразків за допомогою рентгенівської томографії.

Третій науковий напрям спільних досліджень – виробництво деталей авіаційних двигунів з використанням адитивних технологій, який очолює проректор НУ «Запорізька політехніка», професор Валерій Наумик. Дослідження спрямовані на встановлення особливостей механічних властивостей виробів, отриманих за технологією селективного лазерного плавлення, зокрема швидкості поширення тріщин у зразках та проведення випробувань на малоциклову втому. Є перспективи щодо спільних досліджень властивостей жароміцних нікелевих сплавів для відповідальних виливків авіаційних двигунів.

У 2023 р. було продовжено роботу над грантовим проектом від німецької служби академічних обмінів DAAD на виконання проекту «Virtual Master Cooperation Data Science» («Віртуальний майстер співпраці Data Science (ViMaCs), за активної участі викладачів кафедри програмних засобів. Проект спрямований на створення віртуальної навчальної та лабораторної інфраструктури для цифрового навчання і портфолію модулів у галузі «Наука даних». Проект розрахований на 3 роки. Координатор проекту – Дортмундський університет прикладних наук та мистецтв (Німеччина). Консорціумом німецьких та українських університетів створено мережу інтегрованих між собою навчальних порталів з науки про дані. Студенти кафедри програмних засобів відтепер мають можливість безоплатно отримати доступ до вивчення низки англомовних курсів з аналізу даних, машинного навчання, збирання та обробки даних, хмарних технологій, розроблених провідними викладачами і науковцями університетів консорціуму. Викладачі кафедри програмних засобів НУ «Запорізька політехніка» в межах проекту DAAD ViMaCs розробили курс «Artificial Intelligence and Data Analytics» («Штучний інтелект та аналіз даних»). У 2023 р. 7 студентів НУ «Запорізька політехніка» взяли участь в осінній школі, яка була проведена Дортмундським університетом прикладних наук та мистецтв.

Також у 2023 р. продовжено роботу над іншим проектом за підтримки німецької служби академічних обмінів DAAD «EuroPIM Virtual Master School Ukraine» (EU-ViMUK). Проект спрямований на формування цифрових спільнот учасників німецької та української вищої освіти, подальший розвиток та модернізацію українських освітніх програм та цифровізацію освітніх просторів закладів вищої освіти України. До виконання проекту залучено викладачів та студентів українських закладів вищої освіти, зокрема Національного університету «Запорізька політехніка». Викладачами НУ «Запорізька політехніка» розроблені та інтегровані в Систему дистанційного навчання Університету (Moodle) електронне навчальне середовище Дортмундського інституту прикладних наук та мистецтв (Digital Education Ecosystem, DEE) та в електронні комплекси навчально-методичного забезпечення (eLearning) 8 дисциплін з підготовки магістрів.

Університет отримав 11 персональних комп'ютерів від Інституту надійних силових напівпровідникових систем Штутгартського університету за ініціативи та допомоги випускника Університету Олександра Соломахи. Комп'ютери будуть використовуватись у науково-освітньому процесі на кафедрі електроприводу та автоматизації промислових установок.

У 2023 р. було продовжено роботу над міжнародним проектом DILLUGIS (Digital Labs & Lectures for Ukrainian, German & International Students – Цифрові

лабораторії та лекції для українських, німецьких та іноземних студентів), який НУ «Запорізька політехніка» реалізує разом зі Східно-баварським університетом (Амберг-Вайден, Німеччина) в межах підписаної угоди про співпрацю за підтримки німецької служби академічних обмінів DAAD в рамках ініціативи «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» («Україна цифрова: забезпечення академічного успіху в часи кризи»). Упродовж 2023 року 102 студенти та 9 викладачів нашого Університету в межах академічної мобільності були залучені в онлайн та гібридному форматі до освітніх програм бакалаврату німецького університету за напрямками цифрові технології, менеджмент і міжнародний бізнес.

11-12 липня 2023 делегація викладачів Університету разом з представниками НТУУ «КПІ» та Одеського державного аграрного університету взяла участь у заході «Воркшоп для викладачів: цифрові технології в освітньому процесі», що відбувся в межах проекту DILLUGIS (Digital Labs & Lectures for Ukrainian, German & International Students) на базі Східно-Баварського технічного університету Амберг-Вайден. З доповідями з питань формування цифрових компетентностей та застосування цифрових технологій в освітньому процесі перед учасниками виступили професори Катерина Антонюк, Володимир Бахрушин, а також доценти Ірина Зеленцова, Наталя Миронова та Анжеліка Пархоменко.

Крім того, у 2022 р. стартував міжнародний проєкт Fächer der Elektrotechnik für Ukrainische Hochschulen («Предмети електричної інженерії для університетів України»). Цей проєкт Національний університет «Запорізька політехніка» реалізує разом зі HWR Berlin (Берлінська Вища школа економіки і права, Німеччина) в межах підписаної угоди про співпрацю за підтримки німецької служби академічних обмінів DAAD в рамках ініціативи «Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis» («Україна цифрова: забезпечення академічного успіху в часи кризи»). Разом з Національним університетом «Запорізька політехніка» в цьому проєкті від України беруть участь Національний університет «Одеська політехніка» та Черкаський державний технологічний університет. Завдяки успішній реалізації проєкту в 2022 р. його було продовжено на 2023 р. з відповідним розширенням освітніх компонентів.

У лютому 2023 р. в НУ «Запорізька політехніка» відбулась конференція з китайськими партнерами щодо подальшої співпраці. У конференції взяли участь керівний склад НУ «Запорізька політехніка», представники Шеньянського університету, Міністерства освіти КНР та уряду провінції Ляонін. У межах проєкту передбачено навчання китайських студентів за освітніми ступенями бакалавра та магістра за акредитованими освітніми програмами НУ «Запорізька

політехніка». У навчанні студентів будуть задіяні викладачі Шеньянського університету та викладачі НУ «Запорізька політехніка». У межах спільної діяльності передбачено удосконалення освітніх програм, створення спільних навчальних лабораторій, реалізацію наукових проєктів.

Навчальне лабораторне обладнання, надане шведськими колегами з Даларнського університету кафедри «Електропривод та автоматизація промислових установок» допоможе суттєво покращити практичну складову під час викладання фундаментальних дисциплін, важливих для майбутніх інженерів: електриків, автоматників та авіоніків. Отримане обладнання не тільки збагатить арсенал інструментів для викладання навчальних предметів, але і дозволить здобувачам освіти проводити дослідження, поглиблювати професійні навички, розробляти власні проєкти та стартапи.

Український фонд стартапів разом з партнерами в межах ініціативи YEP «Підприємницький університет» запустили новий курс з продуктової інженерії «Технологічне лідерство в хардверних стартапах». Навчати майбутніх технічних директорів будуть у межах ініціативи YEP «Підприємницький університет», що реалізується разом з Міністерством цифрової трансформації України, Дія.Бізнес, Офісом з розвитку підприємництва та експорту, Міністерством молоді та спорту України, Українським фондом стартапів, Genesis за підтримки Програми USAID «Конкурентоспроможна економіка України».

Було підписано угоду про співпрацю з фірмою AMS International Sp. z o. o. (м. Варшава, Польща), яка є представником багатьох європейських фірм розробників програмного забезпечення для конструкторських розробок, моделювання та написання програм для верстатів з числовим програмним керуванням. Компанія CARVECO Ltd. (Велика Британія) є лідером у своєму класі CAD/CAM-систем, якому довіряють творчі професіонали з усього світу та яке прийшло на заміну широковідомому ArtCAM. Для використання кафедри «Металорізальні верстати та інструменти» було надано 30 ліцензійних ключів до преміального програмного забезпечення CARVECO. На підставі підписання меморандуму про співпрацю НУ «Запорізька політехніка» та компанії Turphoon NPL GmbH Університету надано безоплатне ліцензійне програмне забезпечення та доступ до навчальних відео та текстових матеріалів онлайн ресурсу Turphoon NPL Academia.

Також підписано угоду про співпрацю з керівником британської компанії «Micas Simulations Limited» Миколою Біба, за результатами якої Університет отримав ліцензійний програмний продукт «QForm». Програма моделює холодне і гаряче об'ємне штампування, кування, поздовжнє, сортове і гвинтове

плющення, листове штампування, розкатку кілець, пресування профілів, термообробку та еволюцію мікроструктури.

Цільове використання програми передбачає зниження витрат на виробництві шляхом відсутності експериментів і пробних штампувань, поліпшення якості продукції – виявлення та усунення дефектів, аналіз і поліпшення стійкості інструменту, оптимізація проєктування, організацію цифрового виробництва.

Отримане НУ «Запорізька політехніка» програмне забезпечення сприятиме підвищенню якості освітнього процесу за освітніми програмами спеціальності 131 «Прикладна механіка». Безоплатним ліцензійним продуктом будуть забезпечені місця для роботи як у комп'ютерному класі, так і у хмарному середовищі, що, у свою чергу, дозволяє працювати з програмою дистанційно. У лютому заплановано проведення міжнародної студентської олімпіади з моделювання процесів обробки металів тиском з використанням програми «QForm».

У результаті розвитку партнерських міжнародних відносин з одним із лідерів в розробці засобів програмування промислових роботів – канадською компанією RoboDK, в лютому 2023 р. Університет отримав для впровадження в освітньому процесі однойменне ліцензоване програмне забезпечення RoboDK. Це дозволило покращити якість провадження освітнього процесу за освітніми програмами «Автоматизація, мехатроніка та робототехніка», «Промислова автоматика», «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», «Технологія та устаткування зварювання» першого й другого рівнів вищої освіти. RoboDK підтримує понад 50 різних виробників роботів, серед яких Kuka, Fanuk, ABB, YASKAWA. RoboDK використовується малим, середнім та великим бізнесом – від стартапів до найбільших світових корпорацій.

У листопаді 2023 р. у результаті перемовин з компанією Autodesk було ухвалено рішення щодо надання Університету трирічних освітніх ліцензій на програмні продукти компанії, зокрема програмне забезпечення AutoCAD (дво- і тривимірна система автоматизованого проєктування і креслення) та Inventor (3D САПР для створення і вивчення поведінки цифрових прототипів виробів і деталей) буде встановлено на 1250 комп'ютерних пристроях Університету.

Програмні продукти Autodesk вже впроваджено в освітній процес машинобудівного факультету, зокрема фрезерний верстат «Woodpecker SAMARO CP-1208», 3D-принтер «Ultimaker 2 MakerPi edition» і вимірювальна рука MicroScribe G2X дозволяють повною мірою розкрити можливості всього

пакету програмного забезпечення і на практиці освоїти методологію сучасного проектування, виробництва і контролю деталей.

Кібербезпека критично важливої інфраструктури України є надзвичайно вагомим фактором забезпечення стабільності, безпеки та ефективності функціонування країни та її суспільства. Заходи з підвищення кібербезпеки є невіддільною частиною гарантування національної безпеки та стійкості, оскільки надають можливість захисту від кібератак з боку загроз зовнішнього походження, забезпечення стійкості економіки та функціонування суспільства, збереження довіри та конфіденційності інформації та запобігання великим екологічним та фізичним ризикам.

У 2022-2023 рр. Національний університет «Запорізька політехніка» став одним з небагатьох університетів України, які долучились до пілотної ініціативи – навчання студентів з використанням віртуальних кіберполігонів.

У 2023 р. Національний університет «Запорізька політехніка» брав участь у виконанні проєкту Агентства США з міжнародного розвитку USAID «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України».

Проєкт «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» спрямований на зміцнення кіберготовності та кіберстійкості України шляхом системних реформ, формування кадрового потенціалу України у сфері кібербезпеки, партнерства із приватним сектором. Програма з менторства включає підвищення рівня підготовки країни до кіберзагроз, здатність побудувати міцний захист навколо критичної інфраструктури в Україні та поглиблення знань та навичок у сфері кібербезпеки. Безпосереднім донором проєкту технічної допомоги є Агентство США з міжнародного розвитку.

У межах виконання проєкту «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» викладачі та студенти Університету отримали доступ до навчальних лабораторій (кіберполігонів) для розвитку навичок протидії шкідливому програмному забезпеченню та зможуть виявляти і визначати кібератаки, захищати та відновлювати систему після них. Участь у проєкті спрямована на забезпечення підвищення якості практичної підготовки здобувачів з освітніх програм за спеціальністю 125 Кібербезпека та захист інформації та надасть можливість впровадження спеціалізованих дисциплін в усі освітні програми з напрямку ІТ.

Восени 2023 р. в межах реалізації проєкту USAID «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» Національний університет «Запорізька

політехніка» отримав сучасне обладнання та програмне забезпечення. Було отримано майже 200 ліцензій на програмне забезпечення: Office 365 A5 for faculty; Office 365 A5 for students use benefit; Windows 11 Pro Ukrainian DVD; Advanced Threat Analytics; SQL Server Enterprise Core; Win Server DC Core; Win Server Standard Core. Також було отримано персональні комп'ютери, проектори, багатофункціональні пристрої, мультимедійне, серверне та допоміжне обладнання. Надане сучасне обладнання та програмне забезпечення дозволить забезпечити ефективне та якісне провадження освітньої діяльності за спеціальністю 125 «Кібербезпека та захист інформації» в НУ «Запорізька політехніка» і здійснювати наукові дослідження з цього напрямку, застосовувати прикладні актуальні розробки у напрямку підвищення кіберзахисту і обороноздатності нашої держави.

Національний університет «Запорізька політехніка» спільно з USAID працює над реалізацією проєкту енергоефективності та енергобезпеки, що передбачає оснащення інфраструктури університету когенераційними установками. Розвиток малої та середньої когенерації є ефективним розв'язанням проблем енергопостачання, що виникли внаслідок війни.

Когенераційні установки (КГУ) працюють на природному газі та дозволяють одночасно виробляти електричну та теплову енергію, що веде до ряду стратегічних переваг, особливо в умовах воєнного стану.

Першою й ключовою перевагою є самодостатність в енергозабезпеченні, завдяки тому, що КГУ, гарантують незалежність від зовнішніх перебоїв в електропостачанні. Це гарантує високий рівень стійкості до надзвичайних ситуацій, що є дуже важливим в умовах війни.

Переваги КГУ не обмежуються лише стабілізацією енергопостачання, вони також можуть забезпечувати живлення місцевої критичної інфраструктури. Це означає, що важливі об'єкти, такі як системи водопостачання та водовідведення, лікарні, загальноосвітні заклади та інші ключові служби, зможуть продовжувати працювати незалежно від стану основної енергосистеми.

Завдяки високій ефективності когенераційних установок забезпечується стабільність теплопостачання та енергетична безпека в критичні періоди, створюються можливості для підвищення фінансової спроможності закладу за рахунок значного зменшення витрат на опалення та електроживлення приміщень університету.

Проект встановлення когенераційних установок на базі Запорізької політехніки має не тільки практичну, але й глибоку соціальну місію. Понад 15 000 студентів, 1 500 переселенців, які навчаються та працюють через Освітні хаби, 1 700 мешканців гуртожитку, включно з 800 внутрішньо переміщеними особами, безпосередньо відчуватимуть захищеність та користь від реалізації цього проекту. Забезпечення енергетичної незалежності університету є ключовим кроком на шляху до стабільності й відновлення після війни.

За результатами взаємодії з партнерами, Фондом підтримки, прийнято рішення про надання університету чотирьох силових установок загальною потужністю 500 кВт. Протягом 2023 року університетом підготовлено проектно-кошторисну документацію загальною вартістю 1,5 млн. грн для реалізації проекту.

Важливим аспектом міжнародної діяльності НУ «Запорізька політехніка» є членство у міжнародних організаціях. Цей напрям діяльності сприяє розширенню можливостей співпраці Університету з міжнародними установами, участі у спільних проєктах. Важливими також є можливість впливу Університету, як представника України, на європейську політику і застосування кращих європейських практик у діяльності Університету, підготовки відповідних пропозицій до українського законодавства у сфері вищої освіти.

З 2022 року Університет є повноправним індивідуальним членом Асоціації європейських університетів (англ. European University Association, EUA). Асоціація представляє понад 850 університетів і національних конференцій ректорів у 49 країнах Європи, відіграє вирішальну роль у Болонському процесі та у впливі на політику ЄС щодо вищої освіти, досліджень та інновацій.

Надання статусу повноправного індивідуального учасника EUA стало результатом активної політики інтернаціоналізації нашого Університету, підписання Великої Хартії Університетів (Magna Charta); входження в міжнародні рейтинги (Multirank); участі у міжнародних проєктах Erasmus+, DAAD; укладення договорів про співпрацю з міжнародними партнерами та багато інших заходів, які підвищили рейтинг нашого Університету та міжнародне визнання. Університет отримав підтримку провідних університетів світу, партнерів: Університету Овідіуса Констанці (Румунія), Мадридської Політехніки (Іспанія), Католицького університету Льовена (Бельгія), Львівської Політехніки (Україна).

НУ «Запорізька політехніка» в межах роботи асоціації сприяє розвитку гармонійної системи європейської вищої освіти та науково-дослідної роботи,

розвитку якості навчання, викладання і дослідницької роботи. Асоціація здійснює оцінку результатів дискусій, що проводяться на загальноєвропейському рівні, результати яких впливатимуть на роботу університетських асоціацій на національному рівні, а також на окремих членів асоціації, відіграє вирішальну роль у формуванні європейської вищої освіти та наукових досліджень.

У квітні 2023 р. НУ «Запорізька політехніка» на 25-й Генеральній асамблеї EUA, представляв проректор з науково-педагогічної роботи та питань перспектив розвитку Університету Руслан Куликовський. Під час заходу Університет вперше голосував за Президента EUA та за обраних кандидатів у Правління асоціації на період 2023-2027 років. Президентом було обрано Джозефа М. Гаррелла, колишнього ректора університету Рамона Лулля, Іспанія, члена правління EUA. У межах роботи асамблеї відбулась низка пленарних засідань та секцій за окремими питаннями. Учасники обговорювали вплив університетів на людей, політику і суспільство в цілому. Розгляд цієї гетерогенної концепції дозволяє дослідити, як університети впливають на різні спільноти та формують критичну державну політику в час великих змін і, у багатьох випадках, кризи.

Завдяки поєднанню традиційних та інтерактивних сесій учасники досліджували різні аспекти впливу університетів. Формат конференції дозволив висвітлити такі різноманітні питання: рейтинги, досконалість і прагнення до якості, внесок університетів в екологізацію та сталість, їхню ключову роль в інноваціях та досвід університетів у підтримці вчених, що знаходяться під загрозою зникнення, і систем вищої освіти. Також досліджувалась роль керівництва університету в наданні різних форм впливу. Обговорення виходили за межі вузьких визначень економічного впливу, швидше розглядали вплив як міру відповідальності університету перед власною спільнотою та світом, який його оточує.

Крім того, цьогорічне зібрання членів EUA сприяло широкій обізнаності та обговоренню різних форм впливу університетів і безлічі ролей у суспільстві.

Наскрізною темою конференції стала підтримка України. Так, одна з паралельних сесій мала тему «Підтримка університетів в Україні: можливості для розширення міжінституційної співпраці». Оскільки війна в Україні триває вже другий рік, розглядалися питання щодо пошуку відповідей, які заходи підтримки вищої освіти були корисними, а які аспекти потрібно покращити чи додати. Що, крім стипендій для вчених і стажування студентів за межами України, ще можна зробити для підтримки закладів вищої освіти країни,

наприклад, через надання онлайн-освіти. Під час цієї сесії колеги з України та Європи поділилися своїм досвідом і перспективами щодо фізичного та віртуального обміну та співпраці, а також додатковими, новими можливостями. На конференції виступила голова Єврокомісії Роберта Мецола, яка звернулася до європейських університетів із закликом об'єднатися та підтримувати українську освіту. За результатами конференції проректором Русланом Куликовським була досягнута домовленість щодо започаткування та розвитку співпраці з університетами-партнерами.

У січні 2023 року Університет став повноправним членом ще однієї поважної асоціації – Європейської асоціації закладів вищої професійної освіти (European Association of Institutions in Higher Education, EURASHE). Ця організація є членом E4 Group (EUA, EURASHE, ENQA, ESU) та об'єднує заклади вищої освіти, національні та галузеві асоціації європейських країн, орієнтовані на розвиток професійної вищої освіти. НУ «Запорізька політехніка» у межах роботи асоціації буде сприяти посиленню впливу інноваційної, високоякісної професійної вищої освіти та відповідних досліджень, орієнтованих на користувачів, у Європі. Членство в асоціації розширює можливості співпраці з міжнародними установами, участі у спільних проєктах та дає можливість впливу на європейську політику розвитку професійної вищої освіти.

На Генеральній асамблеї EURASHE НУ «Запорізька політехніка» представляв голова вченої ради Університету, професор Володимир Бахрушин, який брав участь у засіданнях Генеральної асамблеї у лютому, червні та грудні 2023 р.

Професор Володимир Бахрушин та голова студентського самоврядування Марія Павленко взяли участь у роботі EURASHE 32nd Annual Conference «SKILLS FOR EUROPE» (8-9 червня 2023 р., Universitatea POLITEHNICA din București, Бухарест, Румунія) та виступили з доповіддю, в якій було окреслено загальну ситуацію у вищій освіті в Україні в умовах воєнного стану, вимоги українського законодавства і практики щодо формування професійних компетентностей здобувачів, а також досвід прифронтового НУ «Запорізька політехніка» у цій сфері. Учасники конференції висловили підтримку Україні у боротьбі за незалежність та європейські цінності, відстоюванні права на вибір власного шляху розвитку та європейську і євроатлантичну інтеграцію України. Під час конференції представники Університету обмінялися думками з делегатами з інших європейських закладів вищої освіти, а також уряду Румунії з проблемних питань розвитку вищої освіти та досвіду їх вирішення на законодавчому та інституційному рівнях. Також було проведено зустрічі з

ректором університету «Бухарестська політехніка» та українськими студентами, що навчаються в університеті.

Важливою стала участь представників НУ «Запорізька політехніка» Володимира Бахрушина, Валерія Наумика та Олени Скуйбиди у роботі EURASHE Communities of Practice з питань навичок, забезпечення якості та прикладних досліджень. Серед питань, що обговорювалися під час зустрічей цих спільнот, були напрацювання пропозицій та аналіз проблематики з питань забезпечення якості вищої освіти у Європейському просторі, автоматичного визнання кваліфікацій, навчання на робочому місці як складника професійно орієнтованих освітніх програм та ін. Також участь у роботі Communities of Practice дала змогу долучитися до обговорення питань європейських політик у сфері вищої освіти і напрацюванні відповідних документів.

У жовтні 2023 року відбувся візит делегації Національного університету «Запорізька політехніка» у складі ректора Віктора Грешти та проректора з науково-педагогічної роботи, соціально-економічного розвитку та молодіжної політики Андрія Іванченка до м. Люблін (Республіка Польща). Під час цього візиту було створено Асоціацію Азово-чорноморських університетів та розпочато роботу над міжнародним проектом співробітництва польських університетів із асоціацією Азово-чорноморських університетів південного та південно-східного регіону України. Метою проекту є врахування польського досвіду управління закладами вищої освіти у контексті вступу України до Європейського Союзу. З польської сторони цей міжнародний проект адмініструє Фондація ініціатив менеджерських: голова правління Павел Прокоп, м. Люблін. З української сторони ініціатором проекту виступає Національний університет «Запорізька політехніка».

Результати виконання міжнародних проектів та співпраця з європейськими та світовими університетами сприяють розвитку Університету та підвищують його конкурентоспроможність на міжнародному ринку освітніх послуг, створюють умови для формування міжкультурної компетенції здобувачів освіти, залучення іноземних студентів, просування бренду університету, дозволяють вийти на більш високий рівень наукових досліджень, на постійній основі підвищувати рівень якості освіти з урахуванням сучасних потреб ринку праці.

4.4. Фінансово-господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»

4.4.1 Фінансова діяльність НУ «Запорізька політехніка»

У 2023 р. із загального фонду державного бюджету надійшло 276 300,9 тис. грн., наведено в таблиці 4.3.

Таблиця 4.3. – Кошти загального фонду державного бюджету (тис. грн.)

Джерело надходження	2022	2023
КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики»	211 585, 1	218 478,8
КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ»	1 434, 6	1 879,4
КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам(курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової перед вищої та вищої освіти»	52 116,3	47 789,3
КПКВ 2201080 «Державні премії, стипендії студентам та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів»	91,7	128,8
КПКВ 2201700 «Надання компенсації закладам, підприємствам, установам та організаціям державної та приватної форми власності, у приміщеннях (будівлях) яких в умовах воєнного стану на безоплатній основі розміщувалися тимчасово переміщені особи»	311,7	1 989,7
КПКВ 2201710 Компенсація витрат закладів вищої освіти, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки, на підготовку фахівців	28,9	
КПКВ 2501180 «Виплата соціальних стипендій студентам(курсантам) ВНЗ»	3 904,9	6 034,9
Усього	269 473,2	276 300,9

Обсяг коштів, що надійшли до спеціального фонду державного бюджету за звітний рік (170 050,4 тис. грн.), наведено в таблиці 4.4.

Таблиця 4.4. – Кошти спеціального фонду державного бюджету (тис. грн.)

Джерело надходження	2022	2023
за підготовку фахівців на контрактній основі	80 862,8	106 111 ,6
наукова діяльність, гранти	1253,6	7 556,7
оренда приміщень	212,4	434,3
гуртожитки	10 270,0	11 240,8
інші	13 291,8	139,7
благодійні внески, гранти та дарунки	8 622,0	37 341,9
інші надходження спец. фонду (кап. видатки)		7 225,4
Усього, тис. грн.	114 512,6	170 050,4

Загальний обсяг фінансування 446 351,3 тис. грн. (у 2022 р. 383 985,8 тис. грн.) при частці фінансування із загального фонду ДБ у 2023 р. – 61,9 %.

Дані про використання коштів загального та спеціального фондів за звітний рік (тис. грн.) наведено в таблицях 4.5. та 4.6.

Таблиця 4.5. – Використання коштів загального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2022	2023
Заробітна плата	164 553,2	170 436,9
Нарахування	36 529,5	37 494,2
Стипендія	56 112,9	53 953,0
Харчування студентам-сиротам	3 047,5	3 165,5
Одяг, література, матеріальна допомога студентам-сиротам	1 310,3	1 357,0
Придбання комп'ютерної та оргтехніки		541,5
Витратні матеріали, азот рідкий	6,8	79,8
Кондиціонери, холодильники та інші основні засоби		12,3
Комунальні витрати, в т.ч.:	7 164,0	7 175,8
теплопостачання	3 693,3	2 685,0
водопостачання	256,8	652,5
електропостачання	3 078,7	3 781,8
газ	85,6	1,5
інші енергоносії	49,6	55,0
Інші послуги	742,6	266,9
Канцтовари, папір, марки, література, періодика	5,8	9,2
Господарчі товари, мийні засоби, лампи, спорт. одяг		119,9
Відрядження	0,6	
Усього, тис. грн.	269 473,2	274 612,0

Таблиця 4.6. – Використання коштів спеціального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2022	2023
Заробітна плата	58 653,5	61 457,3
Нарахування	13 080,4	13 180,6
Стипендія КМУ	30,4	64,4
Придбання комп'ютерної, оргтехніки та прогр. прод.	4,1	6 265,3
Меблі, стенди, проєктори та матраци	1 937,5	2 992,9
Обладнання та інвентар, прилади	54,5	315,2
Кондиціонери, холодильники та інші основні засоби	715,9	2 335,0
Поточні ремонти	292,2	8 635,9
Комунальні витрати, в т.ч.: відшкодування	13 992,6 466,9	10 544,0 1 914,8
теплостачання	7 132,2	3938,3
водостачання	1 664,1	692,1
електростачання	4 872,3	5489,8
газ	109,9	203,9
інші енергоносії	214,1	219,9
Інші послуги	1 042,6	2 541,3
Патенти	22,8	97,7
Запасні частини , витратні матеріали , азот рідкий	100,5	145,9
Паливо, запасні частини до автом.	199,7	422,1
Канцтовари, папір, марки	94,1	520,0
Журнали, залікові книжки, студентські квитки	223,8	187,4
Господарчі товари, мийні засоби, спорт. одяг	136,6	1 085,9
Відрядження	251,5	909,4
Капітальні витрати в т.ч.:	15316,6	18 141,8
капітальні витрати на придбання обладнання(комп'ютерної, оргтехніки, кондиціонери, холодильники та інші основні засоби, книги)	1636,5	8 729,1
капітальні витрати на капітальне будівництво	13256,4	78,5
капітальні витрати (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо)	423,7	7 717,3
Реконструкція та реставрація		1 616,9
Усього, тис. грн.	106149,3	129 842,1

4.4.2. Господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 11.07.2022 р. № 1/7707-22 «Про підготовку закладів освіти до нового навчального року та опалювального сезону в умовах воєнного стану» та наказу ректора НУ «Запорізька політехніка» від 25.06.2023 № 88-а проведено регламентні роботи щодо підготовки Університету до 2023/2024 навчального року та перевірку стану готовності Університету, про що складено відповідні акти.

Службами АГЧ було проведено роботу щодо підготовки теплового господарства Університету до роботи в опалювальний період за порядком, узгодженим з Управлінням держенергонагляду в Запорізькій області.

Своєчасно та в повному обсязі до органів управління було надано відповідну інформацію щодо виконання нормативно-розпорядчих документів.

Співробітниками АГР забезпечено безперебійне функціонування сантехнічних приладів, мереж гарячого та холодного водопостачання, опалення, каналізації, ведення обліку та витрат матеріальних цінностей, контроль, облік та витрати споживання теплоносія, водопостачання, природного газу, отримання та оформлення рахунків за спожиті послуги, виготовлення та встановлення металоконструкцій (згідно із замовленнями) на будівлях навчальних корпусів та гуртожитків.

Управлінням ДСНС проведено чергову перевірку щодо функціональної придатності укриттів та надано дозвіл на їх експлуатацію з отриманням відповідних актів.

Також проведено підготовчі роботи зі збереження тепла в навчальних корпусах для забезпечення функціонування Університету в зимовий період.

В Університеті здійснюються заходи із забезпечення пожежної безпеки приміщень, зокрема проведено перезарядку усіх вогнегасників.

Із залученням підрядних організацій виконано роботи з відновлення приміщень навчальних корпусів університету після руйнувань внаслідок ракетних ударів, завданих російською федерацією у 2022 року, а саме:

- капітальний ремонт покрівлі кафе-автомат, інв. №103000021;
- капітальний ремонт покрівлі 2 поверхового учбового корпусу кафедри військової підготовки, інв.№103000031;

- капітальний ремонт аудиторії № 1.1 прибудовано-вбудованої будівлі № 122, інв. №103200004;
- капітальний ремонт вхідного тамбуру евакуаційного виходу №7 головного корпусу, інв.№103000001;
- капітальний ремонт коридору та приміщення №16а Кафе-автомат інв.№103000021;
- капітальний ремонт гуртожитку №5 (заміна вікон та дверей) інв.№1032000003, з перенесенням частини робіт на 2024 рік;
- капітальний ремонт учбового корпусу №5 (заміна вікон та дверей) інв.№103000007, з перенесенням частини робіт на 2024 рік;
- капітальний ремонт головного учбового корпусу (заміна вікон) інв.№103000001;
- капітальний ремонт лабораторного корпусу (заміна вікон та дверей) інв.№103000002, з переносом частини робіт на 2024 рік;
- капітальний ремонт учбового корпусу №3 (заміна вікон та дверей), інв.№103000004;
- капітальний ремонт гуртожитку №4 (заміна дверних блоків), інв.№1030000290;
- капітальний ремонт учбового корпусу №4 (заміна вікон) інв.№1031000025, з перенесенням частини робіт на 2024 рік;

На виконання наказу МОН України від 07.09.2022 р. № 796 «Про закріплення державного майна за Національним університетом «Запорізька політехніка» упродовж 2023 р. в НУ «Запорізька політехніка» було проведено роботу щодо проведення реєстрації речових прав на майно, закріплене за Університетом;

- отримано Витяг з реєстру речових прав (№329685973, №328742118), Витяг будівельної діяльності (4 стор.) Свідоцтво на нерухоме майно за адресою – вул. Поштова, 161а (гуртожиток №3);
- отримано Витяг з державного реєстру речових прав (№337610864), Витяг з реєстру будівельної діяльності (5стор.) – вул. Жуковського, 60 (гуртожиток №5);
- наявні свідоцтва на право власності з витягами на інші об'єкти НУ «Запорізька політехніка».

4.5. Забезпечення виконання державного замовлення та договірних зобов'язань з підготовки фахівців

Відповідно до «Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році», затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 15.03.2023 року № 276 та зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 28 березня 2023 року за № 519/39575. (Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства освіти і науки України), були розроблені та затверджені на засіданні вченої ради НУ «Запорізька політехніка» (Протокол від 14 квітня 2023 року №8) «Правила прийому до Національного університету Запорізька політехніка в 2023 році» (зі змінами).

Порядок організації та проведення прийому в НУ «Запорізька політехніка» на навчання у 2023 р. було розглянуто на вченій раді Університету у квітні 2023 р. Склад приймальної комісії був затверджений Наказом ректора від 08 грудня 2022 р. №421

- 1) Окрім загальних труднощів, викликаних безпековою ситуацією в країні, слід відзначити окремі фактори, які вплинули на перебіг вступної кампанії 2023 року, зокрема затримки на початковому етапі Вступної кампанії при реалізації змін в функціоналі ЄДЕБО, пов'язаних зі змінами в нормативних документах, що регламентують вступ, додавання пільгових категорій 107, 108, 109).
- 2) Необхідність надання дозволу на навчання вступникам певних категорій, які проходять службу у Збройних силах України.
- 3) Обмежений терміни реєстрації заяв на участь у співбесідах та творчих конкурсах для вступників, які брали участь в конкурсному відборі при вступі на бюджет (в тому числі вступників пільгових категорій).
- 4) Виникнення ситуацій помилкового підтвердження вибору місця навчання вступниками в системі електронного вступу, що призводило в подальшому до необхідності скасування наказу про зарахування в частині, що стосується таких вступників.
- 5) Ускладнення при реєстрації вступників для складання ЄВІ/ЄФВВ за кордоном через обмежену кількість місць в закордонних пунктах тестування.
- 6) Відсутність можливості вступу за результатами співбесіди у вступників, місце проживання яких зареєстровано на території активних бойових дій, що значно обмежило можливості для вступу абітурієнтів Запорізького регіону.

У 2022-2023 р. були організовані та працювали підготовчі курси в Центрі доуніверситетської підготовки, на яких навчалися 133 особи. Як і минулого року слухачі підготовчих курсів отримали можливість додавати до свого конкурсного

бала додаткові бали (від 0 до 10 балів) при вступі на інженерно-технічні та природничо-математичні спеціальності.

Основний етап прийому документів абітурієнтів при вступі в бакалаврат тривав з 19 до 31 липня.

Усього в бакалаврат на денну форму навчання було подано 6015 заяв (3650 на базі ПЗСО, 1340 на базі ОКР молодший спеціаліст, ОПС фаховий молодший бакалавр, 1025 на базі раніше отриманої вищої освіти), зокрема 87 медалістів ПЗСО та 13 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 379 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами).

У 2022 році на денну форму навчання було подано 5562 заяви (4197 на базі ПЗСО, 1356 на базі ОКР молодший спеціаліст, ОПС фаховий молодший бакалавр), зокрема 87 медалістів ПЗСО та 10 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 1473 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами).

У 2021 році на денну форму навчання було подано 8597 заяв (6120 на базі ПЗСО, 1244 на базі ОКР молодший спеціаліст), зокрема 287 медалістів ПЗСО та 29 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 28 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами).

У 2023 році абітурієнти повинні були подавати заяви через систему «Електронний вступ» за винятком окремих випадків, визначених Правилами прийому. У цілому, через систему «Електронний вступ» до НУ «Запорізька політехніка» подано 7070 заяв (4716 в 2022 році, 8538 в 2021 році) на денну форму навчання та 936 заяв - на заочну.

Державне замовлення для НУ «Запорізька політехніка» у 2023р. доводилось за двома моделями. Для вступників на основі ПЗСО та НРК5 реалізовувалась система «широкого конкурсу», за якою навчальні заклади отримували погоджені МОН України «Пропозиції щодо максимальних обсягів державного замовлення в 2023 році». Для вступників на спеціальності 017 Фізична культура і спорт, 022 Дизайн та 191 Архітектура доводились фіксовані обсяги державного замовлення.

За погодженими МОН України пропозиціями на спеціальності з нефіксованим обсягом державного замовлення НУ «Запорізька політехніка» було доведено 934 місць максимального обсягу для вступників на основі ПЗСО та 499 місць максимального обсягу для вступників на основі НРК5. На заочну

форму навчання максимальні обсяги державного замовлення в 2023 році не доводились.

За результатами «широкого конкурсу» МОН України на загальну кількість погоджених пропозиціями максимальних обсягів (1433 місць держ. замовл.) було рекомендовано на навчання за державним замовленням – 672 особи на основі ПЗСО та НРК5, з яких 23 особи не виконали вимог до зарахування (не здійснили підтвердження вибору місця навчання). На спеціальності із фіксованими обсягами державного замовлення було рекомендовано на навчання за державним бюджетом 37 осіб на основі ПЗСО та НРК5, з яких 4 особи не виконали вимог до зарахування. Після переведення на вакантні місця вступників пільгових категорій всього 709 осіб було зараховано на навчання за держбюджетом на відкриті і фіксовані конкурсні пропозиції.

Враховуючи конкурсну ситуацію серед вступників в бакалаврат на основі ПЗСО та НРК5, приймальною комісією було ухвалено рішення про звернення до Міністерства освіти і науки України щодо збільшення обсягів державного замовлення. Після корегування остаточною кількістю місць державного замовлення денної та заочної форми навчання для НУ «Запорізька політехніка» на 2023 рік становила: 803 місця, з них 516 на основі ПЗСО та 287 на базі НРК5.

За перебігом прийому документів та проходженням вступної кампанії в цілому спостерігав громадський штаб, склад якого був затверджений наказом від 10.07.2023 р. №284. Скарг та негативних звернень щодо роботи приймальної комісії НУ «Запорізька політехніка» від абітурієнтів та їхніх батьків зафіксовано не було.

За результатами прийому документів та доведених обсягів держзамовлення на завершальному етапі вступної кампанії склалася така конкурсна ситуація:

Середній конкурс на денну бюджетну форму навчання – 5,05 (7,71 у 2022 р., 11,45 у 2021 р.). Відповідно до порівняльної характеристики найвищий конкурс становив:

На економіко-гуманітарному напрямі:

081 Право	17,63
-----------	-------

На комп'ютерному напрямі

125 Кібербезпека	5,00
------------------	------

На інженерно-технічному напрямі:

144 Теплоенергетика	4,60
---------------------	------

Найнижчий – відповідно:

На економіко-гуманітарному напрямі:

227 Терапія та реабілітація	1,90
-----------------------------	------

На комп'ютерному напрямі

123 Комп'ютерна інженерія	3,39
---------------------------	------

На інженерно-технічному напрямі:

132 Матеріалознавство	0,67
-----------------------	------

Відповідно до правил прийому до НУ «Запорізька політехніка» було визначено 10-відсоткову квоту місць державного замовлення для абітурієнтів певних пільгових категорій (квота-1).

Вступники, місце проживання яких станом на 24 лютого 2022 року задекларовано (zareєстровано) на тимчасово окупованій території, території населених пунктів на лінії зіткнення та адміністративній межі або які переселилися з неї після 24 лютого 2022 року, в населених пунктах, віднесених до території активних бойових дій станом на 01 липня 2023 року, або тимчасова окупація яких російською федерацією завершилась після 24 лютого 2022 року, отримали можливість претендувати на вступ за квотою-2. Відповідно до Правил прийому квота-2 була встановлена в обсязі 40 відсотків максимального (загального) обсягу державного замовлення за відкритими та фіксованими конкурсними пропозиціями.

З огляду на ці умови, для відповідних категорії було окремо організовано рейтинговий конкурсний відбір і визначено прохідні бали.

Зведена інформація про конкурсну ситуацію при вступі до бакалаврату така:



Конкурс ПЗСО відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»
за державним замовленням
денна форма

Назва спеціальності	Максимальні	з них квота 1	з них квота 2	Всього заяв	з них заяв квота 1	з них заяв квота 2	Конк.
016 Спеціальна освіта	5	1	2	17	1	0	3,40
017 Фізична культура і спорт	10	1	4	156	4	4	15,60
022 Дизайн	13	1	5	107	3	7	8,23
035 Філологія	12	1	5	84	0	1	7,00
051 Економіка	6	1	2	80	1	2	13,33
052 Політологія	6	1	2	22	0	0	3,67
053 Психологія	12	1	5	169	3	3	14,08
061 Журналістика	5	1	2	37	0	0	7,40
071 Облік і оподаткування	6	1	2	36	0	1	6,00
072 Фінанси, банківська справа, страхування та	8	1	3	46	0	1	5,75
073 Менеджмент	24	2	10	199	3	6	8,29
075 Маркетинг	12	1	5	99	2	4	8,25
076 Підприємництво та торгівля	11	1	4	104	5	3	9,45
081 Право	8	1	3	156	2	7	19,50
121 Інженерія програмного забезпечення	71	7	28	263	4	14	3,70
122 Комп'ютерні науки	44	4	18	194	2	9	4,41
123 Комп'ютерна інженерія	36	3	14	122	2	4	3,39
124 Системний аналіз	8	1	3	24	0	1	3,00
125 Кібербезпека та захист інформації	33	3	13	162	3	16	4,91
131 Прикладна механіка	75	7	30	80	0	4	1,07
132 Матеріалознавство	54	5	22	36	0	1	0,67
133 Галузеве машинобудування	70	7	28	92	0	5	1,31
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	50	5	20	37	0	1	0,74
136 Металургія	33	3	13	39	0	0	1,18
141 Електроенергетика, електротехніка та елект	72	7	29	148	2	7	2,06
144 Теплоенергетика	5	1	2	23	0	1	4,60
171 Електроніка	5	1	2	17	0	1	3,40
172 Електронні комунікації та радіотехніка	32	3	13	126	0	4	3,94
173 Авіоніка	5	1	2	20	0	1	4,00
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані тех	20	2	8	82	0	4	4,10
175 Інформаційно-вимірні технології	8	1	3	17	0	0	2,13
176 Мікро- та наносистемна техніка	8	1	3	15	0	1	1,88
191 Архітектура та містобудування	5	1	2	28	1	3	5,60
192 Будівництво та цивільна інженерія	32	3	13	70	0	1	2,19
227 Терапія та реабілітація	40	4	16	82	1	4	2,05
231 Соціальна робота	6	1	2	32	3	0	5,33
241 Готельно-ресторанна справа	19	1	8	97	5	2	5,11
242 Туризм і рекреація	10	1	4	52	0	4	5,20
262 Правоохоронна діяльність				51	0	1	0,00
275. Транспортні технології (на залізничному тра	21	2	8	54	0	3	2,57
275. Транспортні технології (на автомобільному	47	4	19	128	1	4	2,72
281 Публічне управління та адміністрування	5	1	2	32	0	0	6,40
292 Міжнародні економічні відносини	10	1	4	50	1	1	5,00
08.08.2023	962	96	383	3485	49	136	5,18



Конкурс на основі ОКР молодшого спеціаліста
денна форма
відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»
за державним замовленням

Назва спеціальності	Максима- льні	з них квота 1	з них квота 2	Всього заяв	з них заяв квота 1	з них заяв квота 2	Конк.
016 Спеціальна освіта	9	1	4	9	0	0	1,00
017 Фізична культура і спорт	5	1	2	22	0	2	4,40
022 Дизайн	7	1	3	12	0	1	1,71
035 Філологія	5	1	2	6	0	1	1,20
051 Економіка	9	1	4	18	1	2	2,00
052 Політологія				1	0	0	0,00
053 Психологія	5	1	2	22	0	1	4,40
061 Журналістика				1	0	0	0,00
071 Облік і оподаткування	5	1	2	9	1	0	1,80
072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий р	5	1	2	14	0	1	2,80
073 Менеджмент	5	1	2	38	1	2	7,60
075 Маркетинг	5	1	2	19	0	1	3,80
076 Підприємництво та торгівля	5	1	2	25	1	1	5,00
081 Право				23	0	0	0,00
121 Інженерія програмного забезпечення	21	2	8	82	1	2	3,90
122 Комп'ютерні науки	22	2	9	73	2	2	3,32
123 Комп'ютерна інженерія	22	2	9	65	2	4	2,95
124 Системний аналіз	5	1	2	14	0	0	2,80
125 Кібербезпека та захист інформації	5	1	2	48	5	1	9,60
131 Прикладна механіка	15	1	6	41	0	4	2,73
132 Матеріалознавство	9	1	4	19	0	1	2,11
133 Галузеве машинобудування	39	3	16	82	0	8	2,10
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	17	1	7	29	0	2	1,71
136 Металургія	10	1	4	13	1	0	1,30
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	123	12	50	118	1	7	0,96
144 Теплоенергетика	18	1	7	25	1	1	1,39
171 Електроніка	5	1	2	21	0	0	4,20
172 Електронні комунікації та радіотехніка	17	1	7	56	0	1	3,29
173 Авіоніка	9	1	4	15	0	0	1,67
174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та	25	2	10	65	0	2	2,60
175 Інформаційно-вимірні технології	5	1	2	11	0	0	2,20
176 Мікро- та наносистемна техніка	5	1	2	13	0	0	2,60
191 Архітектура та містобудування				0	0	0	0,00
192 Будівництво та цивільна інженерія	12	1	5	37	1	3	3,08
227 Терапія та реабілітація	13	1	5	22	0	0	1,69
231 Соціальна робота	5	1	2	7	0	0	1,40
241 Готельно-ресторанна справа	5	1	2	12	0	0	2,40
242 Туризм і рекреація	8	1	3	20	2	0	2,50
262 Правоохоронна діяльність				8	0	0	0,00
275. Транспортні технології (на залізничному транспорті)	15	1	6	23	0	0	1,53
275. Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	16	1	6	48	0	5	3,00
281 Публічне управління та адміністрування				2	0	0	0,00
292 Міжнародні економічні відносини				2	0	0	0,00
08.08.2023	511	53	207	1190	20	55	2,39

Згідно з Правилами прийому встановлено термін зарахування на місця державного замовлення – 10 серпня, на контрактну форму навчання – до 30 серпня.

З огляду на конкурсну ситуацію в НУ «Запорізька політехніка» та відповідно до Правил прийому були оголошені додаткові набори вступників за кошти

фізичних та / або юридичних осіб для здобуття ступеня бакалавра. Зарахування таких вступників здійснювалось 29 вересня, 30 жовтня та 29 листопада.

Зарахування на перший курс проводилось за результатами Національного мультипредметного тесту 2023, 2022 років або конкурсу сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти 2021, 2020 років або результатів вступних іспитів (для окремих категорій вступників). До участі у конкурсі за державним замовленням допускались абітурієнти у разі наявності конкурсного бала не нижче 130,000. При вступі на місця за кошти фізичних та / або юридичних осіб на спеціальності, які визначені Переліком спеціальностей, яким надається особлива підтримка, використовувались тільки результати розгляду мотиваційних листів.

Абітурієнти-випускники фахових коледжів мали право участі у конкурсі за результатами Національного мультипредметного тесту 2023 або 2022 року або ЗНО 2020 або 2021 років з двох конкурсних предметів.

Вступ на спеціальності 022 «Дизайн», 017 «Фізична культура» та 191 «Архітектура» здійснювався за результатами складання творчого конкурсу.

Індивідуальні усні співбесіди проводилися для обмеженої категорії абітурієнтів:

- особи з інвалідністю внаслідок війни відповідно до статті 7 Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту»;
- особи, яким Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» надано право на прийом без екзаменів до державних закладів вищої освіти за результатами співбесіди;
- особи з інвалідністю, які неспроможні відвідувати заклад освіти (за рекомендацією органів охорони здоров'я та соціального захисту населення);
- особи, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», зокрема ті з них, які проходять військову службу (крім військовослужбовців строкової служби) в порядку, визначеному відповідними положеннями про проходження військової служби громадянами України;
- особи, яким за рішенням регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти відмовлено в реєстрації для участі в НМТ 2023 року / рішенням приймальної комісії відмовлено в реєстрації для участі в ЄВІ, ЄФВВ (на підставі рішення регламентної комісії регіонального центру оцінювання якості освіти, ухваленого за результатами розгляду документів вступника, здійсненого на запит приймальної комісії, що реєструє) через неможливість створення особливих (спеціальних) умов (за умови внесення до картки фізичної особи копії медичного висновку за формою первинної облікової документації № 086-3/о «Медичний

висновок про створення особливих (спеціальних) умов для проходження зовнішнього незалежного оцінювання», затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 27 грудня 2016 року за № 1707/29837, що завірений підписом секретаря регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти і печаткою регіонального центру оцінювання якості освіти, та відповідного витягу з протоколу засідання регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти);

- особи, яким на запит щодо можливості створення спеціальних умов для проходження НМТ, ЄВІ, ЄФВВ регламентною комісією при регіональному центрі оцінювання якості освіти надано відмову в їх створенні через відсутність організаційно-технологічних можливостей (за умови внесення до картки фізичної особи відповідного витягу з протоколу засідання регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти та медичного висновку, у якому зазначено про необхідність створення певних умов для проходження НМТ, медичного висновку, у якому зазначено про необхідність створення певних умов для складання ЄВІ, ЄФВВ);
- особи з інвалідністю або діти з інвалідністю, які в 2023 році не брали участі в основних та додаткових сесіях НМТ, ЄВІ, ЄФВВ через наявність захворювання або патологічного стану, зазначеного в Переліку захворювань та патологічних станів, що можуть бути перешкодою для проходження зовнішнього незалежного оцінювання, затвердженому наказом № 1027/900, (за умови подання до приймальної комісії Університету документа (його копії), що засвідчує статус особи з інвалідністю або дитини з інвалідністю та одного з документів, зазначених у підпункті 1 пункту 2 наказу № 1027/900, або копії такого документа);
- особи, місцем проживання яких зареєстровано (задекларовано) на тимчасово окупованій території, території населених пунктів на лінії зіткнення та адміністративної межі або які переселилися з неї після 01 січня 2023 року.

Екзамени та творчі конкурси були організовані і проведені у період з 07 по 18 липня, для осіб, які претендували на місця державного замовлення, та з 07 по 31 липня для вступників на контрактну форму навчання.

Вступні випробування проводилися у форматі співбесід та творчих конкурсів.

На денну форму навчання було прийнято:

Усього 3688 студентів (4494 у 2022 році, 2660 у 2021 році), зокрема 9 іноземців.

Відповідно до планової кількості місць, з урахуванням додаткових місць державного замовлення до бакалаврату на навчання за кошти державного

замовлення було зараховано 803 студенти, що становить 43,9% від всіх зарахованих на перший курс.

516 на базі ПЗСО;

287 на базі НРК5;

До магістратури за кошти державного бюджету та з урахуванням додаткових місць державного замовлення були зараховані 464 студенти на базі НРК6.

Результати прийому наведено у таблиці 4.7.

Значна кількість абітурієнтів 2023 року є випускниками фахової передвищої освіти. Це стало результатом цілеспрямованої, кропіткої профорієнтаційної роботи Приймальної комісії у відокремлених структурних підрозділах НУ «Запорізька політехніка» та інших фахових коледжах, співпраці з провідними підприємствами. За результатами зарахування 35,7% студентів бюджетної форми навчання – вступники на базі НРК5.

Таблиця 4.7. – Результати прийому на денну форму навчання у 2023 р.

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО	Контракт (2к)	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	2	2	0	3	2	9
017	Фізична культура і спорт	7	24	27	12	65	135
022	Дизайн	4	15	2	3	23	47
035	Філологія	1	16	6	1	8	32
051	Економіка	0	7	88	8	8	111
052	Політологія	0	0	3	2	5	10
053	Психологія	2	16	7	1	33	59
061	Журналістика		2	9	0	5	16
071	Облік і оподаткування	3	0	30	2	10	45
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	1	1	5	3	4	14
073	Менеджмент	2	16	48	7	29	102
075	Маркетинг	0	7	6	3	16	32
076	Підприємництво та торгівля	0	10	19	4	15	48
081	Право	0	10	23	11	32	76

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО	Контракт (2к)	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Загальна кількість зарахованих
121	Інженерія програмного забезпечення	23	50	8	7	24	112
122	Комп'ютерні науки	12	41	13	7	11	84
123	Комп'ютерна інженерія	14	23	1	7	11	56
124	Системний аналіз	3	1	3	1	1	9
125	Кібербезпека та захист інформації	2	21	4	5	15	47
131	Прикладна механіка	10	18	36	14	27	105
132	Матеріалознавство	9	7	19	10	23	68
133	Галузеве машинобудування	28	23	9	21	28	109
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	7	7	13	6	5	38
136	Металургія	5	4	37	10	28	84
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	52	38	55	34	64	243
144	Теплоенергетика	7	3	17	8	5	40
171	Електроніка	3	2	1	0	10	16
172	Електронні комунікації та радіотехніка	9	14	20	21	77	141
173	Авіоніка	1	5	19	1	4	30
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	19	14	0	18	23	74
175	Інформаційно-вимірювальні технології	4	4	0	2	6	16
176	Мікро- та наносистемна техніка	3	1	0	3	6	13
191	Архітектура та містобудування	0	11	2	0	2	15
192	Будівництво та цивільна інженерія	15	17	10	13	18	73
227	Терапія та реабілітація	7	10	39	17	9	82
231	Соціальна робота	3	8	5	1	3	20
241	Готельно-ресторанна справа	3	11	68	2	14	98
242	Туризм і рекреація	6	6	99	2	5	118

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО	Контракт (2к)	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Загальна кількість зарахованих
262	Правоохоронна діяльність	0	0	2	1	17	20
275.0 2	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	7	17	12	7	2	45
275.0 3	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	11	30	23	17	32	113
281	Публічне управління та адміністрування	0	1	3	0	2	6
292	Міжнародні економічні відносини	0	3	1	0	6	10
Всього		285	516	792	295	733	2621

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.8.

Таблиця 4.8. – Результати прийому на денну форму навчання у 2023р. (вступ за квотами з урахуванням вступників додатково переведених на місця державного замовлення)

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО
017	Фізична культура і спорт	1	4
022	Дизайн	0	5
035	Філологія	1	3
051	Економіка	0	2
053	Психологія	1	6
061	Журналістика	0	2
071	Облік і оподаткування	1	0
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	1	0
073	Менеджмент	1	9
075	Маркетинг	0	4
076	Підприємництво та торгівля	0	6
081	Право	0	3
121	Інженерія програмного забезпечення	3	11
122	Комп'ютерні науки	0	9
123	Комп'ютерна інженерія	3	6
124	Системний аналіз	1	0
125	Кібербезпека та захист інформації	2	7
131	Прикладна механіка	0	2
132	Матеріалознавство	2	1

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО
133	Галузеве машинобудування	2	3
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	1	0
136	Металургія	1	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	8	3
144	Теплоенергетика	1	1
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	1	2
191	Архітектура та містобудування		1
192	Будівництво та цивільна інженерія	2	1
227	Терапія та реабілітація	1	1
231	Соціальна робота	0	3
241	Готельно-ресторанна справа	0	5
242	Туризм і рекреація	2	3
275.0 2	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	0	2
275.0 3	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	4	3
292	Міжнародні економічні відносини	0	1
Всього		40	110

Порівняльна характеристика вступу абітурієнтів на базі ПЗСО та абітурієнтів-випускників фахових коледжів, які подали документи на навчання за відповідними спеціальностями (див. табл.4.9 та 4.10 відповідно):

Таблиця 4.9. – Вступники на базі повної загальної середньої освіти

Форма та вид навчання	2021		2022		2023	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	5674	310	4676	876	4000	516
Денна контракт		748		654		733
Заочна бюджет		9		14		0
Заочна контракт		120		199		173

Таблиця 4.10 – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст», ОПС «фаховий молодший бакалавр»

Форма та вид навчання	2021		2022		2023	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	1194	329	1557	304	1560	285
Денна контракт		85		161		295
Заочна бюджет		19		7		2
Заочна контракт		62		85		133

Таблиця 4.11. – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст», ОПС «фаховий молодший бакалавр» за структурними підрозділами НУ «Запорізька політехніка» та іншими закладами фахової передвищої освіти

Назва ЗВО	Денна	Заочна	Всього
Бердянський машинобудівний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	9	0	9
Заклад фахової передвищої освіти «Запорізький будівельний фаховий коледж»	37	2	39
Запорізький авіаційний фаховий коледж ім. О.Г. Івченка	83	16	99
Запорізький гідроенергетичний фаховий коледж Запорізького національного університету	20	1	21
Запорізький гуманітарний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	28	13	41
Запорізький електротехнічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	125	9	134
Запорізький фаховий коледж комп'ютерних технологій Національного університету «Запорізька політехніка»	62	2	64
Запорізький металургійний фаховий коледж Запорізького національного університету	16	9	25
Токмацький механічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	3	1	4
Інші	197	82	279
Всього:	580	135	715

Таблиця 4.12. – Результати прийому на заочну форму навчання у 2023 р.

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Контракт (2к)	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	0	0	3	0	3
017	Фізична культура і спорт	0	3	10	16	29
022	Дизайн	0	1	1	3	5
035	Філологія	0	0	0	2	2
051	Економіка	0	1	2	4	7
053	Психологія	1	2	4	16	23
061	Журналістика	0	0	0	2	2
071	Облік і оподаткування	0	2	1	0	3
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	0	0	3	1	4
073	Менеджмент	0	0	3	5	8
075	Маркетинг	0	0	0	4	4
076	Підприємництво та торгівля	0	0	1	1	2

№ спец	Назва спеціальності	Бюджет МС	Контракт (2к)	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Загальна кількість зарахованих
081	Право	0	16	10	12	38
123	Комп'ютерна інженерія	0	0	5	0	5
125	Кібербезпека та захист інформації	1	0	3	2	6
131	Прикладна механіка	0	2	10	6	18
132	Матеріалознавство	0	0	2	16	18
133	Галузеве машинобудування	0	0	9	14	23
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	0	0	2	1	3
136	Металургія	0	0	2	2	4
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	0	3	14	17	34
144	Теплоенергетика	0	0	5	3	8
172	Електронні комунікації та радіотехніка	0	4	4	11	19
173	Авіоніка	0	1	0	0	1
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	0	0	4	3	7
175	Інформаційно-вимірювальні технології	0	0	0	2	2
192	Будівництво та цивільна інженерія	0	0	7	4	11
231	Соціальна робота	0	0	2	0	2
241	Готельно-ресторанна справа	0	0	2	1	3
242	Туризм і рекреація	0	0	3	2	5
262	Правоохоронна діяльність	0	0	7	5	12
275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	0	0	5	3	8
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	0	0	9	13	22
281	Публічне управління та адміністрування	0	0	0	2	2
Всього		2	35	133	173	343

Основний етап прийому документів на навчання за освітнім ступенем «магістр» відповідно до Правил прийому до НУ «Запорізька політехніка» у 2023 р. тривав з 31 липня 2023 року по 21 серпня 2023 року.

Конкурсний відбір для здобуття ступенів вищої освіти здійснювався за результатами вступних випробувань для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра на основі здобутого ступеня (освітньо-кваліфікаційного рівня) вищої освіти:

- для вступу на спеціальності галузей знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», 07 «Управління та адміністрування», 08 «Право», 28 «Публічне управління та адміністрування», 29 «Міжнародні відносини» – ЄВІ 2023 року та ЄФВВ 2023 року;
- для вступу на спеціальність 061 «Журналістика» – ЄВІ 2023 року та ЄФВВ 2023 року або ЄВІ 2023 року та фахового іспиту для вступників, які здобули вищу освіту ступеня бакалавра зі спеціальності 061 «Журналістика» в НУ «Запорізька політехніка».
- для вступу на інші спеціальності – ЄВІ 2023 року, фахового іспиту та за результатами розгляду мотиваційних листів при вступі на місця за кошти фізичних або юридичних осіб на спеціальності, які визначені Переліком спеціальностей, яким надається особлива підтримка.

Зведена інформація про конкурсну ситуацію при вступі до магістратури така:



**Конкурс
денна форма**

**Вступ за освітнім ступенем Магістр
відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»**

Назва спеціалізації		Заяв	Склали іспити
ФБАД	дизайн	9	5
	управління проектами	17	17
	економіка підприємства	40	40
	композиційні та порошкові матеріали, покриття	3	3
	архітектура та містобудування	6	2
	промислове і цивільне будівництво	28	9
ГФ	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	18	14
	міжнародний бізнес	5	2
ФЕУ	облік і аудит	9	5
	фінанси і кредит	4	4
	фінансово-економічна безпека	4	3
	менеджмент організацій і адміністрування	9	5
	маркетинг	1	
	регіональне управління	12	8
ЕТФ	енергетичний менеджмент	31	13
	електротехнічні системи електроспоживання	23	15
	електричні машини і апарати	51	33
	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	15	10
	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	14	
	електричні та електронні апарати	23	12
	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	34	22
	промислова автоматика	21	10
ІФФ	обладнання та технології ливарного виробництва	4	
	технології та устаткування зварювання	8	5
	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	2	1
	прикладне матеріалознавство	12	7
	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	9	4
ФІБЕК	якість, стандартизація та сертифікація	1	
	безпека інформаційних і комунікаційних систем	9	7
	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	6	5
	радіотехніка	8	4
	радіоелектронні апарати та засоби	4	1
	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	7	7
	інформаційні мережі зв'язку	18	7
	телемедичні та біомедичні системи	1	1
	автоматизація, мехатроніка та робототехніка	40	29
	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	8	
ФКНТ	інженерія програмного забезпечення	49	47
	системи штучного інтелекту	46	41
	комп'ютерні системи та мережі	31	26
	спеціалізовані комп'ютерні системи	18	17
	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	5	4
МФ	технології машинобудування	14	11
	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	11	3
	металорізальні верстати та системи	8	3
	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	11	2
	авіаційні двигуни та енергетичні установки	17	9
	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	10	4
ФМТЕ	управління персоналом та економіка праці	18	16
	митна справа	6	5
	готельно-ресторанна справа	23	16
	туризмознавство	39	32
ФСН	психологія	22	11
	журналістика	11	8
	соціальна робота	7	6
	управління соціальним закладом	16	13
ТФ	двигуни внутрішнього згорання	9	4
	колісні та гусеничні транспортні засоби	6	4
	транспортні технології (на залізничному транспорті)	11	6
	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	33	13
ФУФКС	корекційна освіта	9	9
	фізичне виховання	20	18
	227.1 фізична терапія	12	8
ЮФ	політологія	3	3
	правознавство	23	23

Зведені дані про результати прийому на навчання за ступенем «магістр» наведено у табл. 4.13, 4.14.

Таблиця 4.13. – Результати прийому на денну форму навчання за освітнім ступенем «магістр»

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет магістр	Контракт магістр	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	8	0	8
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	17	10	27
022	Дизайн	дизайн	8	1	9
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	9	4	13
051	Економіка	митна справа	1	1	2
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	2	21	23
052	Політологія	політологія	5	4	9
053	Психологія	психологія	5	16	21
061	Журналістика	журналістика	2	6	8
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	1	9	10
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	фінанси і кредит	0	3	3
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	фінансово-економічна безпека	1	1	2
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	6	5	11
073	Менеджмент	управління проектами	1	6	7
075	Маркетинг	маркетинг	0	7	7
076	Підприємництво та торгівля	економіка підприємства	5	21	26
081	Право	правознавство	2	14	16
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	40	16	56
122	Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	27	14	41
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	21	8	29
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	8	4	12

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет магістр	Контракт магістр	Загальна кількість зарахованих
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	5	1	6
125	Кібербезпека та захист інформації	безпека інформаційних і комунікаційних систем	6	3	9
125	Кібербезпека та захист інформації	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	1	1	2
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	1	5	6
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	0	2	2
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	7	11	18
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	11	2	13
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	6	4	10
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	3	2	5
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	7	13	20
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	5	1	6
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	4	2	6
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	4	2	6
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	6	8	14
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	7	17	24
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	1	19	20
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	4	3	7
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	25	19	44

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет магістр	Контракт магістр	Загальна кількість зарахованих
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	10	10	20
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	0	24	24
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	15	11	26
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	5	7	12
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	11	11	22
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	3	21	24
172	Електронні комунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	7	2	9
172	Електронні комунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	9	16	25
172	Електронні комунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	1	2	3
172	Електронні комунікації та радіотехніка	радіотехніка	2	6	8
172	Електронні комунікації та радіотехніка	телемедичні та біомедичні системи	0	4	4
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	автоматизація, мехатроніка та робототехніка	15	16	31
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	промислова автоматика	13	14	27
176	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та нанoeлектронні прилади і пристрої	4	13	17
191	Архітектура та містобудування	архітектура та містобудування	2	2	4
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	15	22	37

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет магістр	Контракт магістр	Загальна кількість зарахованих
227	Терапія та реабілітація	227.1 фізична терапія	10	2	12
231	Соціальна робота	соціальна робота	3	6	9
232	Соціальне забезпечення	управління соціальним закладом	5	7	12
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	8	11	19
242	Туризм і рекреація	туризмознавство	16	24	40
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	0	32	32
275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	транспортні технології (на залізничному транспорті)	15	9	24
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	22	25	47
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	1	4	5
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	0	7	7
Всього			464	594	1058

Таблиця 4.14. – Результати прийому на заочну форму навчання за освітнім ступенем «магістр»

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет	Контракт	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	0	23	23
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	0	15	15
022	Дизайн	дизайн	0	4	4
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	0	2	2
051	Економіка	митна справа	0	2	2
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	0	9	9
052	Політологія	політологія	0	2	2
053	Психологія	психологія	0	56	56
061	Журналістика	журналістика	0	2	2
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	0	6	6
072	Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	фінанси і кредит	0	2	2
073	Менеджмент	менеджмент організації і адміністрування	0	3	3
073	Менеджмент	управління проектами	0	6	6
075	Маркетинг	маркетинг	0	1	1
076	Підприємництво та торгівля	економіка підприємства	0	10	10
081	Право	правознавство	0	23	23
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	0	4	4
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	0	4	4
125	Кібербезпека та захист інформації	безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	10	10
125	Кібербезпека та захист інформації	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	0	1	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	0	1	1
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	0	1	1
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	0	1	1

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет	Контракт	Загальна кількість зарахованих
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	0	1	1
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	0	1	1
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	0	2	2
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	0	3	3
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	0	1	1
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	0	2	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	0	3	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	0	2	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	0	6	6
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	0	2	2
172	Електронні комунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	0	6	6
174	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	промислова автоматика	0	1	1
176	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	1	1
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	0	16	16
231	Соціальна робота	соціальна робота	0	5	5
232	Соціальне забезпечення	управління соціальним закладом	0	9	9
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	0	1	1
242	Туризм і рекреація	туризмознавство	0	4	4
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	0	21	21

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Бюджет	Контракт	Загальна кількість зарахованих
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	транспортні технології (на автомобільному транспорті)	0	4	4
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	0	6	6
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	0	1	1
Всього			0	286	286

Таблиця 4.15. – Результати прийому іноземців на 1 курс магістратури у 2023 році

Спеціальність		Освітня програма	на денну форму навчання контракт	на заочну форму навчання контракт
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	9	0
Всього:			9	0

4.6. Контроль за якістю роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників

В Університеті постійно основі здійснюється моніторинг та контроль за якістю роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників. Для цього протягом 2023 року ректором Університету було видано розпорядчі документи, направлені на здійснення заходів з моніторингу та контролю:

- підбиття підсумків рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників за 2022/2023 навчальний рік;
- щорічний моніторинг якості функціонування освітніх програм;
- проведення огляду структурних підрозділів Університету;
- здійснення моніторингу провадження освітнього процесу та виконання навчального навантаження.

Наказом ректора від 14.04.2023 р. № 112 було затверджено та введено в дію оновлене «Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Національного університету «Запорізька політехніка». Попереднє положення від 30.08.2019 р. № 239 втратило чинність.

З метою забезпечення виконання чинних Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, планування освітнього процесу на 2023/24 н.р. та моніторингу виконання наказу ректору № 349 від 28.10.2022 р. «Про запровадження системи цільових показників діяльності проректорів, керівників структурних підрозділів та науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» від 27.04.2023 р. видано розпорядження ректора №18 «Про проведення моніторингу відповідності освітньої та/або професійної кваліфікації освітньому компоненту, досягнень професійної діяльності та виконання цільових показників науково-педагогічних працівників».

Згідно з розпорядженням ректора від 13.06.2023 р. № 31 в період з 19.06.2023 р. по 25.07.2023 р. з використанням електронної форми онлайн-рейтингу (rating.zp.edu.ua) проведено рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів. Узагальнення результатів рейтингового оцінювання здійснено навчально-методичним відділом та оприлюднено на засіданні вченої ради 06.11.2023 р.

До трійки лідерів рейтингу факультетів відповідно ввійшли юридичний факультет, факультет соціальних наук та факультет економіки та управління.

Щорічний моніторинг якості функціонування освітніх програм як ключовий фактор якості роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників Університету здійснювався шляхом анонімного опитування здобувачів вищої освіти в період з 08.05.2023 р. по 22.05.2023 р. включно, проведеного відповідно до наказу ректора від 05.05.2023 р. № 166.

Узагальнення та обробка результатів моніторингу здійснювалось відділом перспективного розвитку ліцензування, акредитації та якості освіти. Отримані результати було оприлюднено на засіданні вченої ради 26.06.2023 р.

За результатами проведеного моніторингу https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Rez_opyt_zdob_vo_2022_2023.pdf більше половини (50,2 %) здобувачів освіти оцінюють кваліфікацію викладачів, задіяних у функціонуванні освітньої програми, на «відмінно», 32,8 % здобувачів освіти надали оцінку «добре», 10,5 % опитаних було важко відповісти, 5,1 % здобувачів оцінюють як «погано», 1,3 % – «незадовільно»; цілком задоволені

обсягом та різноманітністю навчально-методичних матеріалів (презентації, відеоматеріали, методичні вказівки, література та ін.) 39,6 % респондентів, 35,8 % респондентів швидше задоволені, 12,5 % респондентів було важко відповісти, 9,3 % – швидше незадоволені, 2,7 % – цілком незадоволені.

Відповідно до отриманих результатів було визначено напрями, спрямовані на покращення якості роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників. Зокрема, запропоновано розробити заходи щодо розширення методів навчання та удосконалення методик викладання; посилення практичної підготовки здобувачів освіти; посилення ефективності дистанційної форми навчання; удосконалення організації процесу вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти; підвищення професійного рівня, організації та дисципліни з боку академічного персоналу; розбудови культури якості, покращення якості освіти та освітньої діяльності.

Відповідно до наказу НУ «Запорізька політехніка» від 11.08.2023 р. № 298 «Про проведення огляду структурних підрозділів університету» було затверджено склад комісії з перевірки готовності Університету до 2023/2024 навчального року. Комісією з 21.08.2023 р. по 31.08.2023 р. проведено перевірку готовності Університету до 2023/2024 н. р. на всіх факультетах та кафедрах, а саме:

- наявність розроблених науково-педагогічними працівниками повних комплектів обліково-звітних документів з навчальної і методичної роботи відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, Рекомендацій з навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін, Рекомендацій до структури та змісту робочої програми навчальної дисципліни;
- забезпечення науково-педагогічними працівниками повноцінного наповнення Системи дистанційного навчання НУ «Запорізька політехніка» усіма курсами навчальних дисциплін відповідно до навчальних планів освітньо-професійних/освітньо-наукових програм.

На виконання вимог наказу НУ «Запорізька політехніка» від 22.09.2022 р. № 293 в 2022/23 н.р. та 2023/24 н.р навчально-методичним та навчальним відділами, деканами факультетів постійно здійснюється моніторинг проведення занять викладачами Університету в дистанційному форматі. Результати моніторингу обговорюються на засіданнях ректорату, за результатами обговорення завідувачам кафедри надаються рекомендації щодо напрямів підвищення якості роботи педагогічних, науково-педагогічних, наукових та інших працівників кафедр. Адміністрацією у деяких випадках ухвалювались відповідні управлінські рішення.

4.7. Організація підвищення кваліфікації працівників Університету

Впровадження в освітній процес новітніх освітніх тенденцій працівниками НУ «Запорізька політехніка», активізація їх професійної, творчої та наукової діяльності, самореалізація їх особистості, розширення знань та формування нових професійних компетентностей в педагогічній, науково-дослідній діяльності, засвоєння інноваційних технологій, форм, методів та засобів навчання досягаються зокрема підвищенням кваліфікації працівників Університету. Організація підвищення кваліфікації здійснюється згідно з Законом України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014, «Про наукову і науково-технічну діяльність» № 848-VIII від 26.11.2015, постановою Кабінету Міністрів України «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» № 800 від 21.08.2019, Положенням про систему забезпечення Національним університетом «Запорізька політехніка» якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості), затвердженим наказом ректора № 231 від 30.08.2019 р., Положенням про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників у Національному університеті «Запорізька політехніка», затвердженим наказом ректора № 159 від 19.06.2020 р.

Підвищення кваліфікації включено як частину до системи внутрішнього забезпечення якості освіти НУ «Запорізька політехніка» і здійснюється за інституційною або дуальною формами у вигляді навчання або стажування, зокрема шляхом визнання результатів підвищення кваліфікації в межах інформальної освіти (самоосвіти). Педагогічні та науково-педагогічні працівники НУ «Запорізька політехніка» підвищують свою кваліфікацію не рідше ніж один раз на п'ять років обсягом шість та більше кредитів ЄКТС.

Підвищення кваліфікації згідно з планом та поза планом за період з 01.01.2023 р. по 31.12.2023 р. пройшли 165 науково-педагогічних та педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка», з яких міжнародне стажування пройшли 83 особи, шляхом інформальної освіти та на базі НУ «Запорізька політехніка» – 39 осіб, на базі інших закладів освіти та підприємств – 43 особи.

4.8. Сприяння та створення умов для діяльності органів студентського самоврядування, організацій профспілок працівників Університету і осіб, які навчаються, громадських організацій, які діють в НУ «Запорізька політехніка»

У НУ «Запорізька політехніка» діє студентське самоврядування на рівні факультету, студентського гуртожитку, університету та фахових коледжів, що входять до структури Університету. Діяльність студентського самоврядування направлена на удосконалення навчально-виховного процесу, спрямованого на якісне навчання, виховання духовності і культури студентів, підвищення у студентської молоді соціальної активності та відповідальності за доручену справу. Студентське самоврядування Національного університету «Запорізька політехніка» та Первинна профспілкова організація студентів, аспірантів та докторантів Національного університету «Запорізька політехніка» є найпотужнішими та найчисленнішими студентськими організаціями регіону.

Представники студентства беруть участь в управлінні навчальним закладом: студенти є членами вченої ради і беруть участь у засіданнях вченої ради, конференції трудового колективу та стипендіальної комісії. Також беруть участь у розробці положень та документів, які стосуються здобувачів вищої освіти. За погодженням з виконавчим органом студентського самоврядування Університету ухвалюють рішення про:

- відрахування осіб, які навчаються, з Університету та їх поновлення на навчання;
- переведення осіб, які навчаються в Університеті за державним замовленням, на навчання за контрактом за рахунок коштів фізичних (юридичних) осіб;
- переведення осіб, які навчаються в Університеті за контрактом за рахунок коштів фізичних(юридичних) осіб, на навчання за державним замовленням;
- призначення проректорів, заступників декана;
- затвердження Правил внутрішнього розпорядку Університету в частині, що стосується осіб, які навчаються;
- затвердження рішень із питань студмістечка та гуртожитків.

Робота студентського самоврядування проводиться за різними напрямками: спілкування зі студентами в офлайн та онлайн-форматах, через соціальні мережі та форми для зв'язку щодо їх соціального захисту та консультативної підтримки, проводиться інформаційна робота та залучення молоді до діяльності студентського самоврядування, культурно-масова діяльність, організація молодіжних заходів. Щотижня проводяться засідання студентського

самоврядування та профкому студентів факультетів та Університету, на яких обговорюються поточні питання, ініціативи та ідеї, які пропонуються активними студентами. Періодично на засідання запрошуються представники адміністрації Університету для обговорення певних організаційних питань і здійснення спільної діяльності. Згідно з рішеннями, ухваленими на цих засіданнях, проводяться заходи, основною метою яких є поліпшення студентського життя у Національному університеті «Запорізька політехніка».

Разом з профкомом студентів, аспірантів та докторантів команда студентського самоврядування впродовж року проводила освітні заходи, зокрема, тренінги з грантрайтингу від ГО «Освічена ініціатива» (разом з Центром сприяння працевлаштуванню студентів та випускників), тренінги з медіаграмотності, цифрової безпеки, воркшопи з переробки пластику та про права та відповідальності (разом з Патрульною поліцією), воркшоп «Огляд сучасних методів реверсної інженерії» для студентів машинобудівного факультету, воркшоп з тактичного урбанізму, тренінг з фінансової грамотності, з тактичної медицини, тренінг «Спілкування з військовослужбовцями у родині та поза нею», «SMM та Тік Ток івент», «Життєві навички та стресостійкість молоді», тренінг-сесія з інформування про ризики, пов'язані з мінами та вибухонебезпечними залишками війни (разом з Обласною студентською радою, за підтримки Данської ради у справах біженців) та ін.

У 2023 році за сприяння адміністрації Університету було проведено масштабний захід «Career Forum: погляд професіоналів», який мав профорієнтаційний характер та був спрямований на знайомство з лідерами як технічних, так і гуманітарних галузей. Під час виступів запрошені спікери поділилися своїм досвідом та історіями успіху, а потім студенти та абітурієнти змогли поспілкуватися зі спікерами у неформальній обстановці. 2 грудня 2023 р. було проведено другий «Career Forum: Бізнес», спрямований на організацію комунікації студентів і випускників Університету з провідними роботодавцями регіону та країни та подальшого їх працевлаштування.

Серед інших заходів, що проводились студентським самоврядуванням разом з профкомом студентів, аспірантів та докторантів: літературні вечори, конкурси поезії, студентський турнір з шахів для студентів гуртожитків, чемпіонат міста зі спортивного орієнтування, спортивний тиждень, що включав у себе університетські змагання з шахів, волейболу та настільного тенісу, спортивні змагання з футзалу серед молоді Запоріжжя, конкурс до Дня вишиванки, благодійна виставка до Дня Незалежності, гра-симуляція «Вступ до Європейського Союзу», руханка до Міжнародного дня студентського спорту, вечори настільних ігор, написання радіодиктанту у стінах Університету, міський

фестиваль «Spring Games», Арт-майстерні для дітей з особливими потребами та внутрішньо переміщених осіб, Всеукраїнські форуми «Дні освітнього лідерства» та «Навички майбутнього. Україна», патріотичний квест до Дня Конституції, зустрічі з роботодавцями, зустрічі із зірками (на один з таких заходів було запрошено співака YAKTAK для спілкування зі студентством міста), speaking clubs з запрошеними гостями із закордонних університетів-партнерів, вечори кіно та тимблдінг-тренінги для студентського активу задля виховання нових студентських лідерів, якими славиться НУ «Запорізька політехніка».

Експериментальним проєктом став Hogwarts Week, приурочений до Міжнародного дня студентів. Упродовж тижня 60 відібраних до участі студентів Університету та його фахових коледжів у складі чотирьох команд проходили тематичні випробування та завдання, серед яких квіз та квест університетом за мотивами книг та фільмів за франшизою «Гаррі Поттер». Завершився проєкт вечіркою у Незламному хабі Запоріжжя з нагородженням команди-переможця. Під час вечірки було проведено благодійний ярмарок з тематичних десертів, зібрані кошти було передано на потреби військових на фронті.

У 2023 році студентським самоврядуванням та профкомом студентів була проведена традиційна Посвята у студенти, під час якої першокурсників було прийнято до лав студентів НУ «Запорізька політехніка». Це дало можливість студентам першого курсу познайомитись зі старшими курсами й одразу заявити про себе як про особистість з активною життєвою позицією та вступити до складу студентського самоврядування.

Результатом діяльності студентського самоврядування у цьому році є впізнаваність організації та Університету на всеукраїнському та міжнародному рівнях. У червні 2023 р. голова студентського самоврядування була запрошена в ролі спікера на щорічну конференцію Асоціації закладів вищої освіти Європи (EURASHE), де презентувала тему «Тренди вищої освіти України та молодіжний рух під час війни». Також була спікером на Всеукраїнському форумі «Дні освітнього лідерства» та панельній дискусії «Незламне Запоріжжя: як зберегти та відновити місто». Членів студентського самоврядування було відібрано до участі у Всеукраїнській програмі «Молодь змі(ц)нює Україну», в межах якої вони створювали власний проєкт та навчались проєктному менеджменту.

Восени 2023 р. студенти Університету взяли участь у конкурсі «Студент року», який проводиться Запорізькою обласною державною адміністрацією. Конкурс «Студент року-2023» проводився у три етапи – факультетський, університетський та обласний. На університетському рівні визначили переможців за номінаціями: «Студент – суспільний діяч року» – Юлія

Семчишина та Савелій Ужва-Склярчук, «Студент – артист року» – Марьяна Скиперська, «Студент – вчений року» – Вікторія Мануковська, «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Марія Павленко, «Студент – спортсмен року» – Пантелій Колодій, «Студент – журналіст року» – Юлія Роншина, «Студент – волонтер року» – Анастасія Каніщева, «Студент – патріот року» – Ревуцький Денис, Вершин Антон, Кривченко Олексій, Мазенков Сергій, Писанко Юрій, Рудаменко Дмитрій, Терещенко Іван, Волоотовський Віталій, Коцюрuba Руслан, Лях Іван, Олешко Анастасія, Андрійченко Богдан, Стретенцев Володимир, Дементій Олексій, Ляшенко Ярослав, «Студент – староста року» – Дмитро Первеев, «Студентська сім'я року» – Щукіни Олександр та Тетяна.

Також студенти НУ «Запорізька політехніка» вибороли перемогу в обласному етапі конкурсу. Марія Павленко стала переможцем у номінації «Студент – лідер студентського самоврядування року», Савелій Ужва-Склярчук – «Студент – суспільний діяч року».

Студенти НУ «Запорізька політехніка» завжди перебувають в авангарді організованого студентського руху в Запорізькій області та Україні. Про це свідчать нагороди та обрання делегатів від Університету до дорадчих органів влади:

- почесні грамоти, подяки, дипломи, сертифікати районної адміністрації, міської ради;
- почесні грамоти, подяки, дипломи, сертифікати обласної державної адміністрації, обласної ради, їх управлінь та комітетів; почесні грамоти, подяки обкому профспілки працівників освіти та науки, обласної ради профспілок, Федерації профспілок України;
- заохочення від Міської молодіжної ради.

У 2023 році органи студентського самоврядування активно працювали над налагодженням і підтриманням співпраці із молодіжними організаціями різних рівнів.

Представники студентського самоврядування Національного університету «Запорізька політехніка» плідно працюють у складі молодіжних консультативно-дорадчих органів: Запорізької міської молодіжної ради при Запорізькій міській раді, Запорізької обласної студентської ради при Запорізькій обласній державній адміністрації. Як члени цих органів, студенти-активісти залучаються до підготовки, організації та проведення молодіжних заходів на міському, обласному, всеукраїнському і міжнародному рівнях.

У 2023 році студентське самоврядування НУ «Запорізька політехніка» продовжило співпрацю зі студентськими радами європейських університетів – Університету Алікante (Іспанія) та Університету Кардіфф (Великобританія), до якого студентство Університету завітало особисто. У межах співпраці іноземні колеги долучились до проведення заходів «Speaking club». Упродовж року проводилась активна робота з налагодження зв'язків. Також студентське самоврядування активно співпрацювало зі студентськими радами України, зокрема з Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Національним технічним університетом «Дніпровська політехніка», Херсонським національним технічним університетом, Національним університетом кораблебудування імені адмірала Макарова, Ізмаїльським державним гуманітарним університетом, Маріупольським державним університетом.

Студентство НУ «Запорізька політехніка» долучило колег до проведення спільних заходів, зокрема разом з радою студентів Дніпровської політехніки провели спортивно-розважальний захід «Козацькі розваги» для дітей ВПО; залучили університети-партнери до участі у благодійній виставці «Незламні» та організували Круглий стіл «Студентське ком'юніті як рушійна сила змін» за участі представників Обласної студентської ради, Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», Мелітопольського державного педагогічного університету та Херсонського національного технічного університету.

Для залучення більшої кількості осіб, які навчаються, до діяльності студентського самоврядування Національного університету «Запорізька політехніка» та отримання якісного фідбеку представники виконавчого органу студентського самоврядування проводять розширені засідання, на які запрошуються усі охочі студенти. Ініціативи, висловлені студентами, були підтримані й адміністрацією Університету. Для проведення студентських заходів часто використовується центр студентського самоврядування гуртожитку №4, також цей центр став місцем для відпочинку і дозвілля студентів.

Упродовж 2023 року студенти НУ «Запорізька політехніка» продовжували волонтерську діяльність: проводились різноманітні виставки зі зборами для Збройних сил України, було організовано видачу гуманітарної допомоги, постійно проводились зустрічі з сім'ями ВПО, які проживають у гуртожитках Університету. Також студенти активно захищають країну в лавах Збройних сил України.

Діяльність студентського самоврядування та профкому студентів, аспірантів та докторантів відіграє вагомую роль у популяризації бренду Національного університету «Запорізька політехніка» і збільшенні привабливості Університету для абітурієнтів, адже саме студентське життя є одним із ключових важелів у виборі закладу вищої освіти.

4.9. Організація виконання програм соціального розвитку

Університетом проводиться системна робота щодо вдосконалення умов проживання у гуртожитках як для студентів, так і для внутрішньо переміщених осіб. За весь період бойових дій в гуртожитках Університету знайшли тимчасовий прихисток більше ніж 2500 осіб (із них 120 – діти). На сьогодні в гуртожитках перебуває понад 750 внутрішньо переміщених осіб, серед них понад 200 студентів. Штатні працівники студентського містечка продовжують працювати у посиленому режимі та допомагати постраждалим особам: забезпечують речами першої необхідності, надають гуманітарну допомогу, допомагають з облаштуванням побуту, видають продуктові набори для мешканців.

Студентське містечко плідно співпрацює з благодійними фондами та міжнародними організаціями.

Міжнародна організація з міграції надала гуртожиткам Університету безоплатну допомогу: кухонні набори, ковдри, комплекти постільної білизни та каністри для води у межах проєкту «Програма МОМ України з розповсюдження товарів та спрощеного доступу до них».

Також у межах проєкту «Надання базових предметів та обладнання колективним центрам» було отримано та встановлено: металопластикові вікна, балконні блоки та входні двері в гуртожитках №2 та №3, генератор, мікрохвильові печі, електричні чайники, фени, набори для дитячої кімнати, обігрівачі, електричні плити, холодильники, буржуйки, кухонні столи з нержавіючої сталі, вогнегасники, телевізори та металеві шафи для одягу.

Загальна сума благодійної допомоги від міжнародної організації з міграції становить 1 576 542,90 грн.

Завдяки співпраці з Благодійною організацією «Благодійний фонд «Право на захист» було передано на баланс Університету: електрочайники, холодильники,

мікрохвильові печі, водонагрівачі, електричні плити, сантехнічні матеріали, кухонні стільці, пиросос сухого прибирання.

Також були надані будівельні, сантехнічні та електротехнічні матеріали й меблі для облаштування дитячої кімнати у гуртожитку №3 та двох санвузлів на 5 поверсі у гуртожитку №2.

Загальна сума благодійної допомоги від Благодійної організації «Благодійний фонд «Право на захист» становить 672 524,61 грн.

У гуртожитку №3 ремонтно-будівельна частина Університету виконала ремонт дитячої кімнати, а саме: фарбування стін, стелі, батарей, циклювання та покриття лаком підлоги, монтаж нових напольних плінтусів. Також встановили кондиціонер, телевізор та облаштували кімнату меблями та іграми для дітей ВПО, які мешкають у гуртожитку. У гуртожитку №2 проведені ремонтні роботи санвузла на 5 поверсі. Замінено напольну плитку, унітази та освітлення, пофарбовано стелю, стіни та встановлено нові перегородки.

Благодійна організація Благодійний фонд «Посмішка ЮА» передала на баланс університету ковдри, ліжка, матраци та подушки (176 шт.)

Також за сприяння благодійного фонду «Посмішка ЮА» в межах реалізації проекту «Надання багатосекторальної допомоги у Запорізькій області за фінансової підтримки ООН, у гуртожитках №3 та №4 було проведено роботи з технічного переоснащення внутрішніх електричних мереж (заміна алюмінієвих проводів на мідні, автоматів, розеток).

Загальна сума благодійної допомоги від Благодійної організації «Благодійний фонд «Посмішка ЮА» становить 210 775,00 грн.

За сприяння міжнародної гуманітарної організації «Людина в біді» (People in Need) у січні 2023 року гуртожитки Університету отримали водонагрівачі (об'єм 50 л) у кількості 68 штук та 1440 м². лінолеуму. За допомогою енергомеханічної служби та ремонтно-будівельної дільниці було встановлено водонагрівачі у кімнатах мешканців, на кухнях та санвузлах загального користування. Також були виконані ремонтні роботи у гуртожитку №3 та №5, а саме: ремонт загальних душових та санвузлів, заміна старих вікон на нові металопластикові, балконних та міжкімнатних дверей.

Загальна сума ремонтних робіт, обладнання та техніки, наданих організацією «Людина в біді» становила понад 5 359 557,69 грн.

Запорізька обласна організація Товариства Червоного Хреста України відгукнулася на потребу Університету та надала благодійну допомогу для забезпечення функціонування семи об'єктів «Укриття», а саме: подушки, матраци, ковдри, набори постільної білизни та ліжки на суму 370 338,06 грн.

Представництвом «Save the Children International» було надано мийні та дезінфекційні засоби для прибирання місць загального користування у гуртожитках університету на суму 66 408,00 грн.

Громадською організацією «Проліска» було надано гуманітарну допомогу у вигляді поточних ремонтних робіт приміщень громадських душових (чоловіча та жіноча) у гуртожитку №2, ремонт 2 блоків (кухні та санвузли) на 7, 8, 9 поверхах у гуртожитку №4 та заміна вікон, балконних блоків та вхідних дверей на поверхах у гуртожитку №5. Також в межах проєкту Гуманітарного фонду для України було передано матеріальні цінності, а саме: ліжка, стільці, приліжкові тумби, шафи, книжкові полицки, столи, холодильники, м'ясорубки, пилососи, пральні та сушильні машини, кондиціонери, багатофункціональні пристрої для друку, праски та інше.

Загальна сума ремонтних робіт, обладнання та техніки, наданих громадською організацією «Проліска» становила понад 6 870 319,09 грн.

Благодійною організацією Благодійним фондом «Стабілізуєшн суппорт сервісес» було надано для поточної роботи персоналу гуртожитків: набори інструментів та витратні матеріали (шуруповерти, перфоратори, електролобзики, болгарки, паяльники, набори ручного інструменту для електриків та сантехніків, електроподовжувачі на котушці тощо) на загальну суму 412 125,60 грн.

За підтримки Департаменту освіти і науки Запорізької обласної державної адміністрації у гуртожитки Університету було передано: холодильники, ноутбуки, планшети, роутери, праски з парогенератором, електрочайники, морозильні камери, мікрохвильові печі та інше на загальну суму 1 677 386,80 грн.

За участі благодійних фондів «Право на захист», «Міжнародної організації з міграції», Червоного Хреста та «Людина в біді» у гуртожитку Запорізького фахового коледжу комп'ютерних технологій було встановлено вікна та балконні блоки, водонагрівачі та замінено унітази. Також для комфортного проживання було надано мікрохвильові печі, холодильники, фени, подушки, матраци, ковдри, лопати, аптечки, газові плити, пилососи на загальну суму 796 406, 71 грн.

В Університеті працює комісія соціального захисту профкому студентів, аспірантів та докторантів, яка опікується студентами пільгових категорій.

Багато уваги приділяється консультуванню та роз'яснювальній роботі серед студентів різних пільгових категорій. Ведеться облік та індивідуальна робота зі студентами-сиротами, студентами, які мають статус особи з інвалідністю або дитини-інваліда віком до 18 років, студентськими сім'ями, студентами інших пільгових категорій тощо.

У результаті соціальної взаємодії кураторів академічних груп, заступників деканів з виховної роботи, адміністрації факультетів та Університету, профкому студентів та студентського самоврядування студенти зі специфічних соціальних груп мають можливість навчатись в інтегрованому освітньому середовищі.

За результатами діяльності у 2023 році понад 850 студентів пільгових категорій взято на облік для отримання належних їм пільг. Завдяки роботі комісії соціального захисту документи на отримання пільг, соціальних стипендій тощо оформили:

- діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа, а також особи, які в період навчання у віці від 18 до 23 років залишилися без батьків (батьки яких померли/оголошені померлими, загинули або пропали безвісти) – 106 осіб;
- особи, які мають право на отримання соціальної стипендії відповідно до статей 20-22 і 30 Закону України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» – 9 осіб;
- особи, які стали студентами упродовж трьох років після здобуття базової та/або повної загальної освіти, батьки яких є шахтарями, що мають не менш як 15 років стажу підземної роботи або загинули внаслідок нещасного випадку на виробництві чи яким встановлено інвалідність I або II групи – 19 осіб;
- особи, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій, та їх діти – 131 особа;
- студенти з числа осіб, зареєстрованих як внутрішньо переміщені особи – 470 осіб;
- діти з інвалідністю та особи з інвалідністю I-III групи – 92 особи;
- особи з інвалідністю внаслідок війни та їх діти – 4 особи;
- діти загиблих, померлих (тих, що пропали безвісти) учасників Революції Гідності, учасників бойових дій, осіб з інвалідністю внаслідок війни або Захисників і Захисниць України – 17 осіб;
- студенти із сімей, які отримують допомогу відповідно до Закону України «Про державну соціальну допомогу малозабезпеченим сім'ям» – 8 осіб;
- студенти, які проживають у населених пунктах на лінії зіткнення – 2 особи.

Управлінням соціального захисту населення Запорізької міської ради разом з НУ «Запорізька політехніка» реалізується програма одноразової адресної цільової допомоги студентам з інвалідністю. Ця програма дає можливість студентам денного відділення, що мають статус особи з інвалідністю або дитини-інваліда віком до 18 років, які зареєстровані в м. Запоріжжі, отримувати раз на рік грошову допомогу. У 2023 році таку виплату отримали 50 студентів Університету.

До новорічних свят комісія соціального захисту профкому студентів готує привітання та солодкі подарунки для студентських сімей з дітьми.

Ще одним важливим напрямом діяльності комісії соціального захисту є залучення студентів до участі у благодійних донорських марафонах, у межах яких вони здають кров для Захисників та Захисниць України та пацієнтів міських лікарень. Цього року відбулось два виїзних Дня донора – 6 червня студенти та співробітники Університету здавали кров на базі Запорізької обласної клінічної лікарні, а 26 вересня – у Запорізькому обласному центрі служби крові.

У межах соціального розвитку колективу проводиться профілактична робота з боротьби з негативними явищами серед молоді: тематичні бесіди зі студентами, поширення наочної інформації про негативні наслідки нездорового способу життя тощо. У квітні та травні всі охочі мали можливість пройти безкоштовне анонімне експрес-тестування на ВІЛ, яке проводили представники БО «Мережа 100% життя Запоріжжя», дізнатися свій ВІЛ-статус і отримати засоби контрацепції.

Реалізується право студентів на пільгове та безоплатне проживання в гуртожитках нашого Університету. Зокрема, станом на сьогодні правом безкоштовного проживання користуються:

- студенти з числа осіб, визнаних постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», та їх діти – 20 осіб;
- діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа, а також студенти Університету, які в період навчання у віці від 18 до 23 років залишилися без батьків – 29 осіб.

З пільговою оплатою (50% від граничного розміру оплати за проживання) у гуртожитках проживають студенти з числа осіб, зареєстрованих як внутрішньо переміщені, у кількості 209 студентів.

З метою створення умов для розвитку потенціалу молоді та дієвого механізму матеріального стимулювання обдарованої молоді за високі досягнення у навчанні, спорті, науково-дослідницькій діяльності, культурі та мистецтві, громадській та волонтерській діяльності у межах реалізації Міської програми підтримки обдарованої молоді м. Запоріжжя з бюджету міста виплачується матеріальна підтримка обдарованій молоді м. Запоріжжя.

Цей звіт про виконання умов контракту у 2023 р. складено мною та представлено на Конференції трудового колективу.

Згідно з протоколом № 1 Конференції трудового колективу НУ «Запорізька політехніка» мою роботу щодо виконання умов контракту та колективного договору визнано задовільною.

Отже, вимоги законодавства України, статутні зобов'язання, умови контракту та цільові показники за 2023 р. виконано у повному обсязі.

Ректор Національного університету

«Запорізька політехніка»


 Віктор ГРЕШТА