

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ПРОЄКТ

**ЗВІТ РЕКТОРА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ВІКТОРА ЛЕОНІДОВИЧА ГРЕШТИ
ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ У 2022 РОЦІ**

ЗАПОРІЖЖЯ-2022

ЗМІСТ

1. ЗОБОВ’ЯЗАННЯ ЗА КОНТРАКТОМ	5
1.1. Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними освітніми програмами згідно із стандартами вищої освіти.....	5
1.2. Призначення на посаду та звільнення з посади працівників закладу вищої освіти та створення умов для їх професійного розвитку	9
1.3. Виконання договірних зобов’язань закладу вищої освіти.....	10
1.4. Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими освітніми потребами.....	19
1.5. Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна	21
1.6. Подання уповноваженому органу управління щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам.....	23
1.7. Дотримання умов колективного договору закладу вищої освіти	23
1.8. 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	24
1.9. Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог уповноваженого органу управління	26
1.10. Виконання освітніх програм і навчальних планів, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за освітньою діяльністю	27

1.11. Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства про охорону праці, санітарно-гігієнічних та протипожежних норм і правил, створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства	27
1.12. Вжиття в 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.....	30
1.13. Достовірність, точність та повнота інформації, внесеної закладом вищої освіти до Єдиної державної електронної бази з питань освіти	32
1.14. Своєчасне та в повному обсязі виконання нормативно-правових актів уповноваженого органу управління, виданих відповідно до законодавства	34
1.15. Розвиток і модернізацію змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовку та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту.....	35
1.16. Створення умов для здійснення контролю за діяльністю закладу вищої освіти, а також умов для діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти	37
2. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	40
3. ЦІЛЬОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ.....	62
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	62
3.2. Запровадження комплексної автоматизації управління університетом, включаючи систему електронного документообігу	62
3.3. Зростання обсягу капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат закладу вищої освіти порівняно з відповідним показником минулого року – на 8% щорічно	62

3.4. Збільшення кількості годин навчальних занять для здобувачів вищої освіти ЗВО, які проведені англійською мовою (крім мовних дисциплін)	63
3.5. Забезпечення навчальних (лекційних) аудиторій мультимедійним обладнанням або іншим спеціальним обладнанням, яке забезпечує виконання функцій мультимедійного обладнання (у тому числі з можливістю підключення переносного обладнання)	63
3.6. Впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти за визначеним переліком освітніх програм, з урахуванням потреб ринку праці.....	63
3.7. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника ЗВО та керівників структурних підрозділів	65
4. ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ	67
4.1. Приведення у відповідність до змін законодавства Статуту університету	67
4.2. Організація освітнього процесу.....	67
4.3. Міжнародне співробітництво.....	73
4.4. Фінансово-господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»	85
4.4.1 Фінансова діяльність НУ «Запорізька політехніка».....	85
4.4.2. Господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»	87
4.5. Забезпечення виконання державного замовлення та договірних зобов'язань з підготовки фахівців	96
4.6. Організація підвищення кваліфікації працівників Університету	124
4.7. 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»....	125
4.8. Організація виконання програм соціального розвитку колективу	131
4.9. Показники ефективності використання державного майна	135
4.10. Дотримання законодавства у сфері діяльності закладу освіти.....	135
ВИСНОВКИ.....	136

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 Університеті здійснюється відповідно до положень Закону України «Про вищу освіту» та основних чинних нормативно-правових документів Кабінету міністрів України, Міністерства освіти і науки України щодо підготовки здобувачів вищої освіти за трьома відповідними рівнями вищої освіти. Підготовка здобувачів вищої освіти за трьома рівнями вищої освіти проводиться відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Запорізька політехніка» (затверджене рішенням Вченої ради від 10.12.2021 р.) 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 2022 р. проводилась підготовка здобувачів вищої освіти за 90 освітніми програмами (за 43 спеціальностями), з них: 78 ОПП бакалаврів (42 спеціальності), 66 ОПП магістрів (39 спеціальностей), 2 ОНП магістрів (2 спеціальності), 17 ОНП докторів філософії (17 спеціальностей).

Протягом звітного року здійснювався контроль структурних підрозділів Університету відповідно до затвердженої в Університеті системи забезпечення якості підготовки фахівців. Згідно із встановленим графіком проводиться ректорський контроль залишкових знань студентів.

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

Згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (далі – Перелік 2015) та наказом

МОН України № 93-л від 15.05.2017 р. університету в установленому законодавством порядку переоформлена ліцензія на освітню діяльність у сфері вищої освіти. На сьогодні НУ «Запорізька політехніка» 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 (відповідно до Переліку 2015 р.)
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 та страхування
12		073 Менеджмент
13		075 Маркетинг
14		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
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
21	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до Переліку 2015 р.)
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		144 Теплоенергетика
28	15 Автоматизація та приладобудування	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
29		152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
30		153 Мікро- та наносистемна техніка
31	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка
32		173 Авіоніка
33	19 Архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування
34		192 Будівництво та цивільна інженерія
35	22 Охорона здоров'я	227 Фізична терапія, ерготерапія
36	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
37	24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа
38		242 Туризм
39	26 Цивільна безпека	262 Правоохоронна діяльність
40	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
41		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
42	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування
43	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

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до Переліку 2015 р.)
8		054 Соціологія
9	06 Журналістика	061 Журналістика
10	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування
11		072 Фінанси, банківська справа та страхування
12		073 Менеджмент
13		075 Маркетинг
14		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
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
21	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка
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	15 Автоматизація та приладобудування	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
28		153 Мікро- та наносистемна техніка
29	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка
30	19 Архітектура та будівництво	191 Архітектура та містобудування
31		192 Будівництво та цивільна інженерія
32	22 Охорона здоров'я	227 Фізична терапія, ерготерапія
33	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота
34		232 Соціальне забезпечення
35	24 Сфера обслуговування	241 Готельно-ресторанна справа
36		242 Туризм
37	26 Цивільна безпека	262 Правоохоронна діяльність

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до Переліку 2015 р.)
38	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
39		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
40	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування
41	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, торгівля та біржова діяльність
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
11		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка
12		136 Металургія
13		14 Електрична інженерія
14	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка
15	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія
16	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота

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

Одним із ключових компонентів надання якісних освітніх послуг в НУ «Запорізька політехніка» є збереження та розвиток кадрового потенціалу нашого університету. На кінець року навчально-виховний процес в університеті забезпечують 641 викладача, 94,7 % яких за основним місцем роботи. Серед

науково-педагогічного складу: 351 – кандидати наук, 297 з них мають вчене звання доцента та 92 – доктори наук, 80 – мають вчене звання професора.

Призначення на посаду науково-педагогічних працівників та звільнення з посади в НУ «Запорізька політехніка» здійснюється з дотриманням вимог чинного законодавства. Так, з 01.01.2022 року прийнято в університет 274 особи, з них НПП та педпрацівників – 167. Звільнено протягом 2022 року – 306 осіб. Враховуючи, що протягом 2022 року в умовах воєнного стану в Україні конкурс на заміщення вакантних посад в НУ «Запорізька політехніка» не проводився, з 01.01.2022 призначено на посаду науково-педагогічних працівників 5 осіб (4 проректори та 1 декан).

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» здійснювалося як в Україні, так і за кордоном. Так, у 2022 році підвищили кваліфікацію за різними формами 156 науково-педагогічних працівників, з них 58 осіб підвищили кваліфікацію в НУ «Запорізька політехніка», 57 осіб пройшли міжнародне стажування, 41 особа – в інших закладах освіти та підприємствах.

У 2022 році присвоєно звання професора – 6 ; присвоєно звання доцента – 11.

1.3. Виконання договірних зобов'язань закладу вищої освіти

Договірні зобов'язання Університетом виконувались виключно в межах затверджених кошторисів із дотриманням вимог діючого законодавства України. Виконання зобов'язань здійснювалося своєчасно, в 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 навчального та наукового процесу. Серед партнерів Запорізької політехніки роботодавці/стейкхолдери, 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 Запорізької політехніки 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 в 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 налагодження зв'язків із потенційними партнерами, активно розвиває співпрацю з уже існуючими згідно з укладеними договорами про співпрацю.

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

1. Заклади освіти України (заклади загальної середньої освіти, заклади фахової передвищої освіти, заклади вищої освіти);
2. Роботодавці/стейкхолдери;
3. Органи державної влади/місцевого самоврядування;
4. Громадські організації/фонди;
5. Міжнародні партнери;
6. Засоби масової інформації;
7. Наукове співробітництво;
8. Інші.

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

Зараз опубліковано 159 договорів про співпрацю, робота над наповненням розділу «ПАРТНЕРИ» постійно триває.

Заклади загальної середньої освіти:

1. Запорізький Ліцей «ЛОГОС» Запорізької міської ради;
2. Хортицький академічний ліцей Запорізької міської ради;
3. Запорізький класичний ліцей;
4. Запорізький навчально-виховний комплекс №67 Запорізької міської ради Запорізької області;
5. ЗНВК № 60;
6. ЗЗСО № 65;

Заклади фахової передвищої освіти:

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

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

Заклади вищої освіти:

1. Університет митної справи та фінансів;
2. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ;
3. Класичний приватний університет;
4. Заклад вищої освіти «Університет Короля Данила»;
5. Державний заклад «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»;
6. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
7. Київський національний університет культури і мистецтв;
8. ДЗ Луганський національний університет імені Тараса Шевченка (м. Старобільськ);
9. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка;
10. Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка;
11. ТОВ «Вищий навчальний заклад Східно-європейський слов'янський університет»;
12. Маріупольський державний університет;
13. Національний університет «Острозька академія»;
14. Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»;
15. Поліський національний університет;
16. ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»;
17. Національний університет «Одеська політехніка»;
18. Донецький національний університет імені Василя Стуса.

Роботодавці/стейкхолдери:

1. Публічне акціонерне товариство «Запоріжжяобленерго»;
2. Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ»;
3. Приватне акціонерне товариство «Запоріжтрансформатор»;
4. ПрАТ «УКРГРАФІТ»;
5. ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»;
6. ПАТ «МОТОР СІЧ»;
7. ФОП Бутенко;
8. ФОП Москаленко Д.О.;
9. Товариство з обмеженою відповідальністю «Комп'ютулс»;
10. ФОП Березіна О.С.;
11. Східний офіс Держаудитслужби;
12. Адвокат Шулякова Марія Василівна;
13. Адвокатське бюро «АДВОКАТСЬКА КОНТОРА КОЗАРЯ»;
14. Товариство з обмеженою відповідальністю «Торгівельний Дім «Дельта»;
15. Товариство з обмеженою відповідальністю «ПРОГСЕРВІС»;
16. Товариство з обмеженою відповідальністю «Турал-Україна»;
17. ШНЕЙДЕР ЕЛЕКТРИК Україна;
18. ТОВ «Автоматизація ТераВатт Груп»;
19. ТОВ «АЛД ІНЖІНІРІНГ ТА БУДІВНИЦТВО»;
20. Архітектурна майстерня LUKASHEV architects;
21. ПАТ «Промвибух»;
22. ТОВ «Комфорт Буд»;
23. ТОВ «ВЕРТОН-СЕРВІС»;
24. Товариство з обмеженою відповідальністю «Мультифлекс»;
25. Товариство з обмеженою відповідальністю «Тріада ЛТД Ко»;
26. ПАТ «Запорізький електроапаратний завод»;
27. ТОВ «Стальмонтаж»;
28. ТОВ ГіП Гіпропром Буд;
29. Товариство з обмеженою відповідальністю «Брайтмедіа Компані»;
30. Товариство з обмеженою відповідальністю «ЗЕЛЕНА СИСТЕМА»;

31. Рекрутингова агенція «Recruiting Support»;
32. ФОП БУРМІСТРОВА Аліна Олександрівна;
33. Товариство з обмеженою відповідальністю «Екотехнологічна компанія «Гранік»;
34. Товариство з обмеженою відповідальністю «РОЛЛ ГРАНД»;
35. Приватне підприємство «ЮЖТРАНСПОЛІС ПЛЮС»;
36. Товариство з обмеженою відповідальністю «Агролідер-2013»;
37. Товариство з обмеженою відповідальністю «БЛИСК МЕТАЛ СЕРВІС ПРО»;
38. Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРСТАНДАРТСЕРТИФІКАЦІЯ».

Органи державної влади/місцевого самоврядування:

1. Запорізька обласна державна адміністрація (ЗОДА);
2. Запорізька міська рада;
3. Запорізька обласна рада;
4. Департамент кіберполіції Національної поліції України.

Громадські організації/фонди:

1. Благодійна організація «Благодійний фонд «Відбудуємо нашу Україну»;
2. Громадська організація «Студентство»;
3. Громадська організація «Міжнародна Асоціація Поліграфологів»;
4. Громадська спілка «Стратегія економічного розвитку»;
5. Громадське Об'єднання «Український бізнес клуб»;
6. Інститут соціально-економічних ініціатив;
7. Громадська організація «Запорізький обласний конгрес осіб з інвалідністю»;
8. Громадська організація «Асоціація сприяння глобалізації освіти та науки «СПЕЙСТАЙМ»;
9. ГО «Поліський фонд міжнародних та регіональних досліджень»;
10. ГО «Український незалежний центр політичних досліджень»;
11. Громадська мережа публічного права та адміністрації UPLAN.

Міжнародні партнери:

1. Технічний університет Ільменау;
2. Технологічний інститут Холон (м. Холон, Ізраїль);
3. Технічний університет – Варна (м. Варна, Болгарія);
4. ОТН Amberg-Weiden (Німеччина);
5. Освітній заклад «Казахсько – німецький політехнічний коледж» (Казахстан, м. Кентау);
6. Краківський технологічний університет (м. Краків, Польща);
7. Вища технічна школа в Катовіце (м. Катовіце, Республіка Польща);
8. Гданський університет (м. Гданськ, Польща);
9. Академія образотворчого мистецтва в Гданську (м. Гданськ, Польща);
10. Познанський політехнічний університет (м. Познань, Польща);
11. Університет гуманітарних та природничих наук ім. Яна Длугоша в місті Ченстохові (Польща);
12. Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща);
13. Грузинський технічний університет;
14. Дортмундський університет прикладних наук і мистецтв (м. Дортмунд, Німеччина);
15. Берлінський університет економіки і права (HWR Berlin);
16. Міжнародна академія освіти та навчання у Німеччині (IAW Internationale Akademie);
17. Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy;
18. Fintegro Company Ins. (Квебек, Канада);
19. Гданська Політехніка (м. Гданськ, Польща);
20. Університетський коледж Томас Мор;
21. Університет Марії-Кюрі-Склодовської;
22. Трансільванський університет Брасова (Румунія);
23. Мадридський політехнічний університет (м. Мадрид, Іспанія);
24. Азербайджанський державний університет культури і мистецтв;
25. Azerbaijan State Oil and Industry University;

26. Левенський католицький університет, Бельгія;
27. Maria Curie-Sklodowska University;
28. Дослідницька мережа Лукашевич – Інститут Авіації (м. Гданськ, Польща).

Засоби масової інформації:

1. ТОВ Медіагруп «Алекс.ЮА»;
2. Інформаційно-аналітичний портал «Акцент»;
3. Газета для школярів «Клякса»;
4. ТОВ газета «МИГ»;
5. ТОВ Медіахолдинг «Репортер UA»;
6. Інформаційно-розважальний портал «Забор».

Наукове співробітництво:

1. ПАТ «МОТОР СІЧ»;
2. ДП «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені академіка О.Г. Івченка (ДП «Івченко – Прогрес»);
3. Державне підприємства «Український науково-дослідний інститут спеціальних сталей, сплавів та феросплавів» (ДП «УкрНДІспецсталь»);
4. Запорізька обласна державна адміністрація, Управління транспорту та зв'язку
5. Товариство з обмеженою «Інфоком ЛТД» (ТОВ «ІНФОКОМ ЛТД»);
6. Товариство з обмеженою відповідальністю «Аудиторська фірма «Злагода»;
7. Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М. К. Янгеля;
8. Товариство з обмеженою відповідальністю «Високовольтна компанія»;
9. Завод композиційних матеріалів «IMPERATYV» (ТОВ «Імператив трейд»);
10. Товариство з обмеженою відповідальністю «Мультифлекс»;
11. ТОВ «Системний інноваційний сервіс - ІТ»;
12. Європейська асоціація програмної інженерії;
13. Приватне акціонерне товариство «Електрометалургійний завод «Дніпроспецсталь» ім. А.М. Кузьміна»;

14. ТОВ «АЛД ІНЖИНІРИНГ ТА БУДІВНИЦТВО»;
15. ТОВ «Стальмонтаж»;
16. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України.

Інші партнери:

1. Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛОРМЕД»;
2. Фізична особа-підприємець Свиридова Ю.Г. «Центр реабілітації хребта та суглобів «Борисфен»;
3. Товариство з обмеженої відповідальності «Центр реабілітації доктора Бубновського»;
4. Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №6» Запорізької міської ради;
5. Товариство з обмеженою відповідальністю «Евроспайн-Запоріжжя»;
6. Фітнес клуб «Фитнес River»;
7. Фізкультурно-оздоровчий центр «ГУТА»;
8. Комунальний заклад «Запорізький навчально-реабілітаційний центр-інтернат «Світанок»» Запорізької обласної ради;
9. Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня № 8» Запорізької міської ради;
10. Комунальна установа «Запорізький дитячий будинок-інтернат» Запорізької обласної ради;
11. Комунальна установа «Запорізька міська клінічна лікарня №10»;
12. Комунальний заклад «Запорізький обласний центр комплексної реабілітації для дітей з інвалідністю» Запорізької обласної ради;
13. Товариство з обмеженою відповідальністю центр сучасної кінезіотерапії «Медкорд»;
14. Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №3» Запорізької міської ради;
15. Товариство з обмеженою відповідальністю «УКРДНІПРОМЕДКОНСАЛТІНГ»

16. Спеціалізована дитячо-юнацька школа олімпійського резерву з плавання «Спартак»;
17. Військовий госпіталь (військова частина А3309) військово-медичного клінічного центру південного регіону;
18. Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІТАЦЕНТР»;
19. Запорізька обласна дитяча клінічна лікарня;
20. Марганецька Дитячо-юнацька школа №2;
21. Спортивний клуб «Мотор-Січ»;
22. Спеціалізована дитячо-юнацька школа олімпійського резерву «Мотор-Січ» зі стрибків у воду та плавання;
23. Комунальний заклад «Запорізька обласна школа вищої спортивної майстерності» Запорізької обласної ради;
24. ДНЗ (ясла-садок) № 213 «Золотий колосок» ЗМР;
25. ДНЗ (ясла-садок) № 244 «Біла лілея»;
26. Багатопрофільний навчально-реабілітаційний ресурсно-методичний центр корекційної роботи та інклюзивного навчання Дніпропетровської обласної ради;
27. КУ "ІРЦ" Біленкіської сільської ради;
28. Комунальна установа «Запорізький обласний спеціалізований будинок дитини «Сонечко» Запорізької обласної ради;
29. Autodesk, Inc.;
30. ТОВ «Computer Logic Group».

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

У Національному університеті «Запорізька політехніка» навчаються 85 осіб 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 у «Правилах прийому до Національного університету «Запорізька політехніка».

Особи з особливими освітніми потребами мають право на забезпечення особливих умов під час проведення зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО), єдиного вступного (ЄВІ) та фахового іспиту (ЄФВВ).

За наявності захворювання або патологічного стану чи неможливості забезпечення відповідних умов, замість ЗНО, ЄВІ та ЄФВВ особи з особливими освітніми потребами можуть проходити вступні випробування у формі 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. Запоріжжя, отримують адресну цільову допомогу в рамках 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» поступово відбувається приведення території закладу вищої освіти, будівель, споруд та приміщень у відповідність з вимогами державних будівельних норм, стандартів та правил. У разі, коли наявні будівлі, споруди та приміщення закладів вищої освіти неможливо повністю пристосувати для потреб осіб з інвалідністю, здійснюється їх розумне пристосування з урахуванням універсального дизайну.

Враховуючи потреби здобувачів з інвалідністю, задля доступу до освіти студентів з особливими освітніми потребами:

- виконано реконструкцію санвузла на першому поверсі головного корпусу з урахуванням потреб осіб обмеженими можливостями;
- доступ для осіб з обмеженими можливостями в навчальний корпус №3 за допомогою пандуса;
- запланований капітальний ремонт навчального корпусу №2 з урахуванням потреб осіб обмеженими можливостями.

Для організації навчального 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.

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

Стабільне фінансово-економічне становище вищого навчального закладу є об'єктивною умовою його економічного розвитку і зростання, що забезпечується завдяки постійному перевищенню доходів над видатками і дає можливість вільного маневрування коштами Університету та завдяки ефективному їхньому використанню сприяє безперервному навчальному процесу. Іншими словами, фінансова стійкість Університету – це стан його фінансових ресурсів, їх розподіл і використання.

Основними показниками стабільного фінансово-економічного становища Університету є: зростання попиту на платні освітні послуги, а саме збільшення осіб, що навчаються в Університеті, та зростання власних надходжень.

До власних надходжень можна також віднести й кошти, отримані від передачі в строкове платне користування майна (оренди), яке не використовується Університетом.

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», надання у користування майна здійснювалось через регіональне відділення Фонду державного майна України по Дніпропетровській, Запорізькій та Кіровоградській областях за погодженням з Міністерством освіти і науки України. Оперативне управління закріплене за Університетом, в обов'язки якого входить нарахування орендної плати та ведення обліку розрахунків.

З метою забезпечення законності в сфері орендних відносин, спеціалісти Університету постійно співпрацюють та взаємодіють із РВ ФДМУ по Дніпропетровській, Запорізькій та Кіровоградській областях.

Відповідно до вимог чинного законодавства України, що регулює питання надання в оренду об'єктів нерухомості, які перебувають на балансі НУ «Запорізька політехніка», спеціалістами університету постійно проводиться робота щодо додержання законності при укладенні договорів оренди, їх продовженні та використанні орендованого майна.

Наразі в Університеті наявні 29 діючих договорів оренди нерухомого майна, що належать до державної власності. Загальна площа орендованих приміщень становить 758,40 кв. м.

Окрім того, Розпорядженням ректора НУ «Запорізька політехніка» створено постійно діючу комісію, до компетенції якої віднесено питання використання нерухомого майна, яке перебуває на балансі НУ «Запорізька політехніка» (передача в оренду).

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

Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за Університетом (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам, Перелік об'єктів державного нерухомого майна, підпорядкованих Міністерству освіти і науки України, що пропонуються для надання в оренду та надходження від оренди, подавалися за передбаченими формами: «Майно-1» (перелік об'єктів державного нерухомого майна, які надано в оренду), «Майно-2» (перелік об'єктів державного нерухомого майна, що пропонуються для надання в оренду), «Майно-3» (інформація про ефективне використання гуртожитків), «Майно-4» (інформація про хід проведення реєстрації державного майна) щоквартально. Наказом Міністерства освіти і науки України від 24.07.2020 р. №959 було встановлено, що втратив чинність наказ Міністерства освіти і науки України від 25.09.2019 №1236 «Про надання щоквартальної звітності щодо використання державного майна».

Таким чином, подання уповноваженому органу управління щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за Університетом (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам, не здійснюється. Своєю чергою, інформація про доходи від оренди приміщень подається щоквартально у формі фінансової звітності до Міністерства освіти і науки України.

1.7. 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 всебічно 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 наступним їх розглядом на Конференціях трудових колективів.

1.8. 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 № 939 (зі змінами) у Національному університеті «Запорізька політехніка» на постійній основі 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, у тому числі за дотриманням встановленого порядку поводження з матеріальними носіями секретної інформації (МНСІ), станом пропускнуго та внутрішньооб'єктового режиму, охороною приміщень, сховищ МНСІ, своєчасністю і 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 пропускну 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 відомостей, 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 у приватних справах.

Відповідно до постанови КМУ від 27.11.1998р. № 1893 «Про затвердження Інструкції про порядок обліку, зберігання і використання документів, справ, видань та інших матеріальних носіїв інформації, які 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 в порядку та строки, визначені Законом України «Про доступ до публічної інформації».

Ведення обліку, зберігання, використання і знищення документів, що містять службову інформацію, організовано в НУ «Запорізька Політехніка» відповідно до вимог Постанови КМУ №736 від 13 жовтня 2016 року.

В університеті створено постійно діюча комісія з питань роботи із службовою інформацією, затверджено перелік відомостей службової інформації (ДСК), проводяться перевірки місць та організація зберігання і наявність документів з грифом обмеження «Для службового користування».

1.9. 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 відповідних заходів 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, затвердженого ректором 27.07.2022 року;

– 15 актів оцінки об'єктів щодо можливості їх використання для укриття населення як найпростіші укриття, за участю 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, затвердженого ректором 19.08.2022 року;

– акт прийому готовності ЦУ «Запорізька політехніка» до 2022/2023 навчального року, затвердженого ректором 24.08.2022 року;

– акт Головного управління Держпраці в Запорізькій області від 10.08.2022 року щодо додержання вимог законодавства у сферах охорони праці, промислової безпеки, гігієни праці.

1.10. Виконання освітніх програм і навчальних планів, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти 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», основних чинних нормативно-правових документів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України щодо підготовки здобувачів вищої освіти. Зміст навчальних програм відповідає вимогам чинних стандартів вищої освіти за відповідними спеціальностями з поступовим введенням нових положень і рекомендацій.

Планування освітнього процесу за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр» на 2022/2023 н.р. врегульовано наказом по університету «Про планування освітнього процесу за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр» на 2022/2023 н.р.» від 29.07.2022 р. №237.

Навчальні плани підготовки студентів за відповідними формами навчання та освітніми програмами прийому 2022 р. затверджено засіданням Вченої ради від 31.08.2022 р. протоколом № 1.

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

Навчальний відділ здійснює моніторинг реалізації навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти за відповідними спеціальностями, контроль виконання розкладу занять студентів.

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

1.11. 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. Воно складається із:

- Закону України « Про охорону праці; № 229- IV від 21.11.2002 р.
- Кодексу законів про працю України №322-VIII від 10.12. 1971 р.
- Закону України « Про загально-обов’язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності» №1105-XIV від 23.09.1999 р. та прийнятих відповідно до них нормативно-правових актів.

Ці Закони, Кодекс та інші прийняті відповідно до них нормативно-правові акти, визначають основні положення щодо реалізації конституційного права працівників на охорону їх життя, безпечні і здорові умови праці.

Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» №4004-XII від 24.09.1994 р. встановлює необхідність гігієнічної регламентації небезпечних та шкідливих факторів фізичної, хімічної та біологічної природи, присутніх в середовищі життєдіяльності людини та їхньої державної реєстрації (стаття 9), вимоги до проєктування, будівництва, виготовлення і використання нових засобів виробництва та технологій (стаття 15), гігієнічні вимоги до атмосферного повітря в населених пунктах, повітря щодо радіаційної безпеки(стаття 23), необхідність обов’язкових медичних оглядів (стаття 26).

Правила Пожежної Безпеки в Україні № 1417 від 30.12.2014 р. встановлюють загальні вимоги з пожежної безпеки до будівель, споруд різного призначення та прилеглих до них територій, іншого нерухомого майна, обладнання, устаткування, що експлуатуються. Пожежна безпека забезпечується шляхом проведення організаційних та технічних заходів, спрямованих на запобігання пожежам, забезпечення безпеки людей, зниження можливих майнових втрат і зменшення негативних екологічних наслідків у разі їх виникнення, створення умов для успішного гасіння пожеж.

Для виконання вище перелічених вимог у сфері охорони праці і пожежної безпеки в університеті:

1. Впроваджена і функціонує система управління охороною праці (Положення №1 – ОП).

2. Регулярно проводиться атестація робочих місць за умовами праці відповідно до Постанови КМУ від 01.08.1998 р., № 442. Остання атестація проведена у квітні 2021 р.

3. 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.

4. 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.

5. Розробляються і затверджуються інструкції з охорони праці (Положення № 5- ОП).

6. Щорічно до 1 вересня виконується прийом готовності університету до нового навчального року (акт від 24.08.2022 р.)

Є в наявності:

– Декларація відповідності матеріально- технічної бази вимогам з питань охорони праці, зареєстрована в органі Держпраці 29.04.2020р., № 2201.

– Декларація відповідності матеріально-технічної бази законодавства з питань пожежної безпеки. Зареєстрована в Держслужбі надзвичайних ситуацій 31.10.2016 р., №04/2-3/8702.

Результати ідентифікації об'єкту підвищеної небезпеки. Зареєстроване в органі Держпраці 23.12.2020 р., №08/02.6-21/12066.

Розроблені та реалізуються комплексні заходи для досягнення встановлених нормативів та підвищення існуючого рівня охорони праці на 2022 рік.

Організаційні заходи щодо забезпечення пожежної безпеки а саме:

- інформаційні покажчики, плани евакуації людей на випадок пожеж, протипожежний режим у наявності, вивішені;
- підвальні та цокольні поверхи утримуються відповідно до вимог пожежної безпеки;
- евакуаційні шляхи та виходи, сходові марші та площадки, коридори, проходи та інші шляхи евакуації забезпечені евакуаційним освітленням;
- замір опору ізоляції і перевірка спрацювання приладів захисту електричних мереж та електроустановок від короткого замикання проводиться 1 раз на 2 роки;
- газове, теплове обладнання відповідає вимогам пожежної безпеки;
- пожежні гідранти – 5 шт. і внутрішні пожежні кран – комплекти – 173 шт. перевірені і справні, їх розміщення не заважає евакуації людей;
- допуск до роботи здійснюється після проходження навчань, інструктажів і перевірки знань з питань пожежної безпеки.
- вогнегасники встановлені в легкодоступних та видних місцях, а також у пожежонебезпечних місцях, де найбільш вірогідна поява осередків пожежі; усього вогнегасників – 932 шт., з них у студмістечку – 135 шт.

У зв'язку з воєнним станом періодичні медогляди в 2022 р. не проводилися.

1.12. Вжиття в 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 2022 рік.

Ключовими напрямками діяльності у 2022 році в Національному університеті «Запорізька політехніка» 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;
- оцінка та управління корупційними ризиками та робота з антикорупційними політиками;
- запобігання конфлікту інтересів та порушенню інших антикорупційних обмежень;
- розгляд повідомлень про порушення вимог антикорупційного Закону (у разі наявності) та консультація щодо норм антикорупційного законодавства.

З метою усунення корупційних ризиків під час вступної кампанії 2022 року були розроблені та затверджені «Порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції під час вступної кампанії 2022 року 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 №33-02/12333-22 серед працівників та студентів Університету проводиться робота з отримання та налізу інформації, яка підпадає під ознаки колабораційної діяльності.

Щодо особливостей організації компанії декларування 2022 року в умовах воєнного стану, то робота з питання декларування була організована відповідно до листа Міністерства освіти і науки України № 1/5276-22 від 18.05.2022 року та роз'яснень НАЗК №4 від 07.03.2022 року.

З метою забезпечення належного контролю та оперативного реагування на можливі факти порушень і зловживань антикорупційного законодавства в АУП 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, затвердженого наказом Національного агентства з питань запобігання корупції 27.05.2021 року № 277/21. Окрім того, провідний фахівець 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 питань запобігання та протидії 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 2022 рік надано 53 консультації з питань запобігання та протидії корупції. Робота зі студентами була основним напрямком діяльності в межах інформування та забезпечення обізнаності антикорупційних принципів закладу та принципів академічної доброчесності.

За звітній 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.

1.13. 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 (далі – ЄДЕБО) з питань освіти 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 безперервне 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 строк не встановлений законодавством, проводять внесення та актуалізацію інформації.

Національний університет «Запорізька політехніка» в період з 01.01.2022 р. до 31.12.2022 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 2022 році, 94 записи з пропозиціям щодо максимальних обсягів державного замовлення, 184 записи щодо даних про вступ та випуск, 66 записів щодо критеріїв участі в конкурсі та розподілу обсягів державного замовлення, 1203 конкурсні пропозиції, сформовано та підписано 83 накази про зарахування здобувачів освіти за освітніми ступенями «бакалавр» та «магістр», 12 записів із результатами творчих конкурсів, оброблено 11515 заяв абітурієнтів, 338 заявок у розділі «заявки на ЄВІ/ЄФВВ (ОС Магістра)».

У розділі «Заклад освіти» впродовж 2022 року провадилась актуалізація даних в категоріях «Основні дані», «Копії документів», «Освітні програми», «Кадрове забезпечення».

У розділі «Здобувачі освіти» університетом вносились інформація з руху контингенту студентів, у тому числі щодо завершення навчання 2393 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 2022 році здійснено замовлення та видачі 1518 дипломів бакалавра, 40 дублікатів диплома бакалавра, 844 дипломи магістра, 19 дублікатів диплома магістра, 1890 студентських квитків.

У розділі ЄДЕБО «Особи зі спеціальними умовами вступу (навчання)» у 2022 році здійснено внесення інформації щодо підтверджуючих особливі умови документів абітурієнтів та студентів у загальній кількості 2708 осіб.

З метою оперативного вирішення питань, що виникали під час вступної кампанії та освітнього процесу студентів у 2022 році університетом здійснювалось формування звернень до ДП «Інфоресурс» та МОН України в розділі ЄДЕБО «Звернення». Загальна кількість створених та оброблених звернень – 175.

1.14. 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 наступним подальшим інформуванням, у тому числі за рахунок заповнення електронних форм (у разі необхідності).

1.15. Розвиток і модернізацію змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовку та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту

Останні 3 роки стали справжнім випробуванням для спортивної спільноти і студентській спорт не став винятком. Незважаючи на світову пандемію, карантин, війну, викладачам вдалося чимало зробити за звітний період.

Визначимо «дистанційну» роботу, до якої залучені всі студенти та викладачі. Викладачі оперативно підлаштувалися під умови карантину, спричиненим пандемією COVID та агресією Росії. Викладачам вдалося не лише підтримувати фізичну форму студентів онлайн, а й зробити заняття дуже цікавими.

Заняття спортом в університеті сприяє розвитку у студентів фізичних, морально-вольових та інтелектуальних якостей, які забезпечують підвищення їх спортивної майстерності. Студенти збірних команд продовжували тренування.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» зі спортивної аеробіки, до складу якої входять 3 МСМК, 6 МС, 9 КМС, серед яких переможці Національного Чемпіонату, Чемпіонату України серед студентів, володарі Кубка України. У червні 2022 р. на Чемпіонаті світу зі спортивної аеробіки у м. Гимарайш (Португалія) у складі збірної команди України студентки Сидорова Вероніка, Куцева Марина – УФКС, викладач кафедри Соляник Дар'я, та викладач гуманітарного коледжу Черкез Катерина посіли 2 місце в категорії «аеростеп», та 5 місце в категоріях «група» та «аероденс». У липні цього же року спортсмени (Сидорова Вероніка та Черкез Катерина) взяли участь у Всесвітніх іграх м. Бермінгем (США).

У листопаді 2022 р. на Чемпіонаті України зі спортивної аеробіки у м. Київ у складі збірної Запорізької області студенти НУ «Запорізька політехніка» вибороли 1 місце – «аеростеп», 1 місце – змішана пара, 2 місце – «група»,

«аероденс», «трійка». 4 спортсменки виконали норматив МС України, це Запорожська Олена (електротехнічний факультет), Сидорова Вероніка, Куцева Марина (УФКС), Овсяннікова Аліна (ФМТУ).

19–21 грудня 2022 р. наші студенти взяли активну участь у Кубку України в Житомирі.

У вересні 2022 р. в Запоріжжі відбулося нагородження кращих спортсменів, команд і тренерів Запорізької області, присвячене до Дня фізичної культури та спорту України. За підсумками року кращими спортсменами з неолімпійських видів спорту 2022 р. стали: випускниця УФКС МСМКУ Суботіна Дар'я, викладач ГК НУЗП МСМКУ Черкез Катерина, студентки УФКС Куцева Маріна та Сидорова Вероніка, яким призначена стипендія губернатора за високі спортивні показники. Почесною грамотою обласної ради нагороджено заслуженого тренера України Світлану Атаманюк – спортивна аеробіка.

Збірна команда з гандболу «Мотор-Політехніка», до складу збірної входять 7МС, 14КМС. 10 гравців команди у складі молодіжної збірної України учасники вибіркового турніру до фінальної частини Чемпіонату Європи з гандболу. Усі ці гравці ввійшли до складу Національної збірної України з гандболу та брали участь у Чемпіонаті Європи в Угорщині. Зараз основна команда «МОТОР» тренується в Німеччині, а команда Мотор-Політехніка виступає в першій лізі.

Тренери команди: заслужений тренер України Ростислав Ланевич, МС Сергій Серенко. Начальник команди – методист спортивного клубу НУ «Запорізька політехніка» Дмитро Корнієнко.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з баскетболу, до складу якої входять 10 студентів НУ «Запорізька політехніка». Величко Андрій (БАД-111), Соколовський Дмитро (М-311), Головатчик Микола (М-311), Бер Марк (М-110), Нужний Микита (Т-311), студент 1 курсу Терьохін Євген (електротехнічний факультет) та інші. Команда почала сезон Чемпіонату України серед команд І ліги. Тренує команду Кирил Вікторов та Жержерунов Андрій.

Розпочали тренування збірна команда університету з волейболу (тренер – ст. викладач кафедри С.Луценко).

Створена збірна команда з футзалу зі студентів 1 курсу. Тренер – старший викладач кафедри Андрій Черненко. Гра між студентами та викладачами на чолі з ректором В. Грештою.

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

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

В університеті створено умови для здійснення контролю за діяльністю закладу вищої освіти, а також умов для діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти. У 2022 році було проведено 10 засідань Вчених рад, де приймалися важливі рішення щодо діяльності університету.

Було прийнято низку Положень, зокрема:

- Положення про перевірку кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти на наявність ознак академічного плагіату;
- Порядок виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності;
- Порядок проведення конкурсного відбору або обрання за конкурсом при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів);
- Положення про Всеукраїнську олімпіаду НУ «Запорізька політехніка» для професійної орієнтації випускників на основі повної загальної середньої освіти;
- Положення про порядок визнання Національним університетом «Запорізька політехніка» результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти;
- Зміни до Положення про Вчену раду Національного університету «Запорізька політехніка» і Регламенту роботи вченої ради Національного

університету «Запорізька політехніка», Порядок голосування членів Вченої Ради НУ «Запорізька політехніка» при проведенні засідання вченої ради у системі ZOOM;

– Зміни до Положення «Про Конференцію трудового колективу НУ «Запорізька політехніка»;

– Концепція національно-патріотичного виховання НУ «Запорізька політехніка»;

– Положення про Центр колективного користування наукового обладнання “Лабораторія інноваційних наукових програм та проєктів з розробки перспективних матеріалів і технологій”;

– Положення про порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у Національному університеті «Запорізька політехніка».

Було присвоєно 8 вчених звань професора та 9 звань доцента; висунуті кандидати на вакантні місця членів Наукової ради Національного фонду досліджень України; прийнято рішення щодо подання заявки на вступ Національного університету «Запорізька політехніка» до Європейської асоціації інституцій вищої освіти – EURASHE та щодо роботи та організації освітнього процесу в умовах воєнного стану.

Вносились зміни до структури Університету, а саме: створено навчально-наукову лабораторію Fab Lab, відділ проєктної діяльності, іміджевий центр НУ «Запорізька політехніка», лабораторія «Сучасна стратегія та інноваційні технології розвитку фізичної культури і спорту кафедри «Фізичної культури, олімпійських та неолімпійських видів спорту», науково-дослідна лабораторія «Матеріалознавство кольорових сплавів різного призначення» як нової науково-дослідної частини НУ «Запорізька політехніка», Центр колективного користування науковим обладнанням у структурі науково-дослідної частини НУ «Запорізька політехніка».

Щодо публікаційної активності: було рекомендовано до друку 27 наукових та навчально-методичних праць і створено електронний журнал «Управління

соціально-економічним розвитком підприємництва, торгівлі та біржової діяльності» в Національному університеті «Запорізька політехніка».

За 2022 рік було проведено два засідання Конференції трудового колективу НУ «Запорізька політехніка», на яких було погоджено проєкт нової редакції Статуту НУ «Запорізька політехніка» для затвердження його у Міністерстві освіти і науки України, розглянуто та затверджено звіт ректора за 2022 рік, затверджено Положення про Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів, молодих учених і спеціалістів Національного університету «Запорізька політехніка». Також було затверджено склад організаційного комітету з проведення установчих зборів Наукового товариства студентів, аспірантів та докторантів і молодих вчених Національного університету «Запорізька політехніка».

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наукова і науково-технічна діяльність університету з кожним роком все більше орієнтується на впровадження у виробництво новітніх досягнень науки і техніки. Саме інноваційна спрямованість є кінцевою метою реалізації результатів наукових досліджень і розробок в нові або вдосконалені матеріали, технологічні процеси, у додаткові наукові дослідження і розробки, в навчальний процес підготовки фахівців. У 2022 році наукова і науково-технічна діяльність університету проводилась за трьома тематичними планами:

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

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, що виконувались у 2022 р., складала 75 найменувань (табл.2.1).

Таблиця 2.1 – Кількість науково-дослідних робіт.

Кількість НДР	Рік				
	2018	2019	2020	2021	2022
- за загальним фондом	9	9	6	3	3
- за спеціальним фондом	21	23	15	18	8
- кафедральні НДР в межах робочого часу викладачів	66	66	67	64	64
Усього НДР	96	98	88	85	75

У межах усіх видів науково-дослідних робіт у 2022 році були створені та впроваджені в освітній процес широкий спектр видів науково-технічної продукції. Статистичні дані наведені в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Інформація про створену та впроваджену в навчальний процес та виробництво науково-технічну продукцію

I	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:	Кількість
<i>a</i>	" – нової техніки	1
<i>б</i>	" – нових технологій	1
<i>в</i>	" – нових матеріалів	2
<i>г</i>	" – сортів рослин та порід тварин	
<i>д</i>	" – методів, теорій	28
<i>е</i>	" – інше	79
II	Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:*****	Кількість
<i>a</i>	" – нової техніки	0
<i>б</i>	" – нових технологій	0
<i>в</i>	" – нових матеріалів	0
<i>г</i>	" – сортів рослин та порід тварин	0
<i>д</i>	" – методів, теорій	0
<i>е</i>	" – інше	1
III	Впроваджено НТП у навчальний процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:*****	Кількість
<i>a</i>	" – нової техніки	1
<i>б</i>	" – нових технологій	1
<i>в</i>	" – нових матеріалів	1
<i>г</i>	" – сортів рослин та порід тварин	0
<i>д</i>	" – методів, теорій	26
<i>е</i>	" – інше	79

Загальний обсяг фінансування НДР на 02.12.2022 р. становив 2856,34 тис. грн., в тому числі: загальний фонд – 1434,57 тис. грн., спеціальний фонд – 1421,77 тис. грн. (табл. 2.3).

Таблиця 2.3 – Фінансування науково-дослідних робіт.

Види фінансування	Рік				
	2018	2019	2020	2021	2022*
Загальний фонд, тис. грн.	2974,0	3220,29	2102,14	1409,20	1434,57
Спеціальний фонд, тис. грн.	1828,3	1432,04	1086,31	720,13	1421,77
Усього коштів, тис. грн.	4802,3	4652,33	3188,45	2129,33	2856,34

* - Дані на 02.12.2022р.

У дослідженнях і розробках брали участь 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				
	2018	2019	2020	2021	2022
Штатних співробітників НДЧ, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	41 1 12	29 1 5	6 1 2	9 1 2	6 1 1
Сумісників та осіб, які працюють за договорами цивільно-правового характеру, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук, докторів філософії	82 18 48	62 12 26	56 11 26	30 8 11	40 9 8
У межах робочого часу викладачів, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук, докторів філософії	802 70 401	676 69 399	656 77 368	646 88 363	641 92 351
Студентів з оплатою	9	4	5	2	15

Науковий потенціал університету найбільшою мірою забезпечується співробітниками наукових шкіл, завдяки яким в університеті створене інтегроване освітнє і інформаційне середовище, де процес навчання безпосередньо пов'язаний з виробництвом, отриманням фундаментальних знань, їх

використанням в прикладних розробках нової техніки і технології, проведенням експериментальних досліджень і виробничих випробувань, доведенням до дослідних і серійних зразків. Середовища, в якому студент, аспірант, докторант, професор працюють спільно з інженером, конструктором, технологом та є безпосередніми учасниками творчого процесу.

Наприкінці 2020 року співробітниками НДЧ та робочою групою з провідних вчених університету було розроблено положення про наукові школи. Відповідно до цього положення у 2021 р. було атестовано та зареєстровано наступні наукові школи які плідно працювали у 2022р.:

1 «Ливарне виробництво» керівник Наумик Валерій Владиленович, д-р техн. наук, професор, проректор з НР та МД, професор кафедри «Машини і технологія ливарного виробництва»;

2 «Механіка деформівного твердого тіла з геометричними та фізичними особливостями» керівник Пожуєв Володимир Іванович, д-р фіз.-матем. наук, професор кафедри «Механіка»;

3. «Матеріалознавство та термічна обробка», керівник Ольшанецький Вадим Юхимович, д-р техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки, завідувач кафедри «Фізичне матеріалознавство».

4. «Титан і цирконій: металургія та машинобудування» керівник Овчинников Олександр Володимирович, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри «Обладнання та технології зварювального виробництва».

5. «Транспортні системи та технології» керівник Турпак Сергій Миколайович, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри «Транспортні технології».

6. «Багаторівневе управління економікою: держава, регіон, підприємство» керівник Гудзь Петро Васильович, д-р економ. наук, професор кафедри «Менеджмент».

У 2022 р. пройшла процедуру реєстрації ще одна наукова школа: «Сучасна стратегія розвитку суб'єкта господарювання як основа формування його економічної захищеності», керівник (керівники) – засновник Ткаченко Алла Михайлівна, д-р економ. наук, професор, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

На базі наукових шкіл створені науково- дослідні лабораторії, тимчасові науково- дослідні групи, кафедральні наукові колективи, які працюють сьогодні над наступними науковими та науково-технічними проблемами в рамках 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.

Протягом 2022 року науковцями напряму виконувались 16 кафедральних НДР. Опубліковано 3 монографії, 3 навчальні посібники, 171 стаття та 660 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'ютерингу для оброблення великих даних;

– методи і засоби прийняття рішень для оброблення даних в інтелектуальних системах.

Протягом 2022 року науковцями напряму виконувались 11 НДР, з них 2 – держбюджетні та 9 – кафедральних. Опубліковані 1 монографія, 6 навчальних посібників, 46 статей, у тому числі 9 за кордоном та 370 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 2022 року науковцями напряму виконувались 5 кафедральних НДР. Опубліковано 2 монографії та 7 навчальних посібників, 22 статі, у тому числі 8 за кордоном та 125 тез доповідей конференцій.

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

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 2022 року науковцями напряму виконувались 23 кафедральних тем. Опубліковано 1 монографія, 10 навчальних посібників, 226 статей та 846 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 газоперекачувальних агрегатів після тривалого напрацювання;
- розробка нового жароміцного матеріалу і технології його отримання на основі алюмініду титану для перспективних конструкцій деталей ГТД.

Протягом 2022 року науковцями напряму виконувались 20 НДР, з них 1 – держбюджетна, 8 – госпдоговірних та 11 – кафедральних. Опубліковано 2 монографії, 2 навчальних посібники, 99 статей та 210 тез доповідей конференцій.

Важливі результати за усіма закінченими у 2022 році науковими дослідженнями і розробками (договори з підприємствами) є такими.

НДР “Підвищення продуктивності кінцевого фрезерування деталей ГТД на верстатах з ЧПК шляхом використання варіювання швидкості обертання шпинделя”, керівник – д-р техн. наук, проф. Беліков С.Б.

У результаті виконаної роботи показано, що на фрезерних верстатах із ЧПУ зі стійкою Sinumerik 840D можливо змінювати швидкість різання за різними законами при кінцевому фрезеруванні. Параметри змін характеризуються амплітудою та частотою. Безпечними для шпиндельних вузлів є амплітуда 20% та частота 3Гц. У роботі наведені програми, що забезпечують варіювання швидкістю різання при використанні різноманітних законів руху. Показано, що з перерахованих законів ефективним та безпечним для експлуатації верстата є синусоїдальний закон зміни руху шпинделя. Дослідження впливу варіювання швидкістю різання показало, що її використання дозволяє зменшити шорсткість та похибку форми обробленої поверхні порівняно з фрезеруванням без варіювання. Результатом дослідження є встановлення закономірності виникнення коливань при різанні, яке доводить, що при кінцевому фрезеруванні неможливе виникнення автоколивань, а на стійкість інструменту та якість обробленої

поверхні впливають вільні коливання технологічної системи «інструмент – деталь».

НДР “Розробка нового жароміцного матеріалу і технології його отримання на основі алюмініду титану для перспективних конструкцій деталей ГТД”, керівник – д-р техн. наук, проф. О.В. Овчинников.

Інноваційна технологічна схема отримання жароміцного сплаву на основі алюмініду титану із заданим рівнем фізико-механічних властивостей: тимчасовий опір розриву – 450...800 МПа; умовна межа плинності – 350...550 МПа; відносне подовження – 1 ... 2,4%; відносне звуження – щонайменше 4 %.

Сфера застосування: одержання виробів у литому стані із забезпеченням заданих фізико-механічних характеристик шляхом застосування сплавів, модифікованих комплексами легуючих елементів з отриманням складу (мас.) $Ti_{28}Al_{17}Nb_2Mo$ для виготовлення лопаток останнього ступеня компресора високого тиску з температурним режимом експлуатації $550^{\circ}C$ і лопатки останнього ступеня турбіни з температурним режимом експлуатації $720^{\circ}C$.

Практичні результати роботи орієнтовані на максимальне використання існуючого технологічного обладнання, застосовуваного у виробництві АО «Мотор Січ». Отримані наукові результати буде впроваджено в навчання: лекції, практичні та лабораторні роботи зі спеціальностей 6.051102 «Двигуни та енергетичні установки літальних апаратів», 6.050403 «Інженерне матеріалознавство»; з дисциплін «Технологія виробництва авіаційних двигунів», «Авіаційні матеріали», «Опір матеріалів», «Ремонт авіаційних двигунів».

НДР «Забезпечення якості виготовлення роторів компресорів турбореактивних двоконтурних двигунів технологічними методами для підвищення експлуатаційних характеристик», керівник – д-р техн. наук, проф. Качан О.Я.

1. Експериментально встановлені закономірності, що визначають залежності знімання різних матеріалів з оброблюваної поверхні від швидкості деталі, зернистості й марки абразивного зерна, що дозволило встановити раціональні режими обробки дисків у псевдозрідженому шарі абразиву.

2. Експериментально встановлено, що після обробки дисків у псевдозрідженому абразиві забезпечуються: радіус скруглення по контуру паза в діапазоні 0,2...0,3 мм, а по денцю – 0,1 мм; шорсткість поверхні $R_a = 0,63$ мкм, а знімання матеріалу по полотну знаходиться в діапазоні 0,01...0,04 мм. Довговічність дисків підвищується у 2,5...3 рази, а при радіусі викружки $R = 2,0$ мм довговічність підвищується у 5...6 разів.

3. Експериментально встановлено, що обробка дисків ротора КВТ у псевдозрідженому шарі абразиву у складі барабана із застосуванням повітряних сопел підвищує довговічність дисків у 2,2 раз при температурі випробування 400°C.

4. Експериментально встановлені закономірності розподілу залишкових напруг у пері робочих лопаток осьового компресора з урахуванням прояву технологічної спадковості після застосування різних технологічних методів, термообробки та термоекспозиції, а також залежності підвищення коефіцієнтів границі витривалості для робочих лопаток компресора з титанових і жароміцних сплавів після ультразвукового зміцнення.

Важливі результати за науково-дослідними роботами, які фінансувалися за рахунок коштів загального фонду держбюджету та мають продовжуватися у 2023 році.

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. В.А. Шаломєєв.

На першому етапі виконання роботи отримано математичні залежності впливу Zr та Nd на границю міцності та відносне видовження сплаву Mg-Zr-Nd. Оптимізацію хімічного складу експериментального сплаву проводили з використанням програмного комплексу «STATISTICA». Визначено оптимальний хімічний склад нового сплаву: Zr - 1,2...1,3 %, Nd - 3,1...3,2 %, Zn - 0,5...0,7 %, що забезпечує підвищений комплекс механічних властивостей: $\sigma_b = 266 - 271$ МПа; $\delta = 4,3 - 4,6$ %. Після витримки впродовж 3-х місяців (термін консолідації

перелому) в штучних замінниках крові сплав зберігав рівень механічних властивостей, близький до властивостей кісткової тканини: $\sigma_v = 171 - 218$ МПа; $\delta = 3,2 - 3,8$ % з наступним біорозчиненням.

Розроблено програмно-апаратний прототип для проведення випробувань біорозчинних магнієвих сплавів. Розроблено метод агрегації цих результатів випробувань, що дозволяє зменшити час оброблення багатовимірних даних та зменшити ризик втрати даних.

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

Під час роботи було розроблено метод кодування вхідної діагностичної інформації. Проаналізовано та досліджено методи синтезу діагностувальних математичних моделей для технічних та біомедичних оцінювання, діагностування та прогнозування. Розроблено та досліджено новий метод синтезу моделей на основі рекурентних нейромереж, з використанням нейроеволюційних підходів. Проаналізовано та досліджено методи структурної оптимізації діагностичних моделей.

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

З метою пришвидшення процесу побудови моделей за великими об'ємами даних про складні об'єкти та процеси розроблено новий паралельний метод структурно-параметричного синтезу моделей. Паралельна реалізація базується на поєднанні методів обчислювального інтелекту (зокрема, еволюційного підходу та нейромережових технологій), які добре піддаються розпаралелюванню, та високопродуктивних обчислень.

Для оптимізації попередньо синтезованих рішень без виконання високоітеративних та ресурсомістких етапів перенавчання та синтезу, розроблено метод структурного модифікування синтезованих діагностичних моделей. Зазначений метод ґрунтується на нейроеволюційному підході з використанням системи індикаторів та критеріїв для адаптивного визначення мутаційних змін,

дозволяючи знизити ресурсомісткість під час роботи нейромоделі за рахунок пришвидшення обробки великих даних та підвищуючи логічну прозорість результуючих моделей.

Упродовж 2022 р. співробітниками НДЧ проведено низку організаційних робіт, зокрема:

- підготовлено матеріали до створення Центру колективного користування науковим обладнанням на базі Національного університету “Запорізька політехніка” за участю Національного університету “Львівська політехніка” і Національного університету “Дніпровська політехніка”;

- забезпечено збір і надання до МОН інформації щодо кандидатур до експертних рад з атестації наукових кадрів. Згідно з наказом МОН від 02.12.2022 №1092 до складу експертної ради Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів включено співробітників Національного університету “Запорізька політехніка” доктора технічних наук Олійника Андрія Олександровича, доктора технічних наук Брикова Михайла Миколайовича, доктора технічних наук Турпака Сергія Миколайовича;

- організовано збір матеріалів заявок і проведення внутрішніх конкурсів до оголошених МОН конкурсних відборів проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково технічних (експериментальних розробок) досвідчених і молодих вчених.

Наявність в університеті власних видань, які мають статус фахових видань за переліком ДАКу України, значною мірою сприяє підготовці та своєчасному захисту кандидатських та докторських дисертацій. Це такі журнали:

- «Нові матеріали та технології у металургії та машинобудуванні»;
- «Радіоелектроніка. Інформатика. Управління»;
- «Управління змінами та інновації»;
- «Електротехніка та електроенергетика»;
- «Вісник двигунобудування» (співзасновники ПАТ «Мотор Січ» та НАУ «ХАІ»).

Науково-практичний журнал «Управління змінами та інновації», заснований у 2021 році НУ «Запорізька політехніка», у 2022 р. включено до категорії Б, Наказ МОН України від 7 квітня 2022 року № 320 (Додаток 2).

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

Відповідно до розпорядження Ректора від 21 вересня було створено робочу групу для підготовки індексації у міжнародних наукометричних базах журналу «Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні». Представниками цієї робочої групи було вивчено досвід провідних вітчизняних журналів та розроблено покрокову стратегію. Пріоритетними напрямками було обрано розроблення стратегії представлення сайту журналу, а також його наповнення сучасним контентом. Одночасно з цим збирається інформація щодо науковців, які будуть залучені як рецензент, а також можуть бути залучені в майбутньому для оновлення редакційної колегії журналу.

Національний університет «Запорізька політехніка» у 2022 році виступив як організатор та співорганізатор у багатьох науково-технічних заходах (науково-практичних конференціях, наукових семінарах тощо):

– XV Міжнародна науково-технічна конференція “Нові сталі та сплави і методи їх обробки для підвищення надійності та довговічності виробів”, м. Запоріжжя, 8–9 листопада 2022 р.;

– «Сучасні тренди соціально-економічних перетворень та інтелектуалізації суспільства в умовах сталого розвитку», м. Запоріжжя, 10 листопада 2022 р.;

– «Світові досягнення і сучасні тенденції розвитку туризму та готельно-ресторанного господарства», м. Запоріжжя, 25 листопада 2022 р.;

– XI Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», м. Запоріжжя, 12–14 грудня 2022р.;

- III Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності», м. Запоріжжя, 11–12 травня 2022р.;
- IV Всеукраїнська науково-практична конференція «Суспільство і особистість у сучасному комунікаційному дискурсі», м. Запоріжжя, 2 листопада 2022 р.;
- XIV Всеукраїнська науково-практична конференція: «Південь України в умовах глобальних соціокультурних трансформацій: питання культурної, етнорелігійної, етнічної та національно-громадянської ідентичності», м. Запоріжжя, 6–7 жовтня 2022р.;
- III всеукраїнська науково-практична конференція «Транспортні технології та безпека дорожнього руху», м. Запоріжжя, 16–17 червня 2022 р.;
- III Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти фізичної терапії та ерготерапії: досягнення, проблеми, шляхи вирішення» м. Запоріжжя, 20–21 жовтня 2022 р.;
- Щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів «Тиждень науки-2022», м. Запоріжжя, 18–22 квітня 2022 р.;
- V Всеукраїнська Інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології: теорія і практика», м. Запоріжжя, 17–18 березня 2022 р.;
- Всеукраїнська інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти», м. Запоріжжя, 26–27 жовтня 2022 р.;
- III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти «Актуальні проблеми перекладознавства, текстології і дискурсології», м. Запоріжжя, 18 листопада 2022 р.

У межах цих заходів на базі університету патентно-інформаційним відділом у співпраці з кафедрами університету проведено 13 інтерактивних виставок, 5 з яких міжнародні.

Університет також взяв участь у XIII міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти» й XIV міжнародній виставці «Інноватика в сучасній освіті». Цьогоріч уперше за чотирнадцять років виставки об'єднані й відбулися у змішаному форматі (онлайн, дистанційно, заочно) 23–25 листопада 2022 року. Нагороди у XIII Міжнародній виставці «СУЧАСНІ ЗАКЛАДИ ОСВІТИ - 2022»: Гран-Прі «Вища освіта України» та золота медаль в номінації «STEM-проект: від ідеї до втілення». Нагороди у XIV Міжнародній виставці «Інноватика в сучасній освіті»: Почесна нагорода «Лідер інновацій в освіті» та золота медаль в номінації «Інноваційна діяльність закладу освіти в умовах цифрової трансформації освіти».

Таблиця 2.5 – Показники конференцій, виставок та публікацій НУ «Запорізька політехніка»

№ з/п	Назва показників	2018	2019	2020	2021	2022
1	Кількість проведених наукових заходів (семинарів, конференцій, симпозіумів), всього	10	7	10	11	13
	–з них: всеукраїнських	4	2	4	2	6
	– міжнародних	6	5	6	5	5
	Взято участь у виставках, всього	4	6	7	3	2
	з них: – у національних		2	4	0	
	– у міжнародних	4	4	3	3	2
	Опубліковано <i>монографій</i>	18	17	8	17	27
	Усього одиниць монографій в Україні	13	15	5	14	23
	Усього одиниць монографій за кордоном	5	2	3	3	4
	Опубліковано <i>навчальних посібників</i>	24	16	25	29	42
	Опубліковано <i>підручників</i>	3	3	0	1	1
	Кількість <i>публікацій (статей)</i>	2617	2777	2701	2853	929*
	Усього одиниць, опублікованих в Україні	2507	2634	2567	2674	851*
	Усього одиниць, опублікованих за кордоном	110	143	134	179	78*
	Кількість публікацій, опублікованих у виданнях, що індексуються у наукометричній	78	124	110	117	120*

№ з/п	Назва показників	2018	2019	2020	2021	2022
	базі даних Scopus					
	Кількість публікацій, опублікованих у виданнях, що індексуються в наукометричній базі даних WoS	34	46	41	63	65*
	Кількість цитувань у виданнях, що індексуються наукометричною базою даних Scopus	365	2003	784	996	1135*
	Кількість цитувань у виданнях, що індексуються наукометричною базою даних Web of Science	60	1216	217	297	132*

- Дані станом на 02.12.2022

Надійна охорона результатів виконання НДДКР пов'язана із захистом прав на об'єкти інтелектуальної власності, першим етапом якого є подача заявок на отримання охоронних документів на результати творчої діяльності науковців.

Патентно-інформаційним відділом НДЧ у 2022 році сумісно з науковцями оформлено і подано до Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» 11 заявок на отримання охоронних документів щодо захисту прав інтелектуальної власності: 2 заявки на винаходи, 1 заявка на корисну модель та 8 заявок на реєстрацію авторського права на твір.

Університет отримав 1 патент на винахід, 1 патент на корисну модель, а також 4 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (станом на 15.12.2022 р.).

Таблиця 2.6 – Об'єкти інтелектуальної власності

№ з/п	Показники	2018	2019	2020	2021	2022
1	Подано заявок на винаходи та корисні моделі до ДП «Український інститут промислової власності»	20	18	6	4	3
2	Отримано патентів на винаходи, корисні моделі	15	18	20	5	2
3	Подано заявок на реєстрацію авторського права в Державну службу інтелектуальної власності	4	9	3	3	8
4	Отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	13	9	0	1	4

(комп'ютерна програма)						
------------------------	--	--	--	--	--	--

Після затвердження рішення Конференції трудового колективу НУ «Запорізька політехніка» від 6 вересня 2022 р. робоча група почала роботу над проектом положення про Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (НТСА).

За основу майбутнього проекту положення було взято внутрішнє положення про діяльність Ради молодих учених і спеціалістів (РМУС), а також положення інших ЗВО України, серед яких: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Харківський національний університет радіоелектроніки, Національний університет «Львівська політехніка» та Сумський національний аграрний університет.

Під час роботи над положенням активну позицію з представлення та захисту інтересів наукової молоді реалізовували представники органів Студентського самоврядування та РМУС. Так до роботи активно долучались: голова студентського самоврядування Марія Павленко, провідний фахівець відділу наукової роботи студентів Сніжана Вичужаніна, Олександр Лук'яненко, голова РМУС Сергій Леоценко та вчений секретар РМУС Наталя Висоцька. Також з метою врегулювання питань стратегічного розвитку діяльності та гармонійного представлення НТСА в структурі самоврядування НУ «Запорізька політехніка» до роботи активно долучався проректор з науково-педагогічної роботи, соціально-економічного розвитку та молодіжної політики Андрій Іванченко.

Пріоритетним напрямом функціонування НТСА обрано підтримку наукової діяльності, накопичення та примноження наукового потенціалу молоді НУ «Запорізька політехніка». Так, з метою врегулювання питань наукової діяльності активну участь у розробці положення брав проректор з наукової роботи Вадим Шаломєєв. З метою узгодження питань міжнародної наукової діяльності було залучено проректора з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Валерія Наумика.

Враховуючи стратегію активного залучення здобувачів першого та другого освітніх рівнів до наукової діяльності через НТСА, до роботи над положенням активно залучався проректор з науково-педагогічної роботи та питань перспектив розвитку університету Руслан Куликовський.

Вагомий внесок у стратегічне бачення діяльності НТСА, його цілісність та логічність, а також узгодженість з трендами та перспективними напрямками розвитку вищої освіти України та світу зробив Володимир Бахрушин.

НТСА НУ «Запорізька політехніка» створено з метою об'єднання молодих учених Національного університету «Запорізька політехніка», висловлення їхніх інтересів у професійній сфері, сприяння вирішенню наукових проблем і захисту соціальних інтересів. НТСА створено з ініціативи наукової молоді НУ «Запорізька політехніка».

Активно продовжувала діяльність Рада молодих вчених та спеціалістів університету (РМУС). Члени РМУС залучалися до роботи у складі Конференції трудового колективу та науково-технічної ради університету, вчених та науково-технічних рад інститутів і факультетів університету на постійній основі.

За ініціативи представників РМУС (Н.І. Висоцька) відбулося оновлення веб-сторінки Ради МУС на сайті університету з метою підвищення репрезентативності та активізації залучення молодих учених до структури і діяльності РМУС університету.

Серед студентської молоді представники РМУС (асис. С.Д. Леоценко, Н.І. Висоцька) проводили агітаційну роботу щодо залучення молоді до наукової роботи та подальшого вступу до магістратури та аспірантури. РМУС сприяла проведенню в університеті конференцій та семінарів, залучала молодих учених до роботи у складі організаційних комітетів. Так, члени РМУС НУ «Запорізька політехніка» брали активну участь в організації та проведенні П'ятого міжнародного семінару «International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS'2022)», матеріали якого було проіндексовано міжнародними наукометричними базами: Scopus та DBLP. Продовжено участь молодих науковців університету у виконанні науково-дослідних роботах та

науково-технічній (експериментальній) розробці молодих вчених, що фінансувалися за рахунок загального фонду державного бюджету.

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

Представники РМУС активно долучалися до інформаційної підтримки (висвітлення та поширення інформації) та участі в курсі підвищення кваліфікації «Бренд науковця у цифровому світі» (серед представників молодих вчених до курсу долучилася А. П. Безхлібна, к. екон. н., доцент кафедри туристичного, готельного та ресторанного бізнесу).

Представники РМУС залучалися до розроблення та винесення на обговорення положення про Наукове товариство студентів, аспірантів, молодих учених.

Також представники РМУС НУ «Запорізька політехніка» взяли участь у Третьому Всеукраїнському форумі рад молодих учених, що був організований Радою молодих учених при МОН.

Підготовка здобувачів освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» здійснюється за такими 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;

133 – галузеве машинобудування;

- 134 – авіаційна та ракетно-космічна техніка;
- 136 – металургія;
- 141 – електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;
- 151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- 172 – телекомунікації та радіотехніка;
- 192 – будівництво та цивільна інженерія;
- 231 – соціальна робота.

Проаналізувавши роботу 58 кафедр університету, маємо такі результати:

- у 2022 році закінчили аспірантуру: 21 особа (17 – денна форма навчання, бюджет, 4 – контрактники).
- докторантуру: 1 особа (кафедра МіТЛВ),
- 17 аспірантів закінчили аспірантуру по 11 кафедрах;
- із захистом дисертацій по 3 кафедрах (Менеджмент, ЕЕА, ТАД).

У термін навчання на одній кафедрі (кафедра ТАД), аспірант С.О. Уланов, науковий керівник Д.В. Павленко. Два аспіранти (захист дисертацій минулих років).

7 аспірантів вибули до закінчення навчання (каф. менеджменту, МіТЛВ, ІТЕЗ, КАТП, КЦМП,ЗІ).

20 аспірантів із 10 кафедр перервали навчання (каф. ЗПН, ЕТтаП, МВ та І, соц. роботи та психології, ПЗ, СА та ОМ, ІТЕЗ, ЕПА, МІНП, БВтаУП).

У 2022 році прийняли на контракт 174 аспіранти і 4 докторанти, на бюджет 21 особу (19 осіб за денною формою та 2 особи за вечірньою формою навчання).

Кафедри, які прийняли аспірантів за контрактом: КСМ – 1 особу; ЗІ – 3 особи; МіЛВ – 3 особи; ЕПП – 2 особи; ЕПА – 5 осіб; ЕЕА – 2 особи; ЕМ – 8 осіб; ЗПП – 13 осіб; ОТВЗ – 7; ТМБ – 6 осіб; ОМТ – 4; ДМ і ПТМ – 2; ДВЗ – 1; Автомобілі – 6 осіб; юристи – 5 осіб; ФМ – 14 осіб; соц. робота та психологія – 12 осіб; ТАД – 12 осіб; КМХТ – 8 осіб; НГта К – 4 особи; ПЗ – 4 особи; СА та ОМ – 3 особи; менеджмент – 23 особи; економіки та митної справи – 3 особи; ПТБД – 9 осіб; МЕО – 2 особи; БВУП – 6 осіб; ІТЕЗ – 4 особи; РТТ – 2 особи,

Кафедри, які прийняли докторантів за контрактом: каф. менеджменту – 2 особи, ФМ – 1 особа, ТАД – 1 особа.

Аспірант 4 року С. Леоценко отримав стипендію КМУ.

У звітному році отримали вчені звання професора 6 осіб, доцентів – 11 осіб, 2 справи перебувають у МОНУ (1 – доц., 1 – проф.).

На сьогодні навчається в аспірантурі 291 особа і 7 осіб в докторантурі.

Науково-дослідна та інноваційна робота студентів є ефективним методом підготовки якісно нових фахівців у вищій школі.

У 2022 році 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, де випускається навчальна студентська газета «СтудРол». Різними формами НДРС охоплено 2388 студентів (22,53% від загальної кількості студентів). Основні показники НДРС перебувають на рівні минулого навчального року.

Серед заходів науково-дослідної роботи студентів важливе місце належить олімпіадам. Відповідно до Указу Президента України від 24.02.2022 року №64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 24 лютого 2022 року №2102-ІХ, урахувавши особливості освітнього процесу під час воєнного стану в Україні та рекомендації Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України, Всеукраїнська студентська олімпіада у квітні–травні 2022 року не проводилася. З перелічених причин не заплановане і проведення Всеукраїнської студентської олімпіади в 2022/2023 навчальному році. Однак у листопаді–грудні 2022 року відповідно до наказу ректора №375 від 10.11.2022 пройшла університетська студентська олімпіада з дисциплін та спеціальностей, до якої була залучена максимальна кількість студентів НУ «Запорізька політехніка». Традиційна внутрішньоуніверситетська олімпіада була відновлена після двох років перерви й уперше проведена на кафедрах університету в дистанційному форматі.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» успішно взяли участь у I та II відбірковому етапі Міжнародної олімпіади з програмування ICPC-2022 (країна проведення – Україна). За підсумками маємо дипломи за I, II, III місце в командному заліку та сертифікати учасників. Підготовкою команд займалися викладачі кафедр ІТЕЗ, ЗІ, ПЗ, КСМ.

Студенти кафедри КСМ беруть участь у Кубку України з програмування. Захід розпочався в листопаді 2022 року та завершиться у травні 2023. У змаганні задіяно 20 студентів, які відзначені сертифікатами учасників.

Важливим чинником високого рівня підготовки є участь студентів у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.

На II тур Всеукраїнського конкурсу протягом січня–лютого 2022 року до базових закладів вищої освіти було відправлено 74 студентські наукові роботи за 41 галузевим напрямком. Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України №508 від 31 травня 2022 року «Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 05.11.2021 №1179» другий тур Конкурсу було скасовано.

У Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» взяли участь 11 наших студентів. За підсумками цього конкурсу в активі університету одне II і два III призових місця.

У листопаді 2022 року стартував конкурс для обдарованої молоді в галузі науки, запроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією. Для участі в конкурсі відправлено усього 55 наукових робіт: 47 студентських і 8 робіт молодих учених. Ми перевершили показник поданих робіт трохи більше, ніж втричі: у 2021 році в обласному конкурсі від НУ «Запорізька політехніка» взяли участь 17 наукових робіт.

Традиційно успішно було проведено щорічну науково-практичну конференцію викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів НУ «Запорізька політехніка» «Тиждень науки» з 18 до 22 квітня на всіх кафедрах університету.

Також на базі Національного університету «Запорізька політехніка» у 2022 році було проведено всеукраїнські науково-практичні конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (далі – конференції). 17–18 березня 2022 року на базі кафедри САОМ в онлайн-форматі пройшла конференція «Інформаційні технології: теорія і практика» (усього учасників: 96 осіб, від інших ЗВО: 75 осіб). 26–27 жовтня 2022 року на базі кафедри ФКОНВС в онлайн-форматі пройшла конференція «Сучасний оздоровчий фітнес як інноваційна форма організації навчального процесу здобувачів вищої освіти». 18 листопада 2022 року на базі кафедри ТПП в онлайн-форматі пройшла конференція «Актуальні проблеми перекладознавства, текстології і дискурсології» (усього учасників: 64 осіб, від інших ЗВО: 20 осіб).

Про інтенсивність наукової роботи студентів свідчить і велика кількість студентських публікацій: у 2022 році за участю студентів було опубліковано 54 статті та 1025 тез доповідей, з них 59 публікацій самостійно.

Щорічно з метою заохочення здібних студентів до науково-дослідної роботи надається 20 стипендій мера м. Запоріжжя в номінації «За успіхи у науковій роботі та успішне навчання». Переможці обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки нагороджуються грошовими преміями.

У системі підготовки творчих, висококваліфікованих фахівців важливу роль відіграє оптимальне сполучення творчої, наукової і практичної підготовки студентів.

Результати НДРС цього навчального року безумовно свідчать про невтомне і сумлінне прагнення викладачів НУ «Запорізька політехніка» до підготовки висококваліфікованих фахівців.

Науково-дослідна робота студентів як важлива складова процесу підготовки фахівців високої кваліфікації активно пропагується студентам викладачами кафедр університету, а також відділом наукової роботи студентів.

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 в університеті було створено робочу групу з розробки Стратегії розвитку НУ «Запорізька політехніка». Результатом роботи робочої групи стало затвердження вченою радою Стратегії розвитку Національного університету «Запорізька політехніка» на період 2023 – 2027 років та введення її в дію наказом від 20.12.2022 р. №438.

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

Здійснюється поетапне впровадження придбаної у 2022 році комплексної автоматизованої системи управління університетом, включаючи систему електронного документообігу (СЕД).

Остаточний термін впровадження системи – 01.09.2023 р.

3.3. Зростання обсягу капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат закладу вищої освіти порівняно з відповідним показником минулого року – на 8% щорічно

Обсяг капітальних витрат (для проведення капітальних ремонтів навчальних корпусів, аудиторій, студентських гуртожитків та спорткомплексів тощо) у кошторисі витрат університету у 2022 році збільшився на 8% порівняно з відповідним показником 2021 року.

Крім того, у 2022 році закінчена робота з внесення змін до проєктів щодо улаштування пожежної сигналізації навчальних корпусів і гуртожитку №4 (у кількості 12 проєктів) із проходженням державної експертизи та отриманням звіту.

Виконано капітальний ремонт покрівлі трансформаторної підстанції село Долинське/комплекс будівель та споруд № 5 на суму 22 607,94 грн.

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

За звітний період було суттєво збільшено кількість годин навчальних занять для здобувачів вищої освіти, які проведені англійською мовою, оскільки у 2022 р. було додатково адаптовано 3 освітні програми, за якими ведеться викладання англійською мовою, відповідно на них у 2022 р. було проведено прийом здобувачів вищої освіти. У звітному періоді викладання іноземною мовою проводилося за 4 освітніми програмами.

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

За підсумками 2022 року частка навчальних (лекційних) аудиторій, які оснащені мультимедійним обладнанням, доведена до 32%.

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

У 2021 році Національний університет «Запорізька політехніка» розпочав участь у всеукраїнському пілотному проєкті реалізації дуальної форми здобуття освіти. Впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти університету потребувало проведення ґрунтовного підготовчого етапу, упродовж якого було

створено документацію, що регламентує проходження освітнього процесу за цією формою, 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 грудні 2021 року заключити договір про співпрацю щодо організації здобуття вищої освіти за дуальною формою навчання з найпотужнішим підприємством регіону публічним акціонерним товариством «МОТОР СІЧ». А вже 2022 року було укладено понад 10 договорів щодо співпраці з підприємствами міста та регіону, серед яких «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес», Приватне акціонерне товариство «Запорізький електроапаратний завод», Комунальне некомерційне підприємство «Міська лікарня №8», Комунальний заклад «Запорізький обласний центр комплексної реабілітації для дітей з інвалідністю».

У другому півріччі 2022 р. за дуальною формою здобуття освіти продовжують своє навчання здобувачі спеціальностей 016.01 «Спеціальна освіта (Логопедія)», 017 «Фізична культура і спорт» та 132 «Матеріалознавство».

Загалом, враховуючи вплив воєнної агресії проти України, кількість студентів, охочих долучитись до отримання 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» протягом 2022 р. зустрічей з підприємствами м. Запоріжжя щодо залучення їх до пілотного проєкту реалізації дуальної форми здобуття освіти України в галузях електроніки та телекомунікації, механічної та електричної інженерії. Досягнуті домовленості передбачають можливість підписати угоди про співпрацю з цими підприємствами та в подальшому спільно готувати здобувачів за дуальною формою здобуття освіти.

Протягом першого семестру 2022/2023 н.р. університет був залучений до наступних подій щодо продовження участі в проєкті із впровадження дуальної форми здобуття освіти:

– у 2022 р. було оновлено перелік спеціальностей, які беруть участь у пілотному проєкті – Наказ Міністерства освіти і науки України від 23.09.2022 р. № 850;

– 17 листопада 2022 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Круглий стіл для викладачів «Практичні аспекти впровадження ДФЗО»;

– 23 листопада 2022 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у міжнародній науково-практичній конференції «Дуальна форма здобуття освіти: успіхи та проблеми третього року запровадження пілотного проєкту у закладах вищої та фахової передвищої освіти України»;

– 29 листопада 2022 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Координаційний центр дуальної освіти в ЗВО: створення та функціонування»;

– 13 грудня 2022 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Круглий стіл для викладачів «Діагностика освітньої програми з точки зору впровадження ДФЗО»;

– 14 грудня 2022 р. представники Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у події «Круглий стіл для викладачів «Цінність ДФЗО для роботодавців: баланс між теоретичною освітою та практичним застосуванням».

3.7. Запровадження системи ключових показників ефективності в контрактах заступників керівника ЗВО та керівників структурних підрозділів

Застосування ключових показників ефективності передбачено нормативними документами університету (регламентують прийом на роботу та

укладання контрактів із заступниками керівника університету та керівниками структурних підрозділів).

Запроваджені системи ключових показників ефективності в контрактах проректорів НУ «Запорізька політехніка». Здійснено роботу щодо внесення змін до чинних контрактів, а саме включення вимоги про досягнення ключових показників ефективності та визначено ключові показники ефективності, складено проекти додаткових угод із заступниками керівника університету, керівниками структурних підрозділів, науково-педагогічними працівниками.

4. ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ

4.1. Приведення у відповідність до змін законодавства Статуту університету

У 2022 році у зв'язку зі змінами в чинному законодавстві виникла необхідність внесення змін до чинного Статуту університету. Для виконання вказаної мети було створено робочу групу з підготовки нової редакції Статуту. Запропонований робочою групою проєкт Статуту було винесено на розгляд ректорату, Вченої ради університету та конференції трудового колективу університету, узгоджено з Міністерством освіти та науки України. Наказом МОН України від 28.10.2022 р. № 964 нову редакцію Статуту Національного університету «Запорізька політехніка» введено в дію.

4.2. Організація освітнього процесу

4.2.1 Встановлення норм навчального навантаження професорсько-викладацького складу

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», рішення Вченої ради НУ «Запорізька політехніка» від 29.06.2022 року, протокол № 10 та наказу від 14.06.2022 №193 встановлені норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу в обсязі:

на випускових кафедрах:

посада	норма часу навчальної роботи (год.)
зав. кафедри	470
професор	530
доцент	560
старший викладач	580
викладач, асистент	600

на забезпечуючих кафедрах:

посада	норма часу навчальної роботи (год.)
зав. кафедри	480
професор	540
доцент	570

старший викладач	590
викладач, асистент	600

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 2022/2023 н.р. для здобувачів ступенів вищої освіти бакалавра та магістра здійснено, враховуючи, що навчальні дисципліни і практики плануються в обсязі трьох і більше кредитів ЄКТС. Кількість дисциплін на навчальний рік не перевищує шістнадцяти (8 – на семестр), при цьому, практики входять до числа навчальних дисциплін. Перелік екзаменів та заліків семестрового контролю визначається робочим навчальним планом зі спеціальності, при цьому враховано, що кількість контрольних заходів з оцінкою (у тому числі за курсовий проєкт (роботу)) у кожній сесії, як правило, не перевищує 5 при загальній кількості заходів семестрового контролю не більше 8.

Формування загальних мовних компетентностей, як-от «здатність спілкуватися державною та іноземною мовами», здобувачів освітнього ступеня бакалавр 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, створені 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 в затверджених стандартах вищої освіти (освітньо-професійних (освітньо-наукових) програмах) вимог щодо забезпечення загальних компетентностей, для освітнього ступеня бакалавр, 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, та програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами, у навчальних планах передбачено 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 відповідно до вимог щодо забезпечення загальних історико-культурних компетентностей, таких як навички міжособистісної взаємодії, здатність діяти по-громадянськи свідомо та соціально відповідально, розуміти та використовувати основні культурологічні поняття в повсякденному житті, порівнювати розвиток української культури з розвитком культур інших народів світу, зокрема культур народів Західної Європи, орієнтуватися в основних напрямках сучасної української культури, вміти дати їм об'єктивну та науково обґрунтовану характеристику, а також володіти основними елементами культурного етикету та виявляти свою всебічну обізнаність у питаннях української культури та програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами як-от для освітнього ступеня бакалавр, 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, та програмних результатів навчання обов'язковими освітніми компонентами, у навчальних планах передбачити дисципліну історико-культурного спрямування «Українська культура в європейському контексті».

У 2022 році було передбачено в навчальних та робочих планах здобувачів вищої освіти наявність п'яти блоків вибіркового освітніх компонентів, 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; перелік інших освітніх компонентів інституціонального та особистісного розвитку.

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 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 2022 році 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 чотирьох складових, що передбачають набуття аспірантом таких компетентностей відповідно до Національної рамки кваліфікацій, а саме: блок освітніх компонентів, що забезпечується випусковою кафедрою та направлений на здобуття глибинних знань із спеціальності (групи спеціальностей); освітній компонент «Філософія науки та інновацій»; блок освітніх компонентів, що направлені на набуття універсальних навичок дослідника; освітній компонент «Іноземна мова наукового спрямування».

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

Документи про вищу освіту та додатки до них Європейського зразка та академічна довідка НУ «Запорізька політехніка» розроблені та затверджені 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 25.01.2021р. №102 (zareєстрований у Міністерстві юстиції України 29 січня 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, 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 2362 шт.

4.2.4. Контингент студентів

Контингент студентів усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, за підсумками 2022 року, становить 13148 осіб (таблиця 4.1).

Таблиця 4.1 – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» за 2022 рік (зі структурними підрозділами)

Форма фінансування навчання	ЗФККТ	ЗЕФК	ЗФГК	ТМФК	БМФК	Структурні підрозділи, всього	НУ «Запорізька політехніка»	Разом
Бюджет	476	1023	97	169	237	2002	4617	6619
Контракт	23	181	202	23	2	431	6098	6529
Разом	499	1204	299	192	239	2433	10715	13148

Таблиця 4.2 – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» за 2021, 2022 роки (без структурних підрозділів)

Форма навчання	2021 рік			2022 рік		
	Бюджет	Контракт	Всього	Бюджет	Контракт	Всього
Денна форма навчання	3706	2998	6704	4414	4399	8813
Заочна форма навчання	219	1571	1790	203	1699	1902
Разом денна та заочна форми навчання	3925	4569	8494	4617	6098	1075
Іноземні студенти	0	51	51	0	19	19

З них на денній формі навчається 8813 студентів (2021 рік – 6704), на заочній формі – 1902 студентів (2021 рік – 1790).

Загальний прийом у 2022 р. до НУ «Запорізька політехніка» складає 5269 осіб.

Усього бакалаврів: 2396, у т.ч. 1201 – за держзамовленням.

З них :

- денна форма – 2068, у т.ч. 1180– за держзамовленням;
- заочна форма – 328, у т.ч. 21 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 2873, у т.ч. 1019 – за держзамовленням;

- денна форма – 2426, у т.ч. 964 – за держзамовленням;
- заочна форма – 447, у т.ч. 55 – за держзамовленням.

За держбюджетом усього навчається 4617 осіб, з них: денна – 4414, заочна – 203 (2021 рік – 3925);

за контрактом – 6098 осіб, з них: денна – 4399, заочна – 1699 (2021 рік – 4569).

Загальний випуск фахівців НУ «Запорізька політехніка» у 2022 році становить 2382 осіб.

Усього бакалаврів: 1538 у т.ч. 777 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 1247, у т.ч. 718 – за держзамовленням;
- заочна форма – 291, у т.ч. 59 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 844, у т.ч. 485 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 567, у т.ч. 467 – за держзамовленням;
- заочна форма – 277, у т.ч. 18 – за держзамовленням.

4.2.5. Якісний склад науково-педагогічних працівників

Чисельність науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» у 2022 році складає 680 осіб, із яких 646 – штатні працівники.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників мають науковий ступінь кандидата наук 331 особа (з них штатні – 322), науковий ступінь доктора наук – 81 особа (з них штатні – 69).

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, у тому числі обмін викладачами та студентами;
- виконання спільних міжнародних проєктів.

Підготовка спеціалістів для зарубіжних країн у Національному університеті «Запорізька політехніка» почалася в 1973 році. За цей час університетський диплом отримало більше тисячі юнаків і дівчат з країн Європи, Азії, Африки та Латинської Америки.

Зараз у Національному університеті «Запорізька політехніка» навчається 22 іноземних громадян з 7 країн світу. Іноземні студенти навчаються на 5 факультетах університету.

Підготовче відділення (ПВ) університету для іноземних громадян було засновано у 1991 р. За час існування ПВ його закінчили 440 іноземних громадян. 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 проводилася робота із встановлення творчих зв'язків із провідними закладами вищої освіти, науковими центрами і підприємствами зарубіжжя.

Університет має 45 чинних угод з університетами, освітянськими організаціями та підприємствами Азербайджану, Бельгії, Казахстану, КНР, Грузії, Іспанії, Німеччини, Великобританії, Польщі, Румунії.

У 2022 р. були підписані 9 угод про співробітництво: з Університетом Бухареста (Румунія), з Інститутом авіації (Польща), з Католицьким Університетом Льовена (Бельгія), з Університетом науки та технологій Бидгоща (Польща), з Академією державного митного комітету Республіки Азербайджан, з Азербайджанським державним університетом культури та мистецтв, з Азербайджанським державним університетом нафти та промисловості, з Академією прикладного мистецтва в Катовіце (Польща), з AMS International Sp. z.o.o. (Польща), із Східнобаварським університетом (Амберг-Вайден, Німеччина). Підписано 3 меморандуми про співробітництво: з Університетом Cardiff (Великобританія), з університетом Гданська (Польща), з Університетом економіки та права Берліна (Німеччина).

У рамках виконання програми ERASMUS+ KA1 (академічна мобільність) підписано угоду з Університетським коледжем Томас Мор Mechele-Antwerpen (Бельгія), з Політехнічним інститутом м. Порто (Португалія).

Успішно розвивається співпраця між НУ «Запорізька політехніка» та компанією Delcam plc (м. Бірмінгем, Великобританія), яка в 2001 р. передала

університету ліцензію на використання її програмного забезпечення. Обладнано комп'ютерний клас технологій цієї компанії. Загальна вартість гранту становить 1,5 млн. дол. США. У 2016 р. фірма Delcam plc стала структурним підрозділом компанії Autodesk. Навчальний центр Delcam НУ «Запорізька політехніка» був перейменований у Головний центр «НУ «Запорізька політехніка» – Autodesk», а потім у «Центр систем моделювання та програмної обробки», де студенти мають можливість навчитися працювати з такими CAD/CAM програмами, як PowerShape, PowerMill, PowerINSPECT, ArtCAM та іншими. За допомогою НУ «Запорізька політехніка» навчальні центри Autodesk відкриті у 25 ЗВО України.

Програмні продукти Autodesk реалізовані на матеріальній базі кафедри «Металорізальні верстати та системи» НУ «Запорізька політехніка», які вдосконалюють освітній процес і наукову діяльність на спеціальностях машинобудівного факультету. Придбані для гравіювання фрезерний верстат «Woodpecker CAMARO 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. Усе обладнання залучено в освітньому процесі та науковій діяльності співробітників кафедри. У 2022 р. було пропрацьовано питання співпраці з німецькою фірмою-розробником програмного забезпечення Tebis. Досягнуті домовленості поповнили матеріально-технічну базу університету в освітньому напрямку 50 ліцензіями ПЗ Tebis. 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.

2008 року Запорізький національний технічний університет було прийнято до Мережі університетів країн Причорноморського регіону (BSUN). Сьогодні BSUN об'єднує більш ніж 120 університетів, що представляють 12 країн-членів Організації Чорноморського Економічного Співробітництва (ОЧЕС): Албанію,

Вірменію, Азербайджан, Болгарію, Грузію, Грецію, Молдову, Румунію, Російську Федерацію, Сербію, Туреччину та Україну. У червні 2022 р. у роботі ІХ Глобального Бакинського Форуму та засіданні ради Лідерів SDSN Black Sea взяв участь С.Б. Беліков, професор кафедри «Автомобілі», член Міжнародного виконкому BSUN від України. Також у жовтні 2022 р. С.Б. Беліков взяв участь у міжнародному конгресі «Діалог та кооперація на Чорному морі та регіоні Балкан» та у звітно-виборчому конгресі BSUN, які відбулися в Університеті Бухареста.

У 2007 році ініціативну групу студентів університету, членів правління BEST, було прийнято до Європейської спілки студентів вищих технічних навчальних закладів (BEST). BEST – це не прибуткова не політична організація студентів технічних ЗВО Європи. Вона об'єднує студентів, надає їм можливість реалізувати свої організаторські навички, подорожувати Європою, брати участь у літніх освітніх курсах, тренінгах, семінарах, ярмарках, інженерних змаганнях. У 2022 р. студенти НУ «Запорізька політехніка» брали участь у міжнародних онлайн-заходах, організованих BEST.

Національний університет «Запорізька Політехніка» розширює міжнародні горизонти співпраці. Завдяки постійному розвитку міжнародних відносин, підвищення якості навчання, високому рівню викладацької та дослідницької роботи у 2022 р. наш університет було обрано повноправним індивідуальним членом Асоціації європейських університетів (англ. European University Association, EUA). Асоціація європейських університетів представляє понад 850 університетів і національних конференцій ректорів у 49 країнах Європи. Асоціація відіграє вирішальну роль у Болонському процесі та у впливі на політику ЄС щодо вищої освіти, досліджень та інновацій.

Надання статусу повноправного індивідуального учасника стало результатом активної політики інтернаціоналізації нашого університету, підписання Великої Хартії Університетів (Magna Charta); входження в міжнародні рейтинги (Multirank); участі у міжнародних проєктах Erasmus+, DAAD; участі у великих регіональних асоціаціях співпраці (Мережа Чорноморських університетів BSUN); укладення договорів про співпрацю з міжнародними партнерами та

багато інших заходів, які підвищили рейтинг нашого університету та міжнародне визнання. Наш університет отримав підтримку провідних університетів світу, наших партнерів – Львівської Політехніки (Україна), Університету Овідіуса Констанці (Румунія), Мадридської Політехніки (Іспанія), Католицького університету Льовену (Бельгія). Велику підтримку наш університет отримав від Співки ректорів закладів вищої освіти України, де ректор університету проф. Віктор Грешта є представником як голова ради ректорів у Запорізькому регіоні.

Запорізька політехніка в межах роботи асоціації буде сприяти розвитку гармонійної системи європейської вищої освіти та науково-дослідної роботи, розвитку якості навчання, викладання і дослідницької роботи. Асоціація робить 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.

Вчені Національного університету «Запорізька політехніка» останнім часом досить плідно беруть участь у роботі міжнародних наукових конференцій, стажуванні, тренінгах як в Україні, так і за кордоном. 2022 року 36 викладачів брали участь у міжнародних тренінгах, стажуванні, конференціях, конгресах.

У 2022 р. 24 студенти та аспіранти було направлено на навчання, практику та стажування за профілем підготовки до закордонних ЗВО та організацій, з яких 6 студентів факультету міжнародного туризму та управління пройшли практику та стажування в рамках виконання договорів, підписаних між НУ «Запорізька політехніка» та туристичними компаніями Туреччини.

За останні роки НУ «Запорізька політехніка» значно розширив свою сферу міжнародного співробітництва як із науково-технічного обміну, так і обміну студентами та викладачами і, особливо, отримання грантів.

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

Міжнародна співпраця є одним зі стратегічних напрямів діяльності національного університету «Запорізька політехніка», оскільки вона сприяє зростанню в першу чергу інтелектуального потенціалу. Університет веде активну роботу не тільки з постійного розширення партнерства, а й з встановлення надійної та довгострокової кооперації, чому сприяють міжнародні програми Erasmus+ (KA1 та KA2).

Сьогодні в університеті в рамках програми академічної мобільності Erasmus+ (KA1) підписані 7 міжінституційних угод з європейськими університетами, зокрема з Католицьким університетом Льовена (Бельгія), Університетським коледжем Artesis Plantijn в Антверпені (Бельгія), Університетом прикладних наук та мистецтв Дортмунда (Німеччина), Університетським коледжем Томаса Мор (Бельгія), Мадридською політехнікою (Іспанія), Університетом Трансільванії м. Брашова, Політехнічним інститутом м. Порто (Португалія), що дозволяє студентам проходити навчання від 3 до 6 місяців у партнерському університеті та викладачам обмінюватись викладацьким досвідом та науковими досягненнями.

У 2022 р. за програмою Erasmus+ (KA1) навчання та стажування в європейських закладах вищої освіти пройшли 12 студентів та аспірантів НУ «Запорізька політехніка».

Загалом за 7 років реалізації програми обміну Erasmus+ (KA1) 71 студент та аспірант пройшли навчання або стажування протягом семестру в університетах ЄС.

Відповідно до укладених угод викладачі можуть поділитися своїм досвідом з викладання спеціальних дисциплін, та провести 8 годин лекцій в університетах партнерах за рахунок програми Erasmus+ (KA1). У 2022 р. 5 викладачів взяли участь у академічній мобільності. За період з 2015 по 2022 рік 20 викладачів НУ «Запорізька політехніка» вже провели лекції в партнерських університетах під час проведення міжнародних тижнів та спеціальних семінарів.

У 2022 р. університет брав участь у виконанні 1-го проєкту програми Erasmus+ (KA2), 2-х проєктів програми DAAD та 2-х проєктів Агентства США з міжнародного розвитку USAID.

Командою університету на чолі з координаторкою – професоркою кафедри програмних засобів Г.В. 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-SVNE-JP). Цей проєкт – єдиний в Україні у 2020 р., грант-холдером якого є заклад Запорізького регіону, та перший проєкт у НУ «Запорізька політехніка», грант-холдером якого є університет.

Проєкт розрахований на 3 роки. Наші партнери: 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.

Мета проєкту: Розроблення нової форми співпраці між університетами та підприємствами в епоху цифрових технологій для покращення працевлаштування випускників; надання новітніх компетенцій, що пов'язані з компетенціями, необхідними 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.

У рамках виконання проєкту WORK4CE було розроблені модулі: «Аналіз даних для роботи 4.0» (координатор НУ «Запорізька політехніка»), «Менеджмент охорони здоров'я в епоху цифрових технологій» (координатор FH Dortmund, Німеччина), «Промисловість 4.0» (координатор KU Leuven, Бельгія), «Розподілені команди» (координатор Київський національний університет будівництва та

архітектури), «Робота 4.0» (координатор Західноукраїнський національний університет), «Безпечні робочі місця» (координатор Азербайджанський державний університет нафти та промисловості), «Управління цифровими змінами» (координатор Азербайджанський університет архітектури та будівництва), «Мислення життєвого циклу та стале управління» (координатор Університет Басків Більбао, Іспанія), «Розробка цифрових бізнес-екосистем» (координатор Азербайджанський університет архітектури та будівництва), «Модуль навчання тренерів та викладачів» (координатор Академія державного податкового комітету Азербайджану).

Оскільки цифрові модулі 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 жовтні 2022 р. в м. Баку (Азербайджан) відбулася координаційна зустріч за проєктом WORK4CE та пілотне навчання для учасників проєкту.

Під час проведення робочих зустрічей були здійснені офіційні візити до університетів Азербайджану. Особливо плідною була зустріч в Академії державної митної служби Республіки Азербайджан, де проходило урочисте засідання зі всіма учасниками проєкту, представниками національного Erasmus офісу Азербайджану, Міністерства освіти, заступником голови Митної служби Азербайджану. Укладено договір про довгострокове двостороннє співробітництво між НУ «Запорізька політехніка» та Академією державної митної служби Республіки Азербайджан.

Завдяки проєкту WORK4CE у рамках 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. АСУ являє собою безліч пов'язаних між собою програм, що забезпечують управління університетом у єдиному інформаційному просторі, і містить модулі, які

працюють у середовищі Windows (навчальний модуль, деканат, абітурієнт, методичний модуль, навантаження по університету, електронний журнал, відділ кадрів та ін.), і вебпортал (відображення розкладу занять, успішності здобувачів освіти, навчальних планів, нарахування оплати за навчання, контроль оплати за навчання та гуртожитки тощо). Уся інформація зберігається в єдиній загальній базі даних.

Також було проведено тендер на закупівлю 44 ноутбуків для всіх українських університетів-партнерів, 13 ноутбуків для Запорізької політехніки.

У 2020 р. «Запорізька політехніка» завдяки кафедрі програмних засобів отримала ще один грант від німецької служби академічних обмінів DAAD на виконання проєкту “Virtual Master Cooperation Data Science” («Віртуальний майстер співпраці Data Science (ViMaCs)»). Проєкт спрямований на створення віртуальної навчальної та лабораторної інфраструктури для цифрового навчання і портфолію модулів в області «Наука даних». Проєкт розрахований на 2 роки. Координатор проєкту – Дортмундський університет прикладних наук та мистецтв (Німеччина). За цим проєктом кафедрою програмних засобів у 2020 р. придбано потужний сервер для нової лабораторії паралельної інтелектуальної обробки даних, віртуальної та доповненої реальності. У 2022 р. було продовжено роботу над проєктом. Консорціумом німецьких та українських університетів створено мережу інтегрованих між собою навчальних порталів з науки про дані. Студенти кафедри програмних засобів відтепер мають безкоштовну можливість отримати доступ до вивчення низки англomовних курсів з аналізу даних, машинного навчання, збирання та обробки даних, хмарних технологій, розроблених провідними викладачами і науковцями університетів консорціуму. Кафедра програмних засобів НУ «Запорізька політехніка» в межах проєкту DAAD ViMaCs розробила курс «Artificial Intelligence and Data Analytics» («Штучний інтелект та аналіз даних»). 6 викладачів та 9 студентів НУ «Запорізька політехніка» взяли участь у літній та в зимовій школах, які були проведені Дортмундським університетом прикладних наук та мистецтв.

Також у 2022 р. започаткована робота 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 вищих навчальних закладів України. До виконання проекту залучено викладачів та студентів українських вишів: Національного університету «Запорізька політехніка» (НУЗП); Київського національного університету будівництва та архітектури (КНУБА); Західноукраїнського національного університету (ЗУНУ). Викладачами НУЗП будуть розроблені та інтегровані в Систему дистанційного навчання НУЗП (Moodle) та електронне навчальне середовище Дортмундського інституту прикладних наук та мистецтв (Digital Education Ecosystem, DEE) та електронні комплекси навчально-методичного забезпечення (eLearning) 8 дисциплін підготовки магістрів.

У 2022 р. також стартував міжнародний проект DILLUGIS (Digital Labs & Lectures for Ukrainian, German & International Students – Цифрові лабораторії та лекції для українських, німецьких та іноземних студентів), який НУ «Запорізька політехніка» реалізує спільно зі Східнобаварським 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»). Протягом 2022 року студенти та викладачі нашого університету в рамках академічної мобільності будуть залучені в онлайн-форматі до навчальних програм бакалаврату німецького університету за напрямками: цифрові технології, менеджмент і міжнародний бізнес. Також спільними зусиллями працюватимуть над розробкою нових цифрових курсів та лабораторних робіт для наших студентів.

У 2022 р. Національний університет «Запорізька політехніка» брав участь у виконанні проектів Агентства США з міжнародного розвитку USAID:

- «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України»,

- «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність» (DOBRE).

Проект «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 збудувати міцний захист навколо критичної інфраструктури в Україні та поглиблення знань та навичок у сфері кібербезпеки. Донором проєкту технічної допомоги є Агентство США з міжнародного розвитку.

В рамках виконання проєкту «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України» викладачі та студенти університету візьмуть участь у літніх тренінгах та отримають 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 забезпечить підвищення якості практичної підготовки студентів з освітніх програм за спеціальністю «Кібербезпека» та надасть можливість впровадження спеціалізованих дисциплін в усі освітні програми з напрямку ІТ.

Напрями діяльності за проєктом:

- формування кадрового потенціалу України у сфері кібербезпеки шляхом підвищення кваліфікації наших викладачів під керівництвом викладачів з Florida International University, що дає змогу організувати та проводити навчальний процес у сфері кібербезпеки відповідно до світового передового досвіду;
- підготовка нових та оновлення існуючих навчальних дисциплін у межах освітніх програм зі спеціальності 125 «Кібербезпека» університету;
- навчання студентів з використанням віртуальних кіберполігонів.

Проект DOBRE покликаний підвищити професійний рівень представників органів місцевого самоврядування. За проєктом в університеті проведені заняття для лідерів громад та депутатів місцевих рад. Випускники програми післядипломного навчання отримали свідоцтво про завершення післядипломного

навчання, видане НУ «Запорізька Політехніка» та Малопольською школою публічного управління Краківського економічного університету (KEU), яка є партнером НУ «Запорізька політехніка».

Результати виконання міжнародних проєктів за програмами Еразмус+, DAAD, USAID в Національному університеті «Запорізька політехніка» являють собою значний внесок до освітнього та академічного потенціалу університету та підвищують його конкурентоспроможність на міжнародному освітянському ринку, а також зміцнюють дружні відносини з європейськими закладами вищої освіти.

4.4. Фінансово-господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»

4.4.1 Фінансова діяльність НУ «Запорізька політехніка»

Станом на 18.11.2022 році із загального фонду державного бюджету надійшло 238 533,9 тис. грн.

Обсяг коштів, що надійшли до спеціального фонду державного бюджету за звітний рік (99 991,0 тис. грн.), показано в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1 – Кошти спеціального державного бюджету (тис. грн.)

Джерело надходження	2021	2022
за підготовку фахівців на контрактній основі	62 852,2	74 463,9
наукова діяльність	1 044,0	1 288,6
оренда приміщень	359,4	183,1
гуртожитки	10 867,2	9 151,0
інші	37,1	13 277,4
благодійні внески, гранти та дарунки	747,4	1627,0
фінансові доходи (від депозитів)	575,7	
субвенції	318,0	
Усього	76 801,0	99 991,0

Загальний обсяг фінансування станом на 18.11.2022 338 524,9 тис. грн. (у 2021 р. 353 081,0 тис. грн.) при частці фінансування з загального фонду ДБ у 2022 р. – 70,5 %.

Дані про використання коштів загального та спеціального фондів за звітний рік (тис. грн.) наведено в таблицях 4.2. та 4.3.

Таблиця 4.2 – Використання коштів загального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2021	2022
Заробітна плата	166 610,9	136 596,0
Нарахування	36 623,1	28 718,4
Стипендія	41 494,7	41 945,1
Харчування студентам-сиротам	3 610,0	2 759,3
Одяг, літературу, матеріальна допомога студентам-сиротам	1 273,8	1 277,2
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	6 205,2	
Витратні матеріали , азот рідкий	399,5	6,8
Обладнання та інвентар, прилади	468,6	
Кондиціонери, холодильники та інші основні засоби	264,5	
Меблі, стенди, жалюзі	621,8	
Капітальні та поточні ремонти	8657,4	
Комунальні витрати, в т.ч.:	5 992,3	6 461,0
теплопостачання	3 390,3	3 099,4
водопостачання	149,9	209,5
електропостачання	2 349,8	3 024,3
газ	15,7	85,0
інші енергоносії	86,6	42,8
Інші послуги	2655,1	742,2
Канцтовари, папір, марки, література, періодика	355,9	4,2
Паливо	112,2	
Господарчі товари, миючі засоби, лампи, спорт. одяг	761,0	
Студентські квитки, залікові книжки	108,6	
Література, періодика	25,0	
Відрядження	40,3	0,6

Таблиця 4.3 – Використання коштів спеціального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2021	2022
Заробітна плата	61 085,4	39 918,2
Нарахування	13492,0	11 112,1
Стипендія КМУ, ВАТ «Запоріжсталь»	355,2	19,9
Придбання комп'ютерної , оргтехніки та прогр.прод.	625,1	352,4
Меблі, стенди, проектори та матраци		783,4
Обладнання та інвентар, прилади	143,5	
Кондиціонери, холодильники та інші основні засоби		20,6
Література, періодика	271,7	22,2
Капітальні та поточні ремонти, капітальне будівництво, реконструкція	1081,9	13 919,6
Комунальні витрати, в т.ч.:	12 166,1	9 793,8
теплопостачання	6041,0	5 031,3
водопостачання	2076,1	1 511,4
електропостачання	3708,5	3 014,9
газ	104,8	86,1
інші енергоносії	235,7	150,1
Інші послуги	903,2	467,8
Патенти	34,6	22,8
Запасні частини, витратні матеріали, азот рідкий	96,5	50,5
Паливо	99,9	199,7
Канцтовари, папір, марки	192,7	66,2
Журнали, залікові книжки, студентські квитки	131,5	6,8
Господарчі товари, миючі засоби, спорт. одяг	307,0	53,5
Відрядження	343,7	152,8

4.4.2. Господарська діяльність НУ «Запорізька політехніка»

Зважаючи на реалії сьогодення в умовах російської агресії, внаслідок чого у зв'язку з оновленням порядку прийому підготовки закладів освіти до нового навчального року відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 11.07.2022 року № 1/7707-22 «Про підготовку закладів освіти до нового навчального року та опалювального сезону в умовах воєнного стану», відповідно до наказу ректора НУ «Запорізька політехніка» від 22.06.2022 № 88-а зі змінами

відповідно наказу №230 від 17.07.2022 р., комісійно, проведено перевірку стану готовності університету до 2022/2023 навчального року та складено відповідні акти.

Щодо готовності університету до осінньо-зимового періоду та опалювального сезону, службами АГЧ було проведено відповідну роботу та головним інженером узгоджено із службами МТМ необхідну документацію щодо готовності теплового господарства університету до роботи в опалювальний період 2022/2023 років на підставі актів перевірки від 09.09.2021 за №1-6 узгодженими з Управлінням держенергонагляду в Запорізькій області.

Своєчасно та в повному обсязі надавалася відповідна інформація до органу управління, стосовно листів, запитів та виконання нормативно-розпорядчих документів. Керівники структурних підрозділів мають щомісячні плани робіт, із зазначенням необхідного календарного виконання відповідних запитів або підготовки та подання періодичної інформації.

Механічна служба

Загальна вартість робіт у 2022 році становить 314 310,68 грн., у тому числі навчальні корпуси – 258 009,86 грн., гуртожитки – 53 300,88 грн.

У службі головного механіка працює 21 співробітник, у тому числі:

- провідних інженерів ЕМС – 2 особи;
- слюсарів-сантехніків – 9 осіб, з них 4 особи – чергові слюсарі-сантехніки;
- електрогазозварники – 2 особи;
- робітники з комплексного обслуговування та ремонту будівель й споруд – 6 осіб;
- токаря – 1 особа.

В обов'язки вказаних співробітників входить забезпечення безперебійного 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, також виконання робіт за окремими дорученнями керівництва.

За 10 місяців поточного року було виконано 958 заявок, у тому числі аварійних по ремонту регулювання сантехобладнання і проведена робота з переробки «глухих» ґрат на розпашні – 15 од.

Проведена підготовка мереж опалення до опалювального сезону 2022/2023 рр. Виконані роботи з перевірки, профілактики пожежних кранів на працездатність – 180 одиниць, пожежних гідрантів – 5 одиниць.

В укриттях 4 навчального корпусу та головного корпусу університету виконані роботи з відновлення функціонування аварійних виходів та мережі каналізації.

У гуртожитку № 2 встановлені накопичуючі водонагрівачі в душовій кімнаті. Виготовлено та встановлено козирки на пожежних виходах адміністративного та головного корпусу університету.

Проведена заміна сталевих труб в насосній 5 навчального корпусу та водомірній рамці спортивного корпусу, 4 навчального корпусу, зовнішніх мереж студмістечка.

Загалом за десять місяців поточного року проведено заміну 265 метрів погонних сталевих труб на поліетиленові холодного та гарячого водопостачання, внутрішніх мереж опалення. Було замінено 76 метрів погонних труб внутрішньої каналізації в навчальних корпусах та гуртожитках.

Співробітники брали участь в усуненні недоліків ракетного удару (закриття віконних прорізів) у навчальних корпусах та гуртожитках.

Робітники служби виконували роботи з ліквідації недоліків ракетного удару на кафедрі військової підготовки та відокремленого структурного підрозділу «Запорізький електротехнічний фаховий коледж НУ Запорізька політехніка».

Енергетична служба

У 2022 році службою головного енергетика виконувались роботи згідно з наказами та розпорядженнями НУ «Запорізька політехніка», заявок, споживачів,

як згідно із службовими записками, так і заявками, отриманими в телефонному режимі з реєстрацією в оперативному журналі чергового СГЕ.

За звітний період відпрацьовано 257 заявок (по оперативному журналу) та 57 по службових записках споживачів на поточний ремонт електричних мереж і обладнання у навчальних корпусах, гуртожитках та кафедрв військової підготовки університету, а саме: ремонт та заміна розеток, вимикачів, ламп у приладах освітлення приміщень загального користування, лабораторіях, автоматичних вимикачів, ламп у приладах освітлення приміщень загального користування, лабораторіях та аудиторіях, автоматичних вимикачів в ШО, заземлюючих провідників, відновлено пошкодженої ізоляції в електричних мережах та інше.

Проведена заміна 550 ламп, які вийшли з ладу, із них – 250 люмінесцентних, 100 розжарювання, встановлено 200 ЛЕД ламп.

Роботи по укриттю в головному навчальному корпусі:

1. ремонт існуючих та проведення додаткових електричних мереж, установка світильників, вимикачів;
2. ревізія та ремонт системи освітлення (заміна електричних ламп, вимикачів, розеток);
3. ревізія та частковий ремонт елементів системи вентиляції;
4. ревізія та частковий ремонт ввідного та розподільного електрообладнання;
5. установка додаткових вказівників аварійного виходу.

Роботи по укриттю в 4-му навчальному корпусі:

1. ремонт існуючих та проведення додаткових електричних мереж, установка світильників, вимикачів, розеток;
2. ревізія та ремонт системи освітлення (заміна електричних ламп, вимикачів, розеток);
3. ревізія та частковий ремонт ввідного та розподільного електрообладнання;
4. установка додаткових вказівників аварійного виходу;

5. заміна автоматичних вимикачів в ШО.

Роботи по укриттю у 2-му навчальному корпусі:

1. ремонт існуючих та проведення додаткових електричних мереж, установка світильників, вимикачів, розеток;
2. ревізія та ремонт системи освітлення (заміна електричних ламп, вимикачів, розеток);
3. установка додаткового ШО, автоматичних вимикачів;

Роботи на кафедрі військової підготовки:

1. ремонт існуючих та проведення додаткових електричних мереж для установки двох водонагрівачів, двох пральних машин;
2. ревізія та ремонт системи освітлення (заміна електричних ламп, вимикачів, розеток);
3. установка додаткових електричних щитків, автоматичних вимикачів;

Роботи в приміщенні насосної підстанції у 5-му гуртожитку:

1. демонтаж існуючих електричних розподільних коробок та електричних мереж;
2. монтаж нових електричних мереж заміна автоматичних вимикачів;
3. підключення електродвигунів насосів.

Роботи у 2-му гуртожитку:

1. ремонт існуючих та проведення додаткових електричних мереж для установки двох водонагрівачів;
2. ревізія та ремонт системи освітлення (заміна електричних ламп, вимикачів, розеток);
3. установка додаткових електричних щитків, автоматичних вимикачів.

У головному навчальному корпусі виконана установка та повторне підключення освітлення інформаційних стендів. У навчальних корпусах, спортивному корпусі, гуртожитках силами чергових електромонтерів регулярно проводиться огляд та поточний ремонт електротехнічного обладнання.

Роботи на трансформаторній підстанції ТП № 1279:

1. проведення ППР обладнання;

2. регламентні роботи на силових трансформаторах №№1-5 та РП0.4кВ №1 та №2;

3. згідно з приписом ПАТ «Запоріжжяобленерго» та для уникнення незапланованих нарахувань коштів за спожиту електроенергію проведено заміну трансформаторів струму, що входять у комерційні вузли обліку ТМ № 4 і ТМ №5, на трансформатори з більш високоточними характеристиками;

4. З метою оптимізації (зменшення) статичних втрат та зменшення обсягів перетікання реактивної електроенергії, враховуючи зменшені загальні обсяги спожитої електроенергії, тимчасово виведені з експлуатації ТМ № 1, ТМ №3, та ТМ № 4. Дане рішення дає економію коштів у розмірі 18,0-20,0 тис. грн. щомісяця.

Кожен місяць готуються технічні звіти за спожиту електроенергію від постачальників, за надання послуг з розподілу електроенергії та компенсації перетікання реактивної електроенергії. Виконуються роботи по своєчасному отриманню рахунків на оплату за спожиту електроенергію та наданих послуг, оформлення та узгодження фінансових документів з подальшою передачею на оплату.

Виконані роботи з підготовки робочих матеріалів для проведення ремонту приміщень у 2-му, 3-му, та 5-му гуртожитках.

Служба метрології

1. Випробування 3-х пожежних гідрантів університету;
2. Оформлення договору на повірку теплових лічильників;
3. Оформлення договору на повірку лічильників холодної води;
4. Проведення інвентаризації майна НДЧ за останні 15 років;
5. Повірка та опломбування теплових лічильників в автомобільному та спортивному корпусах;
6. Повірка лічильників холодної води в гуртожитку №3 та в корпусі №7;
7. Робота з АТ «Запоріжгаз» по топковій на КВП по вул. Цимлянській, 23:
 - 1) перерахунок кошторису по проєкту установки модема,

- 2) договір на встановлення модема,
- 3) договори на обслуговування газового обладнання та підключення газу.

Господарський відділ

Наступним повідомляю, що до складу господарського відділу входять:

1. Начальник господарського відділу – 1 од.
2. Комендант – 3 од.
3. Столяр – 1 од.
4. Двірник – 8 од.
5. Садівник – 1,5 од.
6. Прибиральник службових приміщень – 57 од.

ВСЬОГО – 71,50 од.

За вказаний період укладено:

1. Договір № 134-юр від 25.03.22р. з ТОВ «ЕК «Гранік» Про закупівлю послуг з видалення твердих побутових відходів на суму – 290350,98 грн.
2. Договір № 160-юр від 2022 року з ТОВ «ЕК «Гранік» Про навантаження, вивезення та захоронення будівельних відходів та іншого сміття (20 м³) на суму – 19992,00 грн.
3. Закупку мийних, дезінфікувальних засобів, антисептиків, обладнання та інвентарю не здійснювалось у зв'язку з відсутністю фінансування.
4. Виконані у квітні та серпні 2022 року роботи із загального прибирання території університету.
5. Розроблені та надані на затвердження норми витрат мийних і дезінфікувальних засобів та інвентарю на 2022 рік.
6. Надано службових записок у кількості 19 одиниць на придбання матеріалів, інструментів, обладнання, укладання договорів та інше.
7. Надані до виконавчого комітету Запорізької міської ради дві заявки від 9 вересня 2022 року на оформлення документів на видалення зелених насаджень у зв'язку з аварійним станом дерев на території університету.

Працівниками відділу здійснюється щоденне прибирання закріплених за ними ділянок роботи (аудиторій, коридорів, санітарних вузлів у навчальних корпусах та службових приміщеннях, територій, прилеглих до навчального закладу) згідно з встановленими графіками прибирання.

Здійснюється контроль за своєчасним вивезенням побутових відходів та проведенням дератизації, дезінсекції та дезінфекції в навчальних корпусах та службових приміщеннях.

Для підготовки навчального закладу до нового навчального року проведене генеральне прибирання навчальних корпусів.

Для підготовки навчального закладу до зимового періоду проводиться робота зі збереження тепла в навчальних корпусах (закріплення та утеплення віконних рам, перевірка та налагодження доводчиків та ущільнень на входних дверях навчальних корпусів, дверях службових та евакуаційних виходів).

Для підтримання у належному санітарному стані територій, закріплених за вищим навчальним закладом, здійснюється постійне прибирання зеленої зони університету з розбивкою клумб, встановлення лавок, прокладкою доріжок, коронуванням дерев. Постійно здійснюється покіс трави та догляд за зеленими насадженнями.

Ремонтно-будівельна дільниця

У відділі РБД в штаті 4 працівники: маляр, тесляр, каменярь, штукатур.

За 2022 р. було виконано понад 75 заявок від структурних підрозділів університету, а саме:

Лютий – головний корпус – ремонт цоколя.

Березень – головний корпус – ремонт віконних блоків після вибухів.

Квітень – навчальний корпус № 4 – ремонт вікон (заміна скла) після вибухів.

Червень–вересень – ремонт бомбосховища головного навчального корпусу, ремонт вікон на кафедрі військової підготовки, ремонт вікон ВСП «Запорізький електротехнічний фаховий НУ Запорізька політехніка», встановлення піддашків –

2 шт., в навчальному корпусі № 4 та головному навчальному корпусі, фарбування лавок, балюстрад, ремонт приміщення самоврядування гуртожиток № 5, ремонт кімнати для відділу охорони навчальний корпус № 2. За заявками встановлено оздоблення (музей) стін, дощок, банерів по коридорах 2,3 поверхів головного корпусу.

Всього виконано ремонтних робіт на суму 105 283 грн.

Експлуатаційно-технічний відділ

Таблиця 4.4 – Дані щодо виконання робіт підрядними організаціями

№ з/п	Найменування підрядника	Об'єкт університету	Сума договору грн.	Примітки
1.	ТОВ «Файертекк»	Послуги з обробки дерев'яних конструкцій даху головного учбового корпусу вогнезахисними сумішами	90 045,85	Виконано
2.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з технічного обслуговування мереж теплопостачання корпусів (промивка ділянок і гідравлічне випробування внутрішніх мереж опалення)	14 548,47	Виконано
3.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з технічного обслуговування мереж теплопостачання кафедри військової підготовки (промивка ділянок і гідравлічне випробування внутрішніх мереж опалення)	14 426,48	Виконано
4.	ПП «Промтехсервіс Запоріжжя»	Послуги на перевірку вентиляційних та димових каналів (головний корпус, гуртожиток №2, гуртожиток №3, кафедра військової підготовки)	12 964,80	В процесі

5.	ФОП Білоконь Л.В.	Капітальний ремонт з трансформаторної підстанції село Долинське/комплекс будівель та споруд № 5.	22 607,94	Виконано
----	-------------------	--	-----------	----------

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

Порядок організації та проведення прийому в НУ «Запорізька політехніка» на навчання у 2022 р. було розглянуто на Вченій раді університету у грудні 2021р. Склад приймальної комісії був затверджений Наказом ректора №518 від 21 грудня 2021 р.

Відповідно до “Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2022 році”, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 27.04.2022 року № 392 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 03 травня 2022 року за № 487/37823 (Із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства освіти і науки України), були розроблені та затверджені на засіданні Вченої ради НУ «Запорізька політехніка» (Протокол від 13 травня 2022р. №7) «ПРАВИЛА прийому до Національного університету Запорізька політехніка в 2022 році» (зі змінами).

Основні фактори вступної кампанії 2022 року: 1) Низька швидкість роботи, а іноді й відсутність доступу до сервісів ЄДЕБО та Електронного кабінету вступника, особливо в період пікових навантажень під час початку прийому певної категорії вступників; 2) Затримки при реалізації змін в функціоналі ЄДЕБО, пов'язаних зі змінами в нормативних документах, що регламентують вступ (додання категорії 109, упорядкування можливості паперової подачі документів вступниками категорії 109, вступниками на здобуття другої вищої освіти); 3) Виникнення ситуацій «правого вакууму» у випадку, коли певні території України виключались з переліку ОНТ під час прийому документів або зарахування вступників; 4) Значні затримки у часі при завантаженні результатів додаткової та спеціальної сесій НМТ/ЗНО та НТМК із бази УЦОЯО до електронних кабінетів вступників; 5) Дуже повільне реагування технічної

підтримки електронного кабінету вступника на звернення абітурієнтів щодо виправлення помилок та невідповідностей у документах (зміна ПІБ, заміна паспорту/ID-карти та ін.) при створенні вступником кабінету на сайті <https://cabinet.edbo.gov.ua/>.

Для вирішення завдання збереження контингенту абітурієнтів на рівні попередніх років здійснено ряд заходів. У травні 2022 р. в НУ «Запорізька політехніка» було проведено «День відкритих дверей» загальноуніверситетського формату, на якому була присутня велика кількість потенційних абітурієнтів. Крім того, протягом травня та червня проведена серія Zoom-зустрічей із представниками факультетів для отримання більш деталізованої інформації про відповідні спеціальності та факультети.

У 2021/2022 н.р. були організовані та працювали підготовчі курси в Центрі доуніверситетської підготовки, на яких навчалось 150 осіб. Як і у минулому році, слухачі підготовчих курсів отримали можливість додавати до свого конкурсного балу додаткові бали (до 5%) при вступі на інженерно-технічні та природничо-математичні спеціальності.

Основний етап прийому документів абітурієнтів денної форми навчання тривав з 29 липня до 23 серпня.

Всього на денну форму навчання було подано 5562 заяви (4197 на базі ПЗСО, 1365 на базі ОКР молодший спеціаліст, ОПС фаховий молодший бакалавр), в тому числі 87 медалістів ПЗСО та 10 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 1473 абітурієнти, 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), в тому числі 287 медалістів ПЗСО та 29 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 28 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами))

(у 2020 році на денну форму навчання було подано 6393 заяв (5243 на базі ПЗСО, 1150 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 210 медалістів ПЗСО та 200 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 42 абітурієнта, які користуються пільгами (вступ за квотами))

У 2022 році абітурієнти повинні були подавати заяви через систему «Електронний вступ», окрім пільгових категорій вступників та вступників, які складала вступні випробування. В цілому, через систему «Електронний вступ» до

НУ «Запорізька політехніка» подано 4716 заяв (8538 в 2021 році, 5223 у 2020 році) на денну форму навчання та 521 заява на заочну.

За перебігом прийому документів та проходженням вступної кампанії в цілому спостерігав громадський штаб, склад якого був затверджений наказом від 28.07.2022р. №236. Скарг та негативних звернень щодо роботи приймальної комісії НУ «Запорізька політехніка» від абітурієнтів та їх 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 – 7,71 (11,45 у 2021 р., 16,09 у 2020 р.). Згідно із порівняльною характеристикою найвищий конкурс склав:

На економіко-гуманітарному напрямі:

035 Філологія	38,00
---------------	-------

На комп'ютерному напрямі

125 Кібербезпека	12,00
------------------	-------

На інженерно-технічному напрямі:

133 Галузеве машинобудування	7,05
------------------------------	------

Найнижчий – відповідно:

На економіко-гуманітарному напрямі:

016 Спеціальна освіта	3,40
-----------------------	------

На комп'ютерному напрямі

123 Комп'ютерна інженерія	6,50
---------------------------	------

На інженерно-технічному напрямі:

191 Архітектура та містобудування	1,53
-----------------------------------	------

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

У зв'язку із тим, що відповідно до наказу Міністерства з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України №75 від 25 квітня 2022 р місто

Запоріжжя увійшло до переліку особливо небезпечних територій, значна кількість вступників отримала можливість претендувати на вступ за квотою-2. Відповідно до Правил прийому квота-2 була встановлена в обсязі 40 відсотків фактичного обсягу державного замовлення, що було надано станом на 01 серпня 2021 року в результаті адресного розміщення бюджетних місць.

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

Зведена інформація про конкурсну ситуацію при вступі до бакалаврату така:



Конкурс денна форма

відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»
за державним замовленням

Назва спеціальності	Всього заяв	з них		Конк.
		заяв квота 1	заяв квота 2	
016 Спеціальна освіта	17	1	4	3,40
017 Фізична культура і спорт	78	0	37	5,20
022 Дизайн	85	0	43	3,40
035 Філологія	76	0	32	38,00
051 Економіка	61	0	29	0,00
052 Політологія	31	0	11	6,20
053 Психологія	127	1	45	25,40
061 Журналістика	40	1	18	13,33
071 Облік і оподаткування	19	0	10	3,80
072 Фінанси, банківська справа та страхування	35	0	17	7,00
073 Менеджмент	139	1	70	9,27
075 Маркетинг	80	0	32	16,00
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	86	0	49	17,20
081 Право	126	2	52	25,20
121 Інженерія програмного забезпечення	260	2	124	7,43
122 Комп'ютерні науки	176	0	77	8,80
123 Комп'ютерна інженерія	130	1	71	6,50
124 Системний аналіз	33	0	22	6,60
125 Кібербезпека	120	0	59	12,00
131 Прикладна механіка	138	2	87	5,52
132 Матеріалознавство	74	0	54	3,70
133 Галузеве машинобудування	141	0	82	7,05
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	74	0	50	4,63
136 Металургія	57	0	37	3,80
141 Електроенергетика, електротехніка та електр	184	1	114	2,45
144 Теплоенергетика	26	0	13	8,67
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані т	67	1	26	6,70
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна т	12	0	7	2,40
153 Мікро- та наносистемна техніка	11	0	7	2,20
172 Телекомунікації та радіотехніка	85	1	48	5,67
173 Авіоніка	10	0	7	2,00
191 Архітектура та містобудування	23	0	10	1,53
192 Будівництво та цивільна інженерія	70	2	25	3,50
227 Фізична терапія, ерготерапія	55	0	25	11,00
231 Соціальна робота	37	0	6	7,40
241 Готельно-ресторанна справа	50	0	35	10,00
242 Туризм	53	0	20	10,60
262 Правоохоронна діяльність	92	1	27	0,00
275 Транспортні технології (на залізничному тра	46	2	22	3,07
275 Транспортні технології (на автомобільному	106	3	45	7,07
281 Публічне управління та адміністрування	22	0	17	0,00
292 Міжнародні економічні відносини	37	0	21	0,00
18.11.2022	3189	22	1587	7,71



Конкурс заочна форма

відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»
за державним замовленням

Назва спеціальності	Всього заяв	з них		Конк.
		заяв квота 1	заяв квота 2	
016 Спеціальна освіта	8	0	1	4,00
017 Фізична культура і спорт	25	0	5	0,00
022 Дизайн	14	0	3	0,00
035 Філологія	13	0	1	6,50
051 Економіка	10	0	8	0,00
053 Психологія	23	0	10	0,00
061 Журналістика	4	0	1	0,00
071 Облік і оподаткування	3	0	3	0,00
072 Фінанси, банківська справа та страхування	3	0	3	0,00
073 Менеджмент	17	0	7	0,00
075 Маркетинг	12	0	5	6,00
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльні	9	0	3	0,00
081 Право	11	0	4	0,00
123 Комп'ютерна інженерія	8	0	4	0,00
124 Системний аналіз	3	0	0	0,00
125 Кібербезпека	12	1	2	0,00
131 Прикладна механіка	13	0	6	0,00
132 Матеріалознавство	7	0	3	0,00
133 Галузеве машинобудування	20	1	6	0,00
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	5	0	0	0,00
136 Металургія	4	0	2	0,00
141 Електроенергетика, електротехніка та електр	15	0	3	7,50
144 Теплоенергетика	10	0	0	0,00
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані т	0	0	0	0,00
152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна т	6	0	0	0,00
153 Мікро- та наносистемна техніка	3	0	0	0,00
172 Телекомунікації та радіотехніка	3	0	0	0,00
173 Авіоніка	1	0	1	0,00
192 Будівництво та цивільна інженерія	6	0	1	3,00
231 Соціальна робота	16	0	3	0,00
241 Готельно-ресторанна справа	12	0	4	0,00
242 Туризм	6	0	4	0,00
262 Правоохоронна діяльність	17	0	4	0,00
275. Транспортні технології (на залізничному тра	8	0	0	0,00
275. Транспортні технології (на автомобільному	22	0	8	11,00
281 Публічне управління та адміністрування	6	0	4	0,00
292 Міжнародні економічні відносини	3	0	2	0,00
18.11.2022	358	2	111	1,03



Конкурс на основі ОКР молодшого спеціаліста

денна форма

відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»

за державним замовленням

Назва спеціальності		Всього заяв	з них заяв квота 2	Конк.
016	Спеціальна освіта	5	2	0,50
017	Фізична культура і спорт	18	10	1,20
022	Дизайн	8	7	0,80
035	Філологія	2	0	0,00
051	Економіка	16	9	0,80
052	Політологія	0	0	0,00
053	Психологія	4	0	0,00
061	Журналістика	2	0	0,00
071	Облік і оподаткування	0	0	0,00
072	Фінанси, банківська справа та страхування	6	3	0,60
073	Менеджмент	2	2	0,40
075	Маркетинг	3	2	0,00
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	7	3	1,40
081	Право	18	7	0,00
121	Інженерія програмного забезпечення	38	22	1,09
122	Комп'ютерні науки	35	22	1,17
123	Комп'ютерна інженерія	31	18	1,24
124	Системний аналіз	9	4	0,90
125	Кібербезпека	4	0	0,00
131	Прикладна механіка	21	10	0,38
132	Матеріалознавство	9	9	0,60
133	Галузеве машинобудування	44	25	0,98
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	17	8	0,68
136	Металургія	11	8	0,65
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	81	45	0,65
144	Теплоенергетика	5	2	0,14
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	28	13	1,12
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	2	1	0,00
153	Мікро- та наносистемна техніка	3	2	0,00
172	Телекомунікації та радіотехніка	18	12	0,72
173	Авіоніка	6	3	0,60
192	Будівництво та цивільна інженерія	14	5	0,40
227	Фізична терапія, ерготерапія	15	4	3,00
231	Соціальна робота	0	0	0,00
241	Готельно-ресторанна справа	1	0	0,00
242	Туризм	10	7	0,67
275	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	16	4	1,07
275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	25	5	1,67
281	Публічне управління та адміністрування	0	0	0,00
292	Міжнародні економічні відносини	0	0	0,00
18.11.2022		534	274	0,59



Конкурс на основі ОКР молодшого спеціаліста

заочна форма

відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»

за державним замовленням

Назва спеціальності	Всього заяв	з них заяв		Конк.
		квота 2	2	
016 Спеціальна освіта	7	2		1,40
017 Фізична культура і спорт	3	0		0,60
022 Дизайн	4	0		0,80
035 Філологія	0	0		0,00
051 Економіка	3	1		0,00
053 Психологія	9	3		0,00
061 Журналістика	1	0		0,00
071 Облік і оподаткування	0	0		0,00
072 Фінанси, банківська справа та страхування	1	0		0,00
073 Менеджмент	1	0		0,00
075 Маркетинг	0	0		0,00
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	6	3		0,00
081 Право	17	2		0,00
123 Комп'ютерна інженерія	1	0		0,20
124 Системний аналіз	0	0		0,00
125 Кібербезпека	0	0		0,00
131 Прикладна механіка	7	3		1,17
132 Матеріалознавство	2	1		0,40
133 Галузеве машинобудування	2	1		0,25
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	1	0		0,20
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	6	2		0,60
144 Теплоенергетика	2	1		0,00
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	0		0,00
152 Метрологія та інформаційно-виміррювальна техніка	2	1		0,00
172 Телекомунікації та радіотехніка	2	2		0,00
173 Авіоніка	1	1		0,00
192 Будівництво та цивільна інженерія	0	0		0,00
231 Соціальна робота	1	0		0,00
241 Готельно-ресторанна справа	1	1		0,00
242 Туризм	2	1		0,00
275. Транспортні технології (на залізничному транспорті)	2	0		0,00
275. Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3	1		0,00
281 Публічне управління та адміністрування	3	1		0,00
292 Міжнародні економічні відносини	1	0		0,00
18.11.2022	92	27		0,17

Відповідно до Порядку прийому встановлено терміни зарахування на місця державного замовлення – 05 вересня та контрактну форму навчання – до 30 вересня.

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 21 жовтня, 25 листопада та 30 листопада.

Зарахування на перший курс проводилось за результатами Національного мультипредметного тесту або конкурсу сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти 2019, 2020 та 2021 років або результатів вступних іспитів (для окремих категорій вступників). До участі в конкурсі за державним замовленням допускались абітурієнти у разі наявності конкурсного балу не нижче 125,000. При вступі на місця за кошти фізичних та / або юридичних осіб (крім спеціальностей галузей знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», 06 «Журналістика», 07 «Управління та адміністрування», 08 «Право», 12 «Інформаційні технології», 22 «Охорона здоров'я», 24 «Сфера обслуговування», 28 «Публічне управління та адміністрування», 29 «Міжнародні відносини», спеціальності 035 «Філологія» та спеціальностей, для яких передбачено проведення творчого конкурсу) використовувались тільки результати розгляду мотиваційних листів.

Абітурієнти-випускники коледжів при вступі на відповідні спеціальності згідно з Правилами прийому мали право участі в конкурсі за результатами Національного мультипредметного тесту з двох предметів – української мови та математики. Для вступників на спеціальності 022 «Дизайн», 017 «Фізична культура» та 191 «Архітектура» замість оцінки з математики було передбачено 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» (зокрема на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра);

– 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 2022 році в зовнішньому незалежному оцінюванні, національному мультипредметному тесті, магістерському тесті навчальних компетентностей, магістерському комплексному тесті через неможливість створення особливих (спеціальних) умов (за умови подання до приймальної комісії університету копії медичного висновку за формою первинної облікової документації N 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 N 1027/900 "Деякі питання участі в зовнішньому незалежному оцінюванні та вступних іспитах осіб, які мають певні захворювання та/або патологічні стани, інвалідність", зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 27 грудня 2016 року за N 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 національного мультипредметного тесту, магістерського тесту навчальних компетентностей, магістерського комплексного тесту Українським центром оцінювання якості освіти надано відмову в їх створенні через відсутність організаційно-технологічних можливостей (за умови подання до приймальної комісії університету медичного висновку, у якому зазначено про необхідність створення певних умов для проходження національного мультипредметного тесту, магістерського тесту навчальних компетентностей, магістерського комплексного тесту, та відповідного підтвердження Українського центру оцінювання якості освіти про неможливість їх створення);

– особи, місце проживання яких зареєстровано (задекларовано) на особливо небезпечній території;

– особи, місцем проживання яких є тимчасово окупована територія, територія населених пунктів на лінії зіткнення або які переселилися з неї після 01 січня 2022 року.

Екзамени та творчі конкурси були організовані і проведені у період з 01 по 18 серпня, для осіб, які претендували на місця державного замовлення та з 09 по 16 серпня для контрактних абітурієнтів.

Вступні випробування проводилися за тестовими технологіями.

На денну форму навчання було прийнято:

Усього 4494 студентів, у тому числі 23 іноземці (2660 у 2021 році, 3049 у 2020 році).

Відповідно до планової кількості місць за держбюджетом, з урахуванням додаткових місць державного замовлення до бакалаврату було зараховано 1180 студентів, що складає 49,7% від всіх зарахованих на перший курс.

– 876 на базі ПЗСО;

– 304 на базі ОКР молодшого спеціаліста, ОПС фахового молодшого бакалавра.

Результати прийому наведено у таблиці 4.5.

Значна кількість абітурієнтів 2022 року є випускниками ЗВО I-II рівнів акредитації. Це стало результатом цілеспрямованої, кропіткої профорієнтаційної роботи Приймальної комісії в відокремлених структурних підрозділах НУ «Запорізька політехніка» та інших технікумах і коледжах, співпраці з провідними підприємствами. За результатами зарахування 25,9% студентів бюджетної форми навчання – вступники на базі ОКР молодшого спеціаліста, ОПС фахового молодшого бакалавра.

Таблиця 4.5 – Результати прийому на денну форму навчання у 2022 р.

№ спец.	Назва спеціальності	Бюджет МС	Бюджет ПЗСО	Контракт МС	Контракт ПЗСО	Зарах. контракт (2-3к)	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	2	5	0	3	0	10
017	Фізична культура і спорт	15	31	3	29	0	78
022	Дизайн	4	44	2	5	0	55
035	Філологія	0	10	1	7	2	20
051	Економіка	7	5	10	12	1	35
052	Політологія	0	5	3	7	1	16
053	Психологія	0	10	3	15	2	30
061	Журналістика	0	4	2	5	0	11
071	Облік і оподаткування	0	5	1	6	1	13
072	Фінанси, банківська справа та страхування	1	5	3	8	0	17
073	Менеджмент	0	20	1	32	3	56
075	Маркетинг	0	10	3	18	0	31
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	9	3	20	0	34
081	Право	0	6	30	35	17	88

121	Інженерія програмного забезпечення	17	60	4	31	3	115
122	Комп'ютерні науки	18	36	2	17	3	76
123	Комп'ютерна інженерія	18	30	6	13	0	67
124	Системний аналіз	1	6	1	2	0	10
125	Кібербезпека	0	27	2	20	2	51
131	Прикладна механіка	12	62	6	35	0	115
132	Матеріалознавство	7	45	4	12	0	68
133	Галузеве машинобудування	32	58	17	34	7	148
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	14	41	3	13	0	71
136	Металургія	8	27	3	12	2	52
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	60	100	14	38	5	217
144	Теплоенергетика	3	5	1	5	1	15
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	20	16	2	17	3	58
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	0	6	0	0	1	7
153	Мікро- та наносистемна техніка	1	6	0	1	0	8
172	Телекомунікації та радіотехніка	14	27	0	18	0	59
173	Авіоніка	4	5	1	2	1	13
191	Архітектура та містобудування	0	16	0	3	1	20
192	Будівництво та цивільна інженерія	10	26	5	14	0	55
227	Фізична терапія, ерготерапія	4	13	7	9	1	34

231	Соціальна робота	0	5	0	21	1	27
241	Готельно-ресторанна справа	0	16	1	7	0	24
242	Туризм	6	7	6	17	0	36
262	Правоохоронна діяльність	0	0	0	59	0	59
275.0 2	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	11	17	6	7	3	44
275.0 3	Транспортні технології (на автомобільному у транспорті)	13	39	5	30	11	98
281	Публічне управління та адміністрування	0	3	0	5	0	8
292	Міжнародні економічні відносини	0	8	0	10	1	19
Всього:		304	876	161	654	73	2068

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.6

Таблиця 4.6 – Результати прийому на денну форму навчання у 2022р. (вступ за квотами з урахуванням вступників додатково переведених на місця державного замовлення)

№ спец.	Назва спеціальності	Зараховані бюджет ПЗСО	Зараховані бюджет МС	Зараховані контракт ПЗСО	Зараховані контракт МС
016	Спеціальна освіта	4	1	0	0
017	Фізична культура і спорт	24	9	3	2
022	Дизайн	30	4	1	1
035	Філологія	10	0	4	0
051	Економіка	2	7	1	6
052	Політологія	4	0	0	3
053	Психологія	8	0	6	1
061	Журналістика	3	0	4	1
071	Облік і оподаткування	5	0	2	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	4	1	3	1
073	Менеджмент	14	0	19	0
075	Маркетинг	7	0	3	2

076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	9	1	11	1
081	Право	4	0	13	13
121	Інженерія програмного забезпечення	42	17	6	3
122	Комп'ютерні науки	29	16	2	0
123	Комп'ютерна інженерія	25	13	2	3
124	Системний аналіз	3	1	1	0
125	Кібербезпека	24	0	3	0
131	Прикладна механіка	57	7	0	4
132	Матеріалознавство	44	7	0	4
133	Галузеве машинобудування	52	22	4	13
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	37	8	3	2
136	Металургія	23	7	2	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	79	39	12	10
144	Теплоенергетика	3	2	0	1
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	11	12	1	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	3	0	0	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	5	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	25	12	1	0
173	Авіоніка	4	4	0	1
191	Архітектура та містобудування	8	0	1	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	19	5	1	4
227	Фізична терапія, ерготерапія	10	3	1	1
231	Соціальна робота	4	0	0	0
241	Готельно-ресторанна справа	16	0	0	1
242	Туризм	3	6	8	5
262	Правоохоронна діяльність	0	0	17	0
275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	13	5	0	0
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	34	4	4	2
281	Публічне управління та адміністрування	3	0	3	0
292	Міжнародні економічні відносини	7	0	4	0
Всього:		711	213	146	87

Порівняльна характеристика вступу абітурієнтів на базі ПЗСО та абітурієнтів-випускників технікумів, коледжів, які подали документи на навчання за відповідними спеціальностями (див. табл.4.7, 4.8 відповідно):

Таблиця 4.7 – Вступники на базі повної загальної середньої освіти

Форма та вид навчання	2020		2021		2022	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	5752	340	5674	310	4676	876
Денна контракт		792		748		654
Заочна бюджет		12		9		14
Заочна контракт		127		120		199

Таблиця 4.8 – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст», ОПС «фаховий молодший бакалавр»

Форма та вид навчання	2020		2021		2022	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	1320	548	1194	329	1557	304
Денна контракт		51		85		161
Заочна бюджет		20		19		7
Заочна контракт		85		62		85

Таблиця 4.9 – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст», ОПС «фаховий молодший бакалавр» по структурним підрозділам НУ «Запорізька політехніка» та іншим ЗВО I-II рівня акредитації

Назва ЗВО	Денна	Заочна	Всього
Бердянський машинобудівний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	5	0	5
Державний вищий навчальний заклад "Запорізький будівельний коледж"	21	4	25
Запорізький авіаційний коледж ім. О.Г. Івченка	97	12	109
Запорізький гідроенергетичний коледж Запорізького національного університету	16	2	18
Запорізький гуманітарний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	46	19	65
Запорізький електротехнічний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	137	12	149
Запорізький фаховий коледж комп'ютерних технологій Національного університету «Запорізька політехніка»	36	4	40
Запорізький металургійний коледж Запорізького національного університету	34	4	38
Токмацький механічний коледж Національного університету	9	0	9

«Запорізька політехніка»			
Інші	36	63	99
Всього:	437	120	557

Таблиця 4.10 – Результати прийому на 1 курс іноземців у 2022 році до НУ «Запорізька політехніка»

Спеціальність		Освітня програма	на денну форму навчання ПЗСО контракт	на заочну форму навчання ПЗСО контракт
081	Право	правознавство	1	0
141	Електротроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	1	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	комп'ютерно-інтегровані технології в екологічних приладах та системах	1	0
192	192 Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	1	0
Всього:			4	0

Таблиця 4.11 – Результати прийому на заочну форму навчання у 2022 р.

№ спец	Назва спеціальності	Бюдж. МС	Бюдж. ПЗСО	Контр. МС	Контр. ПЗСО	Зараховані контр. (2-3к)	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	1	2	3	2	0	8
017	Фізична культура і спорт	0	0	3	21	2	26
022	Дизайн	0	0	1	8	0	9
035	Філологія	0	2	0	3	0	5
051	Економіка	0	0	7	8	1	16
053	Психологія	0	0	9	11	0	20
061	Журналістика	0	0	0	4	0	4
071	Облік і оподаткування	0	0	0	3	0	3
072	Фінанси, банківська справа та страхування	0	0	0	1	0	1
073	Менеджмент	0	0	3	7	1	11
075	Маркетинг	0	2	0	4	0	6
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	0	0	5	5	0	10
081	Право	0	0	23	8	16	47
123	Комп'ютерна інженерія	1	0	1	3	0	5

124	Системний аналіз	0	0	0	1	0	1
125	Кібербезпека	0	0	0	5	0	5
131	Прикладна механіка	2	0	4	8	0	14
132	Матеріалознавство	1	0	1	5	0	7
133	Галузеве машинобудування	1	0	3	15	1	20
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	0	0	2	5	0	7
136	Металургія	0	0	0	2	0	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1	2	2	10	0	15
144	Теплоенергетика	0	0	2	6	0	8
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	0	0	1	5	0	6
172	Телекомунікації та радіотехніка	0	0	1	1	0	2
173	Авіоніка	0	0	1	1	0	2
192	Будівництво та цивільна інженерія	0	1	1	3	0	5
231	Соціальна робота	0	0	2	9	0	11
241	Готельно-ресторанна справа	0	0	0	5	0	5
242	Туризм	0	0	4	0	1	5
262	Правоохоронна діяльність	0	0	0	7	0	7
275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	0	0	3	7	1	11
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	0	5	1	11	0	17
281	Публічне управління та адміністрування	0	0	2	4	0	6
292	Міжнародні економічні відносини	0	0	0	1	0	1
Всього:		7	14	85	199	23	328

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.12

Таблиця 4.12 – Результати прийому на заочну форму навчання у 2022 р.
(вступ за квотами з урахуванням вступників додатково переведених на місця державного замовлення)

№ спец.	Назва спеціальності	Зараховані бюджет ПЗСО	Зараховані бюджет МС	Зараховані контракт ПЗСО	Зараховані контракт МС
016	Спеціальна освіта	2	0	1	0
017	Фізична культура і спорт	3	0	0	3
022	Дизайн	1	0	0	1
051	Економіка	11	0	0	6
053	Психологія	9	0	0	4
061	Журналістика	1	0	0	1
071	Облік і оподаткування	3	0	0	3
072	Фінанси, банківська справа та страхування	1	0	0	1
073	Менеджмент	4	0	0	2
075	Маркетинг	2	1	0	1
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	4	0	0	1
081	Право	14	0	0	4
123	Комп'ютерна інженерія	2	0	0	2
125	Кібербезпека	1	0	0	1
131	Прикладна механіка	5	0	2	1
132	Матеріалознавство	2	0	0	1
133	Галузеве машинобудування	8	0	1	4
136	Металургія	1	0	0	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	5	1	1	1
144	Теплоенергетика	1	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	1	0	0	0
173	Авіоніка	2	0	0	1
192	Будівництво та цивільна інженерія	2	1	0	0
231	Соціальна робота	3	0	0	2
241	Готельно-ресторанна справа	1	0	0	1
242	Туризм	2	0	0	0
262	Правоохоронна діяльність	1	0	0	1
275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	2	0	0	0
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	7	5	0	2
281	Публічне управління та адміністрування	5	0	0	3
292	Міжнародні економічні відносини	1	0	0	1
Всього:		107	8	5	49

Основний етап прийому документів на навчання за освітнім ступенем «магістр» відповідно до Правил прийому до НУ «Запорізька політехніка» у 2022р. проводився з 16 серпня 2022 року по 15 вересня 2022 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 спеціальність 081 «Право» – за результатами магістерського комплексного тесту, або результатами тесту з права єдиного фахового вступного випробування з права та результати єдиного вступного іспиту з іноземної мови 2019–2021 років (у будь-яких комбінаціях),

– для вступу на спеціальності галузей знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», 06 «Журналістика», 07 «Управління та адміністрування», 28 «Публічне управління та адміністрування», 29 «Міжнародні відносини» – за результатами магістерського тесту навчальної компетентності та фахового іспиту.

– для вступу на інші спеціальності – за результатами фахового іспиту при вступі на місця державного або регіонального замовлення та за результатами розгляду мотиваційних листів при вступі на місця за кошти фізичних або юридичних осіб.

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	Ориг	Склали іспити
ФБАД	дизайн	41	33	0
	управління проектами	26	11	18
	економіка підприємства	42	32	30
	композиційні та порошкові матеріали, покриття	43	39	0
	архітектура та містобудування	36	28	
ГФ	промислове і цивільне будівництво	78	65	
	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - міжнародний бізнес	25	18	
ФЕУ	облік і аудит	21	16	16
	фінанси і кредит	32	21	23
	фінансово-економічна безпека	23	10	15
	менеджмент організацій і адміністрування	22	13	13
	маркетинг	49	17	30
	регіональне управління	23	12	19
ЕТФ	енергетичний менеджмент	39	18	32
	електротехнічні системи електроспоживання	76	38	
	електричні машини і апарати	63	37	
	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	182	114	
	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	66	48	0
	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	9	4	0
	електричні та електронні апарати	83	25	
ІФФ	обладнання та технології ливарного виробництва	79	54	
	технології та устаткування зварювання	55	43	0
	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	40	30	0
	прикладне матеріалознавство	31	18	0
	термічна обробка металів	103	84	0
ФКНТ	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	18	8	
	інженерія програмного забезпечення	95	65	0
	системи штучного інтелекту	167	95	0
	комп'ютерні системи та мережі	137	57	
МФ	спеціалізовані комп'ютерні системи	80	39	
	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	89	42	
	технології машинобудування	34	25	
	обладнання та технології пластичного формування конструкцій маш	66	52	
	металорізальні верстати та системи	51	42	
ФМТЕ	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і о	49	35	
	авіаційні двигуни та енергетичні установки	56	41	0
	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних устано	127	92	0
	управління персоналом та економіка праці	67	41	0
ФРЕТ	митна справа	75	52	59
	готельно-ресторанна справа	20	16	17
	туризмознавство	91	71	0
	безпека інформаційних і комунікаційних систем	146	104	0
ФСН	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	68	38	
	автоматизація, мехатроніка та робототехніка	22	8	
	якість, стандартизація та сертифікація	36	25	
	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	34	21	
	радіотехніка	20	12	
	радіоелектронні апарати та засоби	53	26	
	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	12	2	0
ТФ	інформаційні мережі зв'язку	38	27	
	телемедичні та біомедичні системи	83	50	0
	психологія	26	3	
	журналістика	40	17	27
ФУФКС	соціальна робота	14	10	11
	управління соціальним закладом	41	22	0
	двигуни внутрішнього згорання	53	32	0
ЮФ	колісні та гусеничні транспортні засоби	45	23	
	на залізничному транспорті	33	25	0
	на автомобільному транспорті	57	37	0
ЮФ	корекційна освіта	111	54	0
	фізичне виховання	36	25	
ЮФ	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	83	60	0
	політологія	70	29	0
ЮФ	правознавство	21	11	14
		47	18	47

ЮФ	правоохоронна діяльність	49	40	
	18.11.2022	3747	453	371


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

Назва спеціалізації		Заяв	Ориг	Склали іспити
ФБАД	дизайн	10	5	
	управління проектами	8	3	8
	економіка підприємства	16	6	13
	композиційні та порошкові матеріали, покриття	5	1	
	архітектура та містобудування	5	0	
ГФ	промислове і цивільне будівництво	22	15	
	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - міжнародний бізнес	16	12	
ФЕУ	облік і аудит	6	4	6
	фінанси і кредит	13	6	7
	фінансово-економічна безпека	9	6	6
	менеджмент організацій і адміністрування	3	2	2
	маркетинг	31	15	18
	регіональне управління	6	1	4
	енергетичний менеджмент	21	10	14
ЕТФ	електротехнічні системи електроспоживання	6	0	
	електричні машини і апарати	17	11	
	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	6	1	0
	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	4	4	
	електричні та електронні апарати	1	0	
ІФФ	обладнання та технології ливарного виробництва	6	5	
	технології та устаткування зварювання	1	1	
	прикладне матеріалознавство	2	2	0
	термічна обробка металів	3	1	
ФКНТ	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	2	1	
	комп'ютерні системи та мережі	4	3	
	спеціалізовані комп'ютерні системи	5	2	
МФ	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	2	0	
	технології машинобудування	7	1	
	обладнання та технології пластичного формування конструкцій маш	9	7	
	металорізальні верстати та системи	3	2	
	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і о	3	2	
ФМТЕ	авіаційні двигуни та енергетичні установки	2	2	0
	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних устано	5	3	
	управління персоналом та економіка праці	4	3	
	митна справа	30	21	26
ФРЕТ	готельно-ресторанна справа	5	2	5
	туризмознавство	8	5	
	безпека інформаційних і комунікаційних систем	15	7	
ФСН	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	7	5	
	якість, стандартизація та сертифікація	2	1	0
	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	6	4	
	інформаційні мережі зв'язку	1	1	
	телемедичні та біомедичні системи	6	5	
ТФ	психологія	1	1	
	журналістика	51	28	41
	соціальна робота	2	0	2
ФУФКС	двигуни внутрішнього згорання	16	11	
	колісні та гусеничні транспортні засоби	2	1	
	на залізничному транспорті	1	1	
	на автомобільному транспорті	9	1	
ЮФ	корекційна освіта	22	5	
	фізичне виховання	69	45	0
	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	41	28	
ІЮФ	політологія	76	38	0
	правознавство	7	5	7
	правоохоронна діяльність	39	22	35
		45	37	0
18.11.2022		724	34	194

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	Зараховані за ОС "магістр" Бюджет	Зараховані за ОС "магістр" Контракт	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	16	10	26
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	19	42	61
022	Дизайн	дизайн	23	10	33
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	7	11	18
051	Економіка	митна справа	3	13	16
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	14	43	57
052	Політологія	політологія	2	11	13
053	Психологія	психологія	4	13	17
061	Журналістика	журналістика	4	6	10
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	10	14	24
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	3	8	11
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінансово-економічна безпека	3	10	13
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	5	15	20
073	Менеджмент	управління проєктами	1	12	13
075	Маркетинг	маркетинг	3	8	11
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	9	24	33
081	Право	правознавство	1	18	19
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	60	38	98
122	Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	28	37	65
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	22	23	45
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	27	15	42

124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	6	21	27
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	21	19	40
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	2	7	9
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	4	14	18
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	11	34	45
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	31	14	45
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	25	28	53
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	12	21	33
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	11	29	40
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	29	59	88
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	3	5	8
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	21	6	27
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	13	12	25
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	21	16	37
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	19	22	41
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	25	73	98
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	11	30	41
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	23	45	68
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	87	33	120
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	35	19	54

141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	2	2	4
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	15	11	26
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	30	19	49
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	20	20	40
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	10	31	41
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	автоматизація, мехатроніка та робототехніка	13	12	25
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	8	14	22
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	7	5	12
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	25	3	28
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	18	32	50
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	1	1	2
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	12	14	26
172	Телекомунікації та радіотехніка	телемедичні та біомедичні системи	0	3	3
191	Архітектура та містобудування	архітектура та містобудування	5	23	28
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	28	37	65
227	Фізична терапія, ерготерапія	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	10	24	34
231	Соціальна робота	соціальна робота	5	16	21
232	Соціальне забезпечення	управління соціальним закладом	1	33	34
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	4	71	75
242	Туризм	туризмознавство	10	103	113
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	0	40	40

275.02	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	на залізничному транспорті	28	9	37
275.03	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	на автомобільному транспорті	33	20	53
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	1	19	20
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	4	12	16
Всього:			964	1462	2426

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

№ спец	Назва спеціальності	Освітня програма	Зараховані за ОС "магістр" Бюджет	Зараховані за ОС "магістр" Контракт	Загальна кількість зарахованих
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	2	46	48
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	4	25	29
022	Дизайн	дизайн	0	5	5
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	1	11	12
051	Економіка	митна справа	0	2	2
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	0	22	22
052	Політологія	політологія	2	3	5
053	Психологія	психологія	2	33	35
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	1	5	6
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	1	5	6
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінансово-економічна безпека	1	1	2
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	1	14	15
073	Менеджмент	управління проектами	1	4	5

075	Маркетинг	маркетинг	1		1
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	1	5	6
081	Право	правознавство	0	26	26
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	0	3	3
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	0	5	5
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	5	5
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	0	1	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	0	1	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	1	2	3
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	8	0	8
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	0	2	2
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	0	1	1
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	1		1
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	0	1	1
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	1	0	1
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	0	1	1
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	1	1	2
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	1	1	2

134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	0	4	4
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	1	2	3
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	2	1	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	0	1	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	5	0	5
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	0	4	4
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	3	11	14
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	0	4	4
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	0	1	1
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	0	4	4
172	Телекомунікації та радіотехніка	телемедичні та біомедичні системи	0	1	1
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	2	14	16
227	Фізична терапія, ерготерапія	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	5	35	40
231	Соціальна робота	соціальна робота	2	10	12
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	1	5	6
242	Туризм	туризмознавство	1	6	7
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	0	39	39
275.0 2	Транспортні технології (на залізничному транспорті)	на залізничному транспорті	1	0	1

275.0 3	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	на автомобільному транспорті	1	3	4
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	0	11	11
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	0	5	5
Всього:			55	392	447

Таблиця 4.13 – Результати прийому іноземців на 1 курс магістратури у 2022 році до НУ «Запорізька політехніка»

Спеціальність		Освітня програма	на денну форму навчання контракт	на заочну форму навчання контракт
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	1	0
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	1	0
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	1	0
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	0	9
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	0	7
Всього:			3	16

4.6. Організація підвищення кваліфікації працівників Університету

Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічними та педагогічними працівниками НУ «Запорізька політехніка» за період з 01.01.2022 року по 25.12.2022 року, пройшли 156 осіб, з яких:

- Міжнародне стажування 57 осіб;
- НУ «Запорізька політехніка» 58 осіб.

Інші заклади освіти та підприємства 41 особа.

4.7. 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»

Значну роль у формуванні світоглядної позиції та ціннісних орієнтацій молоді, передачі їй надбань попередніх поколінь, збереженні і збагаченні культури народу відіграє позааудиторна виховна робота і діяльність громадських організацій в університеті. Діяльність органів студентського самоврядування, організацій профспілок працівників Університету і осіб, які навчаються, а також громадських організацій спрямована на залучення молоді до багатств національної і світової культури та загальнолюдських цінностей, формування у студентів громадської відповідальності, патріотизму, академічної доброчесності, здорового способу життя.

Студентське самоврядування діє на рівні факультету, студентського гуртожитку, університету та його коледжів, яке є невід'ємною частиною громадського самоврядування університету. Адміністрація сприяє успішній діяльності студентського самоврядування, яка направлена на удосконалення навчально-виховного процесу, спрямованого на якісне навчання, виховання духовності і культури осіб, які навчаються, зростання у студентської молоді соціальної активності та відповідальності за доручену справу. Ректорат сприяє активній участі представників студентського самоврядування в управлінні навчальним закладом, а саме залучає осіб, які навчаються, до участі у засіданнях Вченої ради і конференції трудового колективу, інформує органи студентського самоврядування про важливі рішення, що стосуються осіб, які навчаються, приймає ініціативи студентського самоврядування та допомагає у їх реалізації, забезпечує належні умови для діяльності органів студентського самоврядування (надання приміщення, меблів, оргтехніки, забезпечення телефонним зв'язком,

постійним доступом до мережі Інтернет, відведення місць для встановлення інформаційних стендів тощо). Для участі у засіданнях Вченої ради і конференції трудового колективу, особи, які навчаються, обирають своїх представників до цих структур на конференціях студентів факультетів та університету. За погодженням з органами студентського самоврядування університету та первинною профспілковою організацією студентів, аспірантів та докторантів університету приймаються 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 з особами, які навчаються (офлайн та онлайн формат, через соціальні мережі та форму для зв'язку) щодо їх соціального захисту, інформаційна робота та залучення молоді до діяльності студентського самоврядування, культурно-масова діяльність, організація молодіжних заходів. Кожного тижня проводяться засідання студентського самоврядування факультетів та університету, на яких обговорюються поточні питання, ініціативи та ідеї, які пропонуються особами, що навчаються. На засідання запрошуються представники адміністрації університету задля обговорення певних організаційних питань і здійснення спільної діяльності. Згідно з рішеннями, прийнятими на цих засіданнях, проводяться заходи, основною метою яких є поліпшення студентського життя в Національному університеті «Запорізька політехніка».

У 2022 році за організації студентського самоврядування і профкому студентів та за сприяння адміністрації університету відбулись конкурси “Чому я обираю навчання в Запорізькій політехніці” та “Студент року Національного університету “Запорізька політехніка”-2022”.

Конкурс “Чому я обираю навчання в Запорізькій політехніці” відбувся в рамках вступної кампанії 2022 року і мав профорієнтаційну направленість. Адміністрація університету зі студентським самоврядуванням спільно працювали над організацією конкурсу і залученням більшої кількості здобувачів освіти. Переможці конкурсу у номінаціях “Найкраще відео”, “Найкращий пост”, “Найкраще есе” отримали почесні грамоти від ректора університету і сувенірну продукцію НУ “Запорізька політехніка”.

Конкурс “Студент року Національного університету “Запорізька політехніка”-2022” проводився у два етапи – факультетський та університетський. Переможці визначалися спеціально створеною конкурсною комісією за такими номінаціями: «Студент – громадський діяч року», «Студент – артист року», «Студент – вчений року», «Студент – лідер студентського самоврядування року», «Студент – спортсмен року», «Студент – журналіст року», «Студент – волонтер року», «Студент – патріот року», «Студент – староста року», «Студентська сім'я року», «Студент – захисник року» тощо. У результаті обговорення кандидатур-переможців факультетського етапу конкурсна комісія університету ухвалила рішення: визначити переможцями університетського конкурсу “Студент року Національного університету “Запорізька політехніка”-2022” таких студентів (за номінаціями): «Студент – громадський діяч року» – Дарина Марченко; «Студент – артист року» – Скиперська Мар'яна та Домашенко Єлизавета; «Студент – вчений року» – Коваленко Єлизавета; «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Павленко Марія; «Студент – спортсмен року» – Сидорова Вероніка та Куцева Марина; «Студент – журналіст року» – Наливайко Олександра та Іваницький Іван; «Студент – волонтер року» – Пилипенко Дмитрій, Вахненко Дмитро, Макайя Кароліна Мішель, Кузнецов Ілля; «Студент – патріот року» – Біденко Ілля; «Студент – староста року» – Садікова Світлана;

«Студентська сім'я року» – Джус Олександр та Анна, «Студент – захисник року» - Андрійченко Богдан, Андрійченко Роман, Боровик Володимир, Вершин Антон, Гнедко Володимир, Доля Олег, Душин Дмитро, Кривченко Олексій, Мазенков Сергій, Михайленко Андрій, Олешко Анастасія, Панков Дмитро, Писанко Юрій, Ревуцький Денис, Рудковський Костянтин, Слободянюк Роман, Стретенцев Володимир, Терещенко Іван, Фенько Данило, Задимідченко Андроник, Войт Олександр, Касьяненко Іван, Селіванов Кирил, Губрієнко Андрій, Колоян Давид, Лях Іван, Архипов Тарас, Ковальов Михайло, Приходько Сергій, Левченко Данило, Дуйловський Олексій, Коритний Андрій, Прокопович Станіслав.

Особи, які навчаються у НУ «Запорізька політехніка», завжди перебувають в авангарді організованого студентського руху в Запорізькій області та Україні. Про це свідчать нагороди та обрання наших делегатів до дорадчих органів влади:

- почесні грамоти, подяки, дипломи, сертифікати районної адміністрації, міськвиконкому, міської ради, міського голови;

- 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;

- почесні грамоти, подяки, дипломи, нагрудні знаки Міністерств України молоді та спорту, освіти та науки; – заохочення координаційної ради з питань молодіжної політики при Голові обласної державної адміністрації, міської молодіжної ради.

У 2022 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, Запорізької обласної ради трудової молоді при ЗОДА. Як члени

таких органів, особи, які навчаються, залучаються до підготовки, організації та проведення молодіжних заходів на міському, обласному, всеукраїнському і міжнародному рівнях.

Одним із вагомих досягнень із сфери зовнішніх зв'язків можна назвати підписання угоди про співпрацю між студентським самоврядуванням НУ «Запорізька політехніка» з молодіжною організацією АО «МОТОР-СІЧ». Угода укладена з метою сприяння неформальному навчанню, науковій і творчій діяльності і передбачає спільну організацію і проведення більше ніж 30 заходів упродовж 2022 року. Першим спільним заходом став «Моторний квіз по серіалах», у якому студенти особи, які навчаються, взяли участь. Також студентське самоврядування співпрацює з представниками програми «Молодь та Індустрія 4.0», у рамках якої представляє статистику запитів осіб, які навчаються, щодо умов працевлаштування та шляхів залучення осіб, які навчаються, до співпраці з підприємствами кластеру Інжиніринг, Автоматизація, Машинобудування.

Великим кроком вперед став вихід студентського руху Запорізької політехніки у європейське середовище, а саме співпраця зі студентськими радами європейських університетів – Університету Аліканте (Іспанія) та Університету Кардіфф (Великобританія), з якими було укладено угоду про співдружність.

Для залучення більшої кількості осіб, які навчаються, до діяльності студентського самоврядування Національного університету «Запорізька політехніка» та отримання якісного фідбеку, представники виконавчого органу студентського самоврядування ввели у практику формат розширених засідань, на які запрошуються усі охочі студенти. Раз на пів року, вони мають можливість взяти активну участь у засіданнях, де можуть запропонувати свої ідеї для заходів та поліпшення студентського життя. Треба зазначити, що усі ініціативи, висловлені особами, які навчаються, були підтримані й адміністрацією університету. Для проведення студентських заходів часто використовується студентський хаб Free-time, благоустроєм та розвитком якого за підтримки адміністрації займається студентське самоврядування. Особи, які навчаються в

університеті, щоденно приходять у Free-time для того, щоб відпочити, поспілкуватись з однокурсниками, випити чай або каву та пограти в настільні розвивальні ігри.

Незважаючи на воєнний стан, Запорізька політехніка у 2022 році традиційно прийняла першокурсників до лав студентів під час Посвяти у студенти, що відбулась в актовому залі під супровід музичних та хореографічних виступів та привітань від почесних гостей. Це дає можливість першокурсникам познайомитись зі старшими курсами та одразу заявити про себе, як про студента з активною життєвою позицією та вступити до складу студентського самоврядування. Серед мотиваційних заходів також проведення різноманітних квестів, тренінгів з волонтерства, медіаграмотності, проведення професійної гри у Мафію у студентському хабі Free-time, тренінг «Неформальне спілкування», проєкт «Академія політиків» і т.д.

Національно-патріотичне виховання – це комплексна діяльність, спрямована на формування у молодого покоління високої патріотичної свідомості, почуття вірності, любові до Батьківщини, турботи про благо свого народу, готовності до виконання громадянського і конституційного обов'язку із захисту національних інтересів, цілісності, незалежності України, сприяння становленню її як правової, демократичної, соціальної держави. У студентському самоврядуванні є окрема робоча група, яка займається організацією та проведенням різноманітних патріотичних заходів та корисних тренінгів, таких як навчання першій медичній допомозі та онлайн-лекція на платформі Zoom «Дії цивільного населення під час бойових дій», лектором якої виступив голова підрозділу студентського самоврядування з національно-патріотичного виховання Ілля Біденко. Зважаючи на сучасні реалії, студентство долучилось до роботи волонтерського штабу НУ “Запорізька політехніка”, займалось облаштуванням бомбосховищ, брало участь у кібер-військах та вступило до лав Збройних Сил України.

Особи, які навчаються в університеті, беруть активну участь у волонтерській діяльності. Навесні 2022 року було укладено меморандум про

співпрацю між НУ “Запорізька політехніка” та ВГОІ “Українська Спілка Інвалідів-УСІ”. В рамках цієї співпраці студенти долучились до соціально-освітнього проєкту “УСІ разом”. Упродовж роботи над цим проєктом студентська молодь проводила розвивальні заняття з англійської та німецької мов, фізкультури, хореографії, історії з дітьми з сімей внутрішньо переміщених осіб, які проживають у гуртожитках НУ “Запорізька політехніка”.

Також відповідно до плану заходів протягом року до державних свят та пам’ятних подій регулярно проводяться засідання круглих столів, інформаційні години, тематичні бесіди, уроки мужності, уроки пам’яті, демонстрації фото- та відеоматеріалів, тематичні фотовиставки тощо. Постійно розміщуються оголошення-нагадування в різних інформаційних джерелах (плакати на дошках оголошень в університеті, соціальні мережі, інформаційний портал профспілки студентів) та висвітлюється інформація про проведені заходи в засобах масової інформації.

4.8. Організація виконання програм соціального розвитку колективу

Постійною є робота комісії соціального захисту профкому студентів, яка опікується студентами пільгових категорій. У цьому році їх кількість значно збільшилась.

Понад 700 студентів пільгових категорій взято на облік для отримання належних їм пільг. До кожного ми знайшли індивідуальний підхід, адже окремий випадок – це окремий пакет документів, жодного ідентичного. Завдяки нашій допомозі документи на отримання пільг, соціальних стипендій, тощо оформили:

- діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа, а також студенти закладу вищої освіти, які в період навчання у віці від 18 до 23 років залишилися без батьків – 109 осіб;
- студенти з числа осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» – 15 осіб;

– студенти, 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 – 18 осіб;

– студенти з числа осіб, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», та їх діти – 161 особа;

– студенти, один з батьків яких загинув (пропав безвісти) у районі проведення антитерористичної операції, здійснення заходів із забезпечення національної безпеки і оборони – 6 осіб;

– студенти з числа осіб, зареєстрованих як внутрішньо переміщені особи – 283 особи;

– діти з інвалідністю та особи з інвалідністю I-III групи – 89 осіб;

– особи з інвалідністю внаслідок війни відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту» та їх діти – 4 особи;

– студенти із сімей, які отримують допомогу відповідно до Закону України «Про державну соціальну допомогу малозабезпеченим сім'ям» – 12 осіб.

– студенти, які проживають у населених пунктах на лінії зіткнення відповідно до статті 43 Закону України «Про фахову передвищу освіту» та статті 44 Закону України «Про вищу освіту» – 3 особи.

Після консультації представника комісії соціального захисту профкому студентів НУ «Запорізька політехніка» студент із повним пакетом документів прямує до уповноваженої особи НУ «Запорізька політехніка» щодо виплати соціальних стипендій – фахівця II категорії відділу кадрів Жумаєвої Вікторії Валентинівни. Таким чином, ми допомагаємо уникнути черг і зайвого клопоту у відділі кадрів.

В рамках міської комплексної програми соціального захисту населення міста Запорізькою міською радою Управління соціального захисту населення спільно з НУ «Запорізька політехніка» студентам, що мають статус особи з інвалідністю або дитини-інваліда віком до 18 років, які навчаються як на бюджетній, так і на контрактній основі денного відділення та зареєстровані в

м. Запоріжжі, була надана одноразова цільова допомога, а також матеріальна допомога від депутатів Запорізької обласної ради. Цього року допомогу отримали 46 студентів.

Багато уваги надається консультаціям з прав студентів різних 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.

Щомісячно проводиться засідання комісії соціального захисту, де підсумовується виконана робота за минулий місяць, вирішуються питання щодо подальшого виконання робочого плану.

У результаті соціальної взаємодії кураторів академічних груп, заступників деканів з виховної роботи, адміністрації факультету та університету, профспілки та студентського самоврядування, студенти зі специфічних соціальних груп мають можливість навчатись у інтегрованому освітньому середовищі.

До новорічних свят комісія соціального захисту профкому студентів готує привітання солодкими подарунками студентських сімей з дітьми.



Запорізький обласний центр служби крові має постійну потребу в донорській крові. Наші студенти є постійними учасниками благодійних донорських марафонів, в рамках яких здають кров для онкохворих дітей та пацієнтів міських лікарень. Цього року через воєнний стан у країні провести «День донора» на базі університету не було можливим. Охочі студенти приїхали

на станцію переливання крові, щоб взяти участь у заході, особливо важливому в теперішніх умовах. У благодійній акції участь взяли 9 осіб.



Проводиться профілактична робота з боротьби з негативними явищами серед молоді: тематичні бесіди зі студентами, поширюється наочна інформація про негативні наслідки нездорового способу життя.

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

– студенти з числа осіб, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», та їх діти – 29 осіб;

– діти-сироти та діти, позбавлені батьківського піклування, та особи з їх числа, а також студенти закладу вищої освіти, які в період навчання у віці від 18 до 23 років залишилися без батьків – 39 осіб.

З пільговою оплатою (50% від граничного розміру оплати за проживання) у гуртожитках проживають студенти з числа осіб, зареєстрованих як внутрішньо переміщені, у кількості 134 студенти.

Проводяться зустрічі для студентів, які мають статус внутрішньо переміщених осіб, з представниками фондів та організацій. Так, організовано серію зустрічей та консультацій з представниками запорізької команди Благодійного фонду "Право на захист". Студенти мали змогу задати питання

стосовно отримання статусу ВПО, оформлення соціальних стипендій, державних виплат для внутрішньо переміщених осіб, а також отримати особисті консультації.

4.9. Показники ефективності використання державного майна

З метою покращення показників ефективного використання майна у 2022 році керівництвом НУ «Запорізька політехніка» ініційовано та здійснено передачу 9 транспортних засобів відповідно до наказу МОН від 05.08.2022 № 702 «Про безоплатну передачу майна».

4.10. Дотримання законодавства у сфері діяльності закладу освіти

Діяльність НУ «Запорізька політехніка» здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту» та Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність».

ВИСНОВКИ

Упродовж 2022 року колектив Національного університету «Запорізька політехніка» забезпечив збереження рівня показників ЗВО згідно з вимогами законодавства та продовжив здійснення освітньої діяльності на високому рівні якості надання освітніх послуг та виконання наукових досліджень.

Упродовж 2022 року університет працював в умовах воєнної агресії проти України та протиепідемічних заходів у закладах освіти на період карантину, встановленого Постановою КМУ «Про встановлення карантину та запровадження посиленних протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2». Були здійснені заходи щодо організації навчання на дистанційній основі, успішно проведено атестацію випускників-бакалаврів, здійснено прийом на навчання вступників бакалаврів та магістрів.

У звітному році відповідно до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266, університету видано ліцензії (розширено провадження освітньої діяльності):

- за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти з 42 спеціальностей;
- за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з 41 спеціальності;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з 17 спеціальностей.

Кількість освітніх програм становить:

- за першим (бакалаврським) рівнем – 78;
- за другим (магістерським) рівнем – 68;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем – 17.

Забезпечено обсяги державного замовлення у 2022 році на підготовку:

- бакалаврів за денною формою навчання – 1180 осіб, за заочною – 21 осіб;
- магістрів за денною формою навчання – 964 особа, за заочною – 55 осіб.

Збільшено показники загальної кількості студентів з 8,5 тис. до 11 тис. осіб у базовому ЗВО, а з урахуванням відокремлених структурних підрозділів – понад 13 тис. осіб.

Запроваджена система співпраці університету з роботодавцями, зокрема, Центру сприяння працевлаштуванню університету із Запорізьким союзом підприємців та промисловців (роботодавців) «Потенціал».

Налагоджена плідна співпраця з Дніпропетровським центром незалежного оцінювання якості освіти: у НУ «Запорізька політехніка» працював Центр проходження незалежного тестування.

Створено і постійно оновлюється система університетських нормативних документів щодо організації навчального процесу.

Удосконалено формування головних напрямів наукової діяльності, що забезпечується роботою наукових шкіл, очолюваних докторами наук, професорами, що дозволило сконцентрувати наукові сили й фінансові ресурси на виконанні пріоритетних завдань. Загальний обсяг фінансування НДР у 2022 р. становив 2856,34 тис. грн.

Упродовж року на системній основі досягнуто позитивних результатів у роботі з налагодження і розвитку міжнародних зв'язків університету. Університет має 65 чинних угод з університетами, освітянськими організаціями різних країн.

З 2008 року в університеті діє регіональний осередок Мережі Причорноморських університетів (BSUN).

У 2022 р. університет брав участь у виконанні 2-х проєктів програми Еразмус+ КА2 з розвитку потенціалу вищої освіти:

– «Міждоменні компетенції для здорової та безпечної роботи у 21 сторіччі» (WORK4CE), перший проєкт у НУ «Запорізька політехніка», грант-холдером якого є університет. Координатор – проф. каф. ПЗ Табунщик Г.В.

– «Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма для підготовки бакалаврів та магістрів зі штучних імплантів для біоінженерії» (BIOART). Координатор від ЄС Мадридська політехніка. Координатор від НУЗП – проф. каф. ПЗ Табунщик Г.В.

Також у 2022 р. університет виконував проєкт програми DAAD (німецької служби академічних обмінів) «Virtual Master Cooperation Data Science» («Віртуальний майстер співпраці Data Science (ViMaCs)»). Координатор проєкту – Дортмундський університет прикладних наук та мистецтв.

У 2022 р. Національний університет «Запорізька політехніка» брав участь у виконанні проєктів Агентства США з міжнародного розвитку USAID:

- «Кібербезпека критично важливої інфраструктури України»,
- «Децентралізація приносить кращі результати та ефективність» (DOBRE).

Крім того, в рамках програми академічної мобільності Еразмус+ (KA1) університет співпрацював із 7 європейськими університетами. Навчання та стажування у європейських закладах вищої освіти пройшли 11 студентів та аспірантів НУ «Запорізька політехніка» та 9 викладачів.

Програма розвитку університету на 2022 р. за основними показниками виконана.

Умови колективного договору виконувалися.

Віктор Грешта у своїй роботі на посаді ректора університету у 2022 році неухильно дотримувався чинного законодавства України, вимог Статуту університету, спрямовував зусилля підвищення авторитету НУ «Запорізька політехніка» в системі вищої освіти України як регіонального дослідницького, освітнього, наукового та культурного центру, сприяв розвитку творчої активності та ініціативи працівників і студентів університету на основі принципів демократизації всіх форм університетського життя, морального й матеріального стимулювання та підвищення персональної відповідальності кожного працівника та студента за доручену справу.

Ректор Національного університету
«Запорізька політехніка»

Віктор ГРЕШТА