

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**ЗВІТ РЕКТОРА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
СЕРГІЯ БОРИСОВИЧА БЄЛКОВА
ПРО ВИКОНАННЯ ОБОВ'ЯЗКІВ У 2020 РОЦІ**

ЗАПОРІЖЖЯ-2021

ЗМІСТ

1. ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ.....	3
2. ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ.....	7
3. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	17
3.1. Методична робота з розробки внутрішньої нормативної документації, що регламентує освітній процес.....	18
3.1.1. Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Національному університеті «Запорізька політехніка»	18
3.1.2. Положення про перевірку в Національному університеті «Запорізька політехніка» кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат.....	19
3.1.3. Алгоритм реалізації процесу дипломування за освітнім ступенем «бакалавр»/»магістр», у період обмежувальних заходів, дистанційно з використанням сервісу «Системи дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка»	19
3.1.4. Алгоритм проведення атестації (кваліфікаційного екзамену) здобувачів вищої освіти в період обмежувальних заходів дистанційно, з використанням сервісу «Системи дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка»	20
3.2. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу	20
3.3. Організація освітнього процесу.....	30
3.3.1. Встановлення норм навчального навантаження професорсько-викладацького складу	30
3.3.2. Планування освітнього процесу	31
3.3.3. Замовлення документів про вищу освіту	34
3.3.4. Оновлення та забезпечення ефективного функціонування вебсайту НУ «Запорізька політехніка».....	34
3.3.5. Організаційна діяльність з питань забезпечення підтримки актуальності даних та функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО)	35
3.4. Контингент студентів	36
3.5. Якісний склад науково-педагогічних працівників	38
4. ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА НАВЧАННЯ В 2020 РОЦІ.....	39
5. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ.....	65
6. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОЇ РОБОТИ В УНІВЕРСИТЕТІ	79
6.1. Нормативно-правова база з питань національно-патріотичного виховання	79
6.2. Навчально-виховна робота	85
6.3. Робота з національно-патріотичного виховання	93
6.4. Робота Центру сприяння працевлаштуванню студентів та випускників	95
6.5. Спортивно-масова робота	100
6.6. Правовиховна робота.....	104
6.7. Робота із захисту соціальних прав студентів	108
6.8. Культурно-масова робота	110
6.9. Робота з оздоровлення студентів.....	111
6.10. Житлово-побутова робота.....	114
6.11. Робота із зовнішніх зв'язків студентів.....	118
6.12. Журналістська робота	122
6.13. Використання коштів студентського самоврядування	123
6.14. Основні показники результативності виховної роботи в Національному університеті «Запорізька політехніка».....	125
7. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО В 2020 РОЦІ.....	127
8. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ТА АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ..	141
8.1. Фінансово-економічна діяльність	141
8.2. Адміністративно-господарська діяльність	144
9. ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ РЕКТОРА	154
10. ВИСНОВКИ	157

1. ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ

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. Запорізькому національному технічному 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

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до Переліку 2015 р.)
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		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	051 Економіка

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань.	Шифр та найменування спеціальності (відповідно до Переліку 2015 р.)
6	науки	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
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-вимірвальна 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	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
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

2. ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

У 2019/2020 н.р. пройшли акредитацію

ОПП магістерського рівня:

- «Термічна обробка металів» спеціальність 132 «Матеріалознавство»;
- «Радіотехніка» та «Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки» спеціальність 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

ОПП бакалаврського рівня:

- «Фінанси і кредит» спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»;
- «Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої» спеціальність 153 «Мікро- та наносистемна техніка»;
- «Прикладне матеріалознавство» спеціальність 132 «Матеріалознавство».

У жовтні 2020 р. проведено зустрічі в онлайн-режимі з експертними групами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти з акредитації ОПП **магістерського рівня:**

- «Готельно-ресторанна справа» спеціальність 241 «Готельно-ресторанна справа»;
- «Композиційні та порошкові матеріали, покриття» спеціальність 132 «Матеріалознавство»;
- «Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах» спеціальність 124 «Системний аналіз»;
- «Менеджмент організацій і Адміністрування» спеціальність 073 «Менеджмент»;
- «Архітектура та містобудування» спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»;
- «Політологія» спеціальність 052 «Політологія»;
- «Митна справа» спеціальність 051 «Економіка»;
- «Телемедичні та біомедичні системи» спеціальність 172 «Телекомунікації та радіотехніка».

З січня 2021р. до червня 2021 р. відповідно до графіка з акредитації Національного агентства буде проведено акредитацію ОПП бакалаврського, магістерського та освітньо-наукового рівня:

Рівень освіти	Спеціальність	Назва ОП
Бакалавр	136 Металургія	Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів
Магістр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси
Бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація, мехатроніка та робототехніка
Бакалавр	173 Авіоніка	Електротехнічні комплекси та системи літальних апаратів
Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Якість, стандартизація та сертифікація
Бакалавр	281 Публічне управління та адміністрування	Регіональне управління
Бакалавр	124 Системний аналіз	Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	Радіотехніка
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	Радіоелектронні апарати та засоби
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	Інформаційні мережі зв'язку
Бакалавр	292 Міжнародні економічні відносини	Міжнародний бізнес
Доктор філософії	172 Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації та радіотехніка
Доктор філософії	132 Матеріалознавство	Матеріалознавство
Доктор філософії	133 Галузеве машинобудування	Галузеве машинобудування
Доктор філософії	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Перелік сертифікатів станом на 01.10.2020 р, за якими здійснюється підготовка фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти за Переліком-2015 у Національному університеті «Запорізька політехніка» подано у вигляді таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Перелік сертифікатів НУ «Запорізька політехніка» станом на 01.10.2020 р., за якими здійснюється підготовка фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти за Переліком-2015.

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
Сертифікати першого рівня вищої освіти				
1.	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта ОПП Корекційна освіта	УД 08010986 19.03.2020	01.07.2023
2.		017 Фізична культура і спорт	УД 08011758 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
3.	02 Культура і мистецтво	022 Дизайн	УД 08011759 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
4.	03 Гуманітарні науки	035 Філологія	УД 08011760 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
5.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	УД 08011761 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
6.		052 Політологія	УД 08011801 22 жовтня 2019 р.	01.07.2024
7.		053 Психологія	УД 08011762 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
8.	06 Журналістика	061 Журналістика	УД 08011763 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
9.	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	УД 08011764 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
10.	07 Управління та адміністрування	072 Фінанси, банківська справа та страхування ОПП Фінанси і кредит	598	01.07.2026

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
11.		073 Менеджмент	УД 08011766 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
12.		075 Маркетинг	УД 08011767 22 жовтня 2019 р.	01.07.2024
13.		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	УД 08011768 22 жовтня 2019 р.	01.07.2024
14.	08 Право	081 Право	УД 08011769 22 жовтня 2019 р.	01.07.2022
15.		121 Інженерія програмного забезпечення ОПП Інженерія програмного забезпечення	УД 08012001 03.06.2020	01.07.2024
16.		122 Комп'ютерні науки ОПП Комп'ютерні науки	УД 08012003 03.06.2020	01.07.2024
17.	12 Інформаційні технології	123 Комп'ютерна інженерія	УД 08011770 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
18.		124 Системний аналіз	УД 08011771 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
19.		125 Кібербезпека	УД 08011802 22 жовтня 2019 р.	01.07.2029
20.		131 Прикладна механіка	УД 08011772 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
21.		132 Матеріалознавство ОПП Прикладне матеріалознавство	УД 08011773 22 жовтня 2019 р. 410 16.06.2020	01.07.2021 16.06.2025
22.	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування	УД 08011774 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
23.		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	УД 08011775 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
24.		136 Металургія	УД 08011776 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
25.	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	УД 08011777 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
26.	15 Автоматизація та приладобудування	153 Мікро- та наносистемна техніка	УД 08011778 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
27.		153 Мікро- та наносистемна техніка ОПП Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	451 26.06.2020	26.06.2025
28.	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка	УД 08011779 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
29.	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	УД 08011780 22 жовтня 2019 р.	01.07.2022
30.	22 Охорона здоров'я	227 Фізична терапія, ерготерапія	УД 08011781 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
31.	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота	УД 08011782 22 жовтня 2019 р.	01.07.2028
32.	24 Сфера обслуговування	242 Туризм ОПП Туризмознавство	УД 08012023 03.06.2020	01.07.2023
33.	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	УД 08011783 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
34.		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)	УД 08011784 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
35.	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини	УД 08011785 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
Сертифікати другого рівня вищої освіти				
1.	01 Освіта/Педагогіка	016 Спеціальна освіта ОПП Корекційна освіта	УД №08010987 19 березня 2020 р.	01.07.2023
2.		017 Фізична культура і спорт ОПП Фізичне виховання	УД №08010988 3 червня 2020 р.	01.07.2023

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
3.	02 Культура і мистецтво	022 Дизайн ОПП Дизайн	УД №08010989 3 червня 2020 р.	01.07.2024
4.	03 Гуманітарні науки	035 Філологія ОПП 035.041 Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська	УД №08010990 3 червня 2020 р.	01.07.2023
5.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка ОПП Управління персоналом та економіка праці	УД №08010991 3 червня 2020 р.	01.07.2023
6.		053 Психологія ОПП Психологія	УД №08010992 3 червня 2020 р.	01.07.2023
7.		054 Соціологія ОПП Соціологія	УД №08010993 3 червня 2020 р.	01.07.2024
8.	06 Журналістика	061 Журналістика ОПП Журналістика	УД №08010994 3 червня 2020 р.	01.07.2023
9.	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування ОПП Облік і аудит	УД №08010995 3 червня 2020 р.	01.07.2022
10.		072 Фінанси, банківська справа та страхування ОПП Фінанси і кредит	УД №08010996 3 червня 2020 р.	01.07.2024
11.		073 Менеджмент	УД №08011788 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
12.		075 Маркетинг ОПП Маркетинг	УД №08010997 3 червня 2020 р.	01.07.2024
13.		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	УД №08011789 22 жовтня 2019 р.	01.07.2024
14.		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність ОПП Економіка та організація торгівлі та біржової діяльності	УД №08010999 3 червня 2020 р.	01.07.2023
15.		076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність ОПП Економіка підприємства	УД №08010998 3 червня 2020 р.	01.07.2024
16.		08 Право	081 Право	УД №08011790 22 жовтня 2019 р.

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
17.	12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення ОПП Інженерія програмного забезпечення	УД №080102002 3 червня 2020 р.	01.07.2024
18.		122 Комп'ютерні науки ОПП Системи штучного інтелекту	УД №08012004 3 червня 2020 р.	01.07.2024
19.		123 Комп'ютерна інженерія	УД №08011791 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
20.		124 Системний аналіз	УД №08011792 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
21.		125 Кібербезпека	УД №08011793 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
22.	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка ОПП Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	УД №08012009 3 червня 2020 р.	01.07.2024
23.		131 Прикладна механіка ОПП Технології та устаткування зварювання	УД №08012006 3 червня 2020 р.	01.07.2024
24.		131 Прикладна механіка ОПП Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	УД №08012007 3 червня 2020 р.	01.07.2024
25.		131 Прикладна механіка ОПП Обладнання та технології ливарного виробництва	УД №08012005 3 червня 2020 р.	01.07.2024
26.		131 Прикладна механіка ОПП Технології машинобудування	УД №08012008 3 червня 2020 р.	01.07.2024
27.		132 Матеріалознавство	УД №08011794 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
28.		132 Матеріалознавство ОПП Прикладне матеріалознавство	УД №08012010 3 червня 2020 р.	01.07.2024

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
29.		132 Матеріалознавство ОПП Термічна обробка металів	164 28.01.2020	28.01.2025
30.		133 Галузеве машинобудування	УД №08011795 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
31.		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка ОПП Технології виробництва авіаційних двигунів та	УД №08012011 3 червня 2020 р.	01.07.2024
32.		134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка ОПП Авіаційні двигуни та енергетичні установки	УД №08012012 3 червня 2020 р.	01.07.2024
33.		136 Металургія ОПП Ливарне виробництво чорних і кольорових металів і сплавів	УД №08012013 3 червня 2020 р.	01.07.2024
34.	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	УД №08011796 22 жовтня 2019 р.	01.07.2026
35.		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП Електротехнічні системи електроспоживання	УД №08012014 3 червня 2020 р.	01.07.2024
36.		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП Енергетичний менеджмент	УД №08012015 3 червня 2020 р.	01.07.2024
37.		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП Електричні машини і апарати	УД №08012016 3 червня 2020 р.	01.07.2024
38.	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	УД №08012017 3 червня 2020 р.	01.07.2024

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
39.		141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка ОПП Електричні та електронні апарати	УД №08012018 3 червня 2020 р.	01.07.2024
40.	15 Автоматизація та приладобудування	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка ОПП Якість, стандартизація та сертифікація	УД №08012019 3 червня 2020 р.	01.07.2024
41.		153 Мікро- та наносистемна техніка	УД №08011797 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
42.	17 Електроніка та телекомунікації	172 Телекомунікації та радіотехніка	УД №08011798 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
43.		172 Телекомунікації та радіотехніка ОПП Інформаційні мережі зв'язку	УД №08012020 3 червня 2020 р.	01.07.2024
44.		172 Телекомунікації та радіотехніка ОПП Радіотехніка	173 28 січня 2020	28.01.2025
45.		172 Телекомунікації та радіотехніка ОПП Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	174 28 січня 2020	28.01.2025
46.	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	УД №08011799 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021
47.	22 Охорона здоров'я	227 Фізична терапія, ерготерапія ОПП Фізична реабілітація	УД №08012021 3 червня 2020 р.	01.07.2023
48.	23 Соціальна робота	231 Соціальна робота ОПП Соціальна робота	УД №08012022 3 червня 2020 р.	01.07.2023
49.		232 Соціальне забезпечення	УД №08011800 22 жовтня 2019 р.	01.07.2021

№ з/п	Галузь знань	Спеціальність	Серія, номер, дата видачі сертифіката	Термін дії сертифіката
50.	24 Сфера обслуговування	242 Туризм ОПП Туризмознавство	УД №08012024 3 червня 2020 р.	01.07.2022
51.	27 Транспорт	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) ОПП Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	УД №08012026 3 червня 2020 р.	01.07.2024
52.		275 Транспортні технології (на залізничному транспорті) ОПП Транспортні технології (на залізничному транспорті)	УД №08012027 3 червня 2020 р.	01.07.2024
53.	26 Цивільна безпека	262 Правоохоронна діяльність ОПП Правоохоронна діяльність	УД №08012025 3 червня 2020 р.	01.07.2024
54.	28 Публічне управління та адміністрування	281 Публічне управління та адміністрування ОПП Регіональне управління	УД №08012028 3 червня 2020 р.	01.07.2024
55.	29 Міжнародні відносини	292 Міжнародні економічні відносини ОПП Міжнародний бізнес	УД №08012029 3 червня 2020 р.	01.07.2024

Таблиця 2.2 – Кількість галузей знань, спеціальностей та освітніх програм за рівнями вищої освіти в НУ «Запорізька політехніка»

Рівень вищої освіти	Кількість галузей знань	Кількість спеціальностей	Кількість освітніх програм
Перший (бакалаврський)	20	43	71
Другий (магістерський)	20	41	66
Третій (освітньо-науковий)	10	16	16

3. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

На сьогодні Національний університет «Запорізька політехніка» є сучасним закладом вищої освіти з інноваційними технологіями освітньої діяльності, унікальним лабораторним оснащенням для практичної і наукової підготовки студентів та високими показниками економічної ефективності й фінансового добробуту.

Основним пріоритетом і стратегічним напрямом університету є забезпечення якісної вищої освіти, яка дозволяє гідно конкурувати випускникам Запорізької політехніки на вітчизняному та світовому ринках праці, що підтверджується багаторічною схвальною оцінкою професійних стейкхолдерів.

Завдання навчально-методичної роботи університету визначені чинним законодавством України, яке регламентує підготовку фахівців відповідної кваліфікації та фаху, нормативними актами Міністерства освіти і науки України, стандартами освітньої діяльності та конкретно формулюються у кваліфікаційних характеристиках здобувачів вищої освіти, навчальних планах і програмах.

Навчально-методична база НУ «Запорізька політехніка», створена великим колективом науково-педагогічних працівників університету, складається з широкого переліку складових, що забезпечують якісну підготовку фахівців:

- освітні програми підготовки фахівців з вищою освітою;
- навчальні та робочі навчальні плани; робочі програми навчальних дисциплін; навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; контрольні роботи з навчальних дисциплін для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу; методичні матеріали для студентів з питань самостійного опрацювання фахової літератури, написання курсових і дипломних проєктів (робіт); інші матеріали, які визначає викладач, університет;
- предмети, матеріали, текстові та комп'ютерно-інформаційні моделі, які використовуються в процесі навчання, щоб забезпечити сприйняття, розуміння та засвоєння студентами необхідних знань, умінь і навичок.

Важливим аспектом реалізації освітньої діяльності на принципах поширення репутаційного капіталу університету, забезпечення критеріїв якості та

доброчесності є розробка навчально-методичної нормативної документації, що дозволяє організувати внутрішні академічні процеси.

3.1. Методична робота з розробки внутрішньої нормативної документації, що регламентує освітній процес

Протягом 2020 року навчальним, навчально-методичним відділами та іншими структурними підрозділами університету було розроблено та оновлено ряд важливих нормативних документів університету з організації освітнього процесу, забезпечення якості вищої освіти, моніторингу професійної активності науково-педагогічних працівників, підвищення їх кваліфікації та щорічного оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

3.1.1. Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Національному університеті «Запорізька політехніка»

Положення визначає процедуру, види, форми, обсяг (тривалість), періодичність, умови підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Національного університету «Запорізька політехніка» (далі – НУ «Запорізька політехніка», Університет), та осіб, які бажають пройти підвищення кваліфікації в НУ «Запорізька політехніка». Педагогічні й науково-педагогічні працівники зобов'язані постійно підвищувати свою кваліфікацію. Метою підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників є їх професійний розвиток відповідно до державної політики в галузі освіти та забезпечення якості освіти. Система внутрішнього забезпечення якості освіти НУ «Запорізька політехніка», сформована у порядку, визначеному законодавством, включає в себе підвищення кваліфікації. Педагогічні та науково-педагогічні працівники можуть підвищувати кваліфікацію в Україні та за кордоном (крім держави, що визнана Верховною Радою України державою-агресором чи державою-окупантом). Педагогічні й науково-педагогічні працівники можуть підвищувати кваліфікацію за різними формами, видами.

3.1.2. Положення про перевірку в Національному університеті «Запорізька політехніка» кваліфікаційних випускних робіт (дипломних робіт/проектів) здобувачів вищої освіти на академічний плагіат

Положення регламентує, в рамках комплексу заходів Університету із забезпечення якості освіти та академічної доброчесності, порядок перевірки кваліфікаційних випускних робіт здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавра та магістра всіх форм навчання на наявність академічного плагіату та регламентує заходи із запобігання його проявам.

Положення є складовою внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в НУ «Запорізька політехніка» та частиною низки заходів, передбачених ст. 69 «Права інтелектуальної власності та їх захист» Закону України «Про вищу освіту», із запобігання у закладах вищої освіти України академічному плагіату. Відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту», Постанові КМУ від 19 липня 2017 р. № 541 «Положення про Національний репозитарій академічних текстів», вимогам чинного законодавства України.

3.1.3. Алгоритм реалізації процесу дипломування за освітнім ступенем «бакалавр»/«магістр», у період обмежувальних заходів, дистанційно з використанням сервісу «Системи дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка»

Запроваджено рекомендації щодо дистанційного проведення процесу дипломування із забезпеченням надійної ідентифікації студентів, описано поетапну роботу в системі Moodle керівника дипломної роботи магістра/бакалавра, студента, консультантів із різних розділів, нормоконтролера. Описано порядок видачі завдання, поточної перевірки стану виконання роботи, перевірки роботи на плагіат, надання фінальної оцінки керівником у вигляді відгука на дипломний проєкт та надання всіх необхідних для захисту документів.

3.1.4. Алгоритм проведення атестації (кваліфікаційного екзамену) здобувачів вищої освіти в період обмежувальних заходів дистанційно, з використанням сервісу «Системи дистанційного навчання» НУ «Запорізька політехніка»

Запроваджено рекомендації щодо дистанційного проведення атестації (кваліфікаційного екзамену) із забезпеченням надійної ідентифікації студентів, описано поетапну роботу в системі Moodle зі створення нового курсу «Кваліфікаційний екзамен», його налаштування, процес наповнення банку питань категоріями та питаннями, створення самого тесту на основі внесених питань різних категорій, запис студентів на курс тощо.

3.2. Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу

Освітній процес в НУ «Запорізька політехніка» здійснюється з використанням широкого комплексу науково-дослідного обладнання, яким оснащені навчальні лабораторії випускових кафедр університету.

На кафедрі «Фізичного матеріалознавства» функціонують науково-дослідні лабораторії, оснащені сучасним високовартісним обладнанням. Зокрема, у лабораторії «Тонких методів дослідження» проводяться електронно-мікроскопічні дослідження з використанням растрового електронного мікроскопа РЕМ-106І з системою енергодисперсійного аналізу, що дає змогу визначати хімічний склад у мікроскопічних об'ємах, проводити дослідження мікроструктури з великою роздільною здатністю та здійснювати експертизу причин руйнування виробів шляхом зйомки поверхонь зламів.

При організації освітнього процесу магістри, які навчаються за спеціальністю 132 «Матеріалознавство», отримують теоретично-практичні знання з методики фазового аналізу в лабораторії «Рентгеноструктурних методів дослідження», оснащених модернізованою рентгенівською установкою з автоматичною ідентифікацією структурних складових металів та сплавів.

У лабораторії «Довготривалих випробувань» проводяться масштабні випробування сучасних жароміцних матеріалів для виробів газотурбінних установок відповідального призначення.

Розробка і дослідження газотермічних та плазменних покриттів статорних деталей ГТД здійснюється з використанням дилатометричного обладнання лабораторії «Фізичних методів дослідження».

Лабораторія 3D-моделювання оснащена сучасним 3D-принтером та комп'ютерною технікою, що дозволяє проводити навчання здобувачів вищої освіти з автоматизації проектування на підприємствах машинобудівної галузі, у тому числі проектування і виготовлення виробів з використанням адитивних технологій. Найавне програмне забезпечення дозволяє проводити розрахунки властивостей виробів після різного роду обробок, методом кінцевих елементів, що значно підвищує ефективність досліджень.

За сприяння АТ «Мотор Січ» у НУ «Запорізька політехніка» було створено лабораторію «Динамічних досліджень процесів різання», в якій проводяться складні високотехнологічні випробування на великих частотах обертання при токарній та фрезерній обробках, що зменшує автоколивання для покращення якості оброблення поверхні та суттєвого збільшення стійкості інструменту.

Модернізований фрезерний верстат з ЧПУ вартістю понад 5 млн. грн., оснащений малошумним електрошпинделем потужністю 40 КВт, частотою обертання 9000 об/хв з точністю 0,005 мм та системою управління ЧПУ фірми «Вест Лаб» дозволяє одночасно вести фрезерування за чотирма координатами. Крім цього, надається можливість проводити дослідження фрезерування зразків з різних матеріалів із визначенням зон сталості, в яких зменшується амплітуда коливань та шорсткість обробленої поверхні при максимальній глибині різання. На верстаті можливо програмувати обробку як з пульта, так і з використанням флеш-носіїв.

Також підприємством «Мотор Січ» придбано та передано на баланс НУ «Запорізька політехніка» до лабораторії «Динамічних досліджень процесів різання» токарний верстат з ЧПУ WL 320 зі стійкою з ЧПУ Sinumerik 802D, вартістю 900 тис. грн., що дозволяє в автоматичному режимі вести зовнішнє точіння, нарізання різі, розточувати внутрішні поверхні.

Обладнання лабораторії використовується для проведення науково-практичних досліджень та при підготовці бакалаврів і магістрів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Бакалаври розробляють управляючі програми для виготовлення деталей, а потім виконують обробку на верстатах.

Лабораторія «Техніка високих напруг» є єдиною та унікальною лабораторією у Запорізькому регіоні й однією з двох в Україні в закладах вищої освіти електротехнічного напрямку.

Зазначена лабораторія оснащена високовольтним електротехнічним обладнанням, яке дозволяє виконувати практичні дослідження, випробування новітніх зразків високовольтної ізоляції, що застосовуються в електромашинобудуванні України. На базі практичних досліджень магістри кафедри «Електричні машини» виконують нові розробки із вдосконалення параметрів електричних машин та силових трансформаторів.

Електроустановки високої напруги в лабораторії «Техніка високих напруг» дозволяють проводити високовольтні випробування дослідних зразків ізоляції, прикладеною змінною та постійною напругами (від 0.4 кВ до 150 кВ). Дослідження, що проводяться в лабораторії, дозволяють визначати:

- характер електричного пробою різних діелектриків (сучасні електроізоляційні матеріали, трансформаторне масло різних марок);
- механізми виникнення дефектів у зразках ізоляції та методи їх контролю;
- перенапруги, що виникають на високовольтних електроустановках та методи захисту від них.

Науково-дослідна лабораторія «Енергозберігаючі електротехнічні процеси» кафедри «Електропостачання промислових підприємств» є унікальною лабораторією в Запорізькому регіоні. Лабораторія оснащена обладнанням, яке розроблено та запатентовано викладачами кафедри та дозволяє досліджувати закономірності іонно-плазмової обробки матеріалів. На базі практичних досліджень бакалаври та магістри кафедри «Електропостачання промислових підприємств» досліджують способи модифікації поверхні матеріалів при атмосферному тиску, умови виникнення та властивості об'ємного несамостійного розряду, принципи роботи та технології підвищення ефективності згоряння палива та теплових електростанціях.

Завдяки співпраці з ЄС у рамках програми Erasmus+ (проект BIOART «Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма для підготовки бакалаврів та магістрів зі штучних імплантів для біоінженерії» 586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-SBHE-JP) на кафедрі радіотехніки та телекомунікацій відкрито нову

лабораторію біомедичних та телемедичних систем, яку оснащено сучасною медичною технікою: електрокардіографом CARDIO 24+, сенсором мозкових хвиль Brainware, датчиком для ультразвукової діагностики, моніторами артеріального тиску ABM50 та життєвих показників G2A. Усі ці прилади наочно демонструють принципи отримання діагностичної інформації від організму людини та дозволяють обробляти її за допомогою сучасних комп'ютерних систем, що входять до складу лабораторії та отримані за тим же грантом.

Крім того, до цієї лабораторії також передано сучасні системи моніторингу біосередовищ на базі IoT систем, що отримані за грантом проєкту ALIOT «Інтернет речей: нова навчальна програма для потреб промисловості та суспільства» 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP. До таких систем належать сучасна IoT метеостанція з набором сенсорів контролю параметрів ґрунту та система дистанційного моніторингу стану посівів на базі дрону з мультиспектральною камерою. Це обладнання дозволяє суттєво розширити обізнаність студентів з методів обробки зображень комп'ютерними системами та сигналів у вбудованих системах агробіологічного призначення.

Кафедра «Комп'ютерні системи та мережі» Національного університету «Запорізька політехніка» брала активну участь у масштабному Міжнародному освітньому проєкті ERASMUS+ ALIOT «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications» (reference number 573818-EPP-1-2016-1-UK-EPPKA2-CBHE-JP).

У рамках проєкту ALIOT на кафедрі «Комп'ютерні системи та мережі» під керівництвом к.т.н., доц., зав. кафедри Р. К. Кудерметова планується відкриття лабораторії кіберфізичних систем (3 корпус, ауд. 52). Надійною апаратною основою лабораторії стало обладнання, придбане в рамках проєкту, а саме: набір «Кіберфізика «Більше експериментів», комплект для розробки TMS570LS31HDK TMS570LS31x Hercules, пристрій NI myRIO Student Edition, роботи iRobot Create 2 і Self Balancing Robot Terasic DE10 Nano, а також мобільна дослідницька станція iClebo Kobuki.

Набір «Кіберфізика «Більше експериментів» та наявні в лабораторії плати Arduino UNO дозволяють студентам кафедри в рамках лабораторних завдань створювати системи, які працюють самостійно: вивчають навколишній світ,

приймають конкретні рішення і, на основі цього, керують іншими пристроями, обмінюються даними, рухаються.

Комплект для розробки TMS570LS31HDK TMS570LS31x Hercules дозволить продемонструвати студентам різні способи тестування і вимірювання.

Пристрій NI myRIO Student Edition дозволить навчати і реалізовувати кілька концепцій проектування за допомогою одного пристрою.

Використання роботів iRobot Create 2 дозволить навчити студентів управляти робоплатформою, використовуючи і звичайний ПК, і мікроконтролер Arduino, і міні-комп'ютер Raspberry Pi.

Роботи Self Balancing Robot Terasic DE10 Nano дозволять продемонструвати студентам, як можна використовувати FPGA для надання інтерфейсів вводу-виводу, адаптованих для конкретного додатку.

Мобільна дослідницька станція iClebo Kobuki дозволить навчити студентів керувати роботами з використанням Robot Operating System (ROS) – мета-операційної системи з відкритим вихідним кодом для роботів.

Коштом Міністерства освіти і науки України в межах виконуваної на кафедрі програмних засобів (ПЗ) Національного університету «Запорізька політехніка» науково-дослідної роботи (НДР) «Методи і засоби обчислювального інтелекту та паралельного комп'ютингу для оброблення великих даних в системах діагностування» (номер держ. реєстрації 0116U7419) придбано міні суперкомп'ютер – потужний обчислювальний сервер, що дозволяє задовольнити потреби кафедри при виконанні складних наукових розрахунків, зокрема в завданнях штучного інтелекту, розпізнавання образів, обробки зображень та сигналів, технічного та біомедичного діагностування, а також у дослідженні паралельних методів і моделей обчислень.

Згідно з планом проєкту TEMPUS 544091-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR [DESIRE] «Розробка курсів з вбудованих систем з використанням інноваційних підходів для інтеграції освіти, науки та виробництва в Україні, Грузії, Вірменії» на кафедрі програмних засобів було представлено інтерактивний комплекс, що був придбаний за кошти проєкту DESIRE та встановлений у новій Лабораторії вбудованих систем та віддаленої інженерії.

Esprit Multi Touch (Польща) – це інтерактивна дошка, що надає безліч можливостей для проведення цікавих, динамічних, наочних лекцій, презентацій, семінарів, тренінгів.

Дошка створена на основі інфрачервоної технології, характеризується сучасним дизайном та функціональністю. На дошці можуть одночасно працювати декілька людей, оскільки підтримується технологія розпізнавання чотирьох та більше одночасних торкань. За допомогою драйверів та спеціального програмного забезпечення всі дії з дошкою – записи, моментальні знімки, відео та інше можна зберігати на комп'ютері, редагувати та виводити на друк.

Лабораторія двигунів гелікоптерів та літаків технології кафедри «Технологія авіаційних двигунів» обладнана натурними двигунами: ТРДД Д-36, ТРД РД-45, відцентровим компресором, стартером С-300, турбогвинтовим двигуном АІ-20, ТРДД АІ-25, турбовальним двигуном ТВ3-117, ТРД ТВ3-117-СБМ1 в розрізі, для більш наочного та детального вивчення деталей вузлів та агрегатів двигунів, допоміжної силової установки АІ-8, вузлів кільцевої камери згоряння. Двигуни, вузли та установки використовуються для проведення лабораторних і практичних занять та як допоміжні матеріали при виконанні досліджень магістрів, співробітників кафедри та аспірантів.

Науково-дослідна лабораторія «Новітні авіаційні технології» кафедри «Технології авіаційних двигунів» Національного університету «Запорізька політехніка» за своєю діяльністю спрямована на підвищення довговічності деталей авіаційних двигунів і стаціонарних енергетичних установок нового покоління.

На сучасних персональних комп'ютерах проводяться лабораторні та практичні заняття з побудови твердотільних моделей та моделювання фізичних процесів, використовуючи пакети прикладних програм AutoCAD, UnigraphicsNX (модуль моделювання), Matcad 15, ADEM 7.1 , ANSYS 14.5.

На базі лабораторії під керівництвом провідних професорів і доцентів кафедри працюють магістри, аспіранти та докторанти, проводяться лабораторні заняття студентів, виконуються наукомісткі дослідження для підприємств авіаційної, енергетичної і транспортної галузей.

Співробітники лабораторії підтримують тісні контакти з дослідним центром АТ «МОТОР СІЧ», науковими лабораторіями НУ «Запорізька політехніка», а також

провідними лабораторіями інститутів Національної академії наук України. Це дає можливість значно розширити коло досліджень, а також розв'язуваних наукових і виробничих завдань.

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.

На кафедрі «Облік і оподаткування» працює «Клуб бухгалтерів», який створено як професійне об'єднання за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування» для спілкування, обміну досвідом та науково-практичної співпраці його постійних та запрошених учасників. Основна мета – підвищення рівня наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників Економіко-гуманітарного інституту Національного університету «Запорізька політехніка» та наближення освітніх програм за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування» до потреб роботодавців.

Клуб бухгалтерів ставить такі завдання: організувати громадський майданчик для плідної науково-практичної співпраці між науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти та роботодавцями, визначити потреби роботодавців та шляхи їх задоволення, у тому числі шляхом впровадження дуальної освіти, тобто поєднання навчання з роботою безпосередньо у роботодавця; створити умови для удосконалення змісту освітніх програм, методичного забезпечення навчальних дисциплін, організації практик здобувачів вищої освіти та інших елементів освітньо-наукової діяльності НУ «Запорізька політехніка» шляхом обговорення та врахування потреб роботодавців.

На базі кафедри менеджменту та кафедри інформаційних технологій електронних засобів, разом з Департаментом економічного розвитку й торгівлі Запорізької обласної державної адміністрації, Регіональним фондом підтримки підприємництва в Запорізькій області та за підтримки Запорізької торгово-промислової палати в межах реалізації Комплексної програми розвитку малого і середнього підприємництва в Запорізькій області створено академічний бізнес-інкубатор.

Головною особливістю бізнес-інкубатора є бізнес-проекти у сфері ІТ-технологій. Значний інтерес до цих проєктів підтвердив ІТ-форум, що проводився у ВЦ «Козак-Палац», який відвідали понад 12 тис. осіб. Бізнес-інкубатор складається з двох частин: академічного комп'ютерного класу та виробничої ІТ-лабораторії.

Метою створення бізнес-інкубатора є формування такої платформи, на якій підприємці-початківці, перш за все студенти НУ «Запорізька політехніка», зможуть отримати практичні навички, досвід і додаткові знання.

Місією бізнес-інкубатора є консолідація зусиль науково-дослідних установ, бізнесу та влади щодо впровадження в місті Запоріжжі та Запорізькій області інноваційних форм підтримки підприємництва, а також використання сучасних, інтерактивних методів бізнес-навчання і практична бізнес-підготовка студентів, що забезпечує їх подальше працевлаштування у сфері підприємництва, у тому числі на основі самозайнятості.

Наукова бібліотека (НБ) НУ «Запорізька політехніка» сьогодні – це науково-інформаційний центр університету, який бачить свою основну місію у виконанні завдань освітнього процесу та сприянні науково-дослідницькій роботі, у підготовці висококваліфікованих фахівців, забезпечення доступності документів та інформації на основі якісного і оперативного бібліотечно-бібліографічного обслуговування читачів і користувачів бібліотеки відповідно до їх інформаційних запитів.

Документний фонд наукової бібліотеки НУ «Запорізька політехніка» складають паперові та електронні видання. Це значний за обсягом та універсальний за складом інформаційний ресурс, що поєднує традиційні бібліотечні фонди (901638 прим.), фонд електронних документів (60586 назв), технологічні комплекси, що забезпечують доступ до світових інформаційних ресурсів.

Стрімке поширення цифрової інформації кардинально змінює роль бібліотеки та засоби обслуговування. Значення університетської бібліотеки постійно зростає і визначається не тільки кількістю фонду, а й можливістю бібліотеки забезпечити повне, якісне і оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування користувачів за допомогою ефективного використання бібліотечних ресурсів та сучасних інформаційних технологій. Сьогодні в науковій бібліотеці університету сконцентровані всі засоби для пошуку і представлення наукової інформації та надання доступу до неї: електронний каталог (ЕК), електронна

бібліотека (ЕБ), інституційний репозитарій, повнотекстові власні та придбані БД, доступ до світових джерел інформації.

Базовим власним електронним ресурсом НБ НУ «Запорізька політехніка» є Електронний каталог. Це найважливіша і найбільш рухома частина довідково-бібліографічного апарату, яка потребує постійного удосконалення. Від його стану залежить якість, оперативність, повнота і точність відповідей. Студентам, викладачам, науковцям надається повна інформація про ресурси бібліотеки через систему Електронного каталогу, що відображає активний книжковий фонд бібліотеки НУ «Запорізька політехніка». Усі види документів, які надходять до книгозбірні, заносяться до ЕК, предметизуються та отримують штрих-коди. Сьогодні над ним напружено працює весь колектив бібліотеки: заносяться нові надходження, йде процес ретроконверсії фондів книгосховищ та редагування занесених бібліографічних записів. Обсяг ЕК на 01.06.2020 становить понад 350 тис. бібліографічних записів.

На сьогодні інформаційний простір мережі Інтернет характеризується високим ступенем динамічності. З цієї причини співробітниками бібліотеки ще декілька років тому було створено електронний путівник по Інтернет-ресурсах за профілями університету, до якого ввійшли сайти, що пропонують електронні книги, статті, матеріали наукових конференцій та семінарів. Він представлений у складі електронного каталогу (у розділі «Класифікатори») як інформаційно-бібліографічний сервіс «Інтернет-навігатор». За останній рік бібліотекою було закаталогізовано і представлено в онлайн-каталозі 250 безкоштовних інтернет-ресурсів та 1958 вебдокументів. На 01.01.20 кількість посилань на унікальні безкоштовні інтернет-ресурси становить 2200 документів.

Крім того, ЕК є основою для створення різноманітних баз даних (БД) на допомогу освітньому процесу та науковій роботі. Серед них БД: «Бюлетень нових надходжень», «Проблеми та перспективи вищої школи», «Історичні пам'ятки та заповідні місця України», «Праці викладачів та співробітників НУ «Запорізька політехніка» та інші. Всього наукова бібліотека налічує 58 баз даних, з них 40 створених власноруч, обсяг яких становить на 1.01.2020 р. понад 790 тис. бібліографічних записів.

Збільшення частини електронних інформаційних ресурсів здійснюється не тільки за рахунок створення власних баз даних, а й шляхом придбання та організації доступу до наукометричних інформаційно-пошукових систем (SCOPUS, Web of Science, Springer Nature), повнотекстової БД «БУДСТАНДАРТ» Online, Cul Online – доступ до повних текстів книг видавництва «ЦУЛ», широко використовуються тестові доступи.

Нова система обслуговування читачів орієнтована як на внутрішнього, так і на зовнішнього користувача. Зовнішній користувач має цілодобовий доступ до БД через вебсайт наукової бібліотеки (<http://library.zp.edu.ua/>). Тому серед актуальних напрямків діяльності наукової бібліотеки – підтримка й просування бібліотечного вебсайту, використання в освітньому та науково-дослідному процесах електронних ресурсів віддаленого доступу, розвиток онлайн-послуг на основі власних фондів документів. Сьогодні бібліотека надає доступ до інших джерел інформації в легкодоступному електронному форматі. Вони включають: каталоги інших бібліотек, повнотекстові версії наукових журналів іноземними мовами, адреси пошукових та поштових серверів, власну віртуальну бібліографічну довідку (www.facebook.com/groups/bibliografszntu/).

Перспективною для обслуговування віддалених користувачів є БД «Електронна бібліотека НУ «Запорізька політехніка» (<http://e-library.zp.edu.ua/>), один із найголовніших інформаційних ресурсів університету. В основу ЕБ покладена ідея об'єднання розрізнених електронних ресурсів університету з єдиним лінгвістичним забезпеченням та пошуковим інтерфейсом. В умовах дефіциту навчальної та наукової літератури ЕБ доповнює книжковий фонд, стає засобом розширення доступу до повнотекстових інформаційних ресурсів. У ній представлена продукція видавничого відділу університету, навчально-методичні матеріали, наукові праці викладачів, автореферати дисертацій, статті з наукових журналів, матеріали конференцій та ін. На 01.06.2020 р. фонд ЕБ налічує понад 12 тис. документів.

Надзвичайно цінним електронним ресурсом університетської бібліотеки є інституційній репозитарій (<http://eir.zp.edu.ua/>). Він створений для накопичення, систематизації та зберігання в електронному вигляді інтелектуальних продуктів університетської спільноти, для надання відкритого доступу до них засобами інтернет-технологій, поширення цих матеріалів у середовищі світового науково-

освітнього товариства. Репозитарій виконує дві стратегічно важливі для університету функції – по-перше, забезпечує академічні комунікації між дослідниками, по-друге, є кількісним показником якості проведених наукових досліджень у конкретному університеті, а отже, формує імідж і репутацію університету як центру наукових досліджень. На 01.06.2020 р. кількість представлених документів у ньому становить 5355.

3.3. Організація освітнього процесу

3.3.1. Встановлення норм навчального навантаження професорсько-викладацького складу

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та згідно з рішенням Вченої ради НУ «Запорізька політехніка» (протокол від 10.04.20 р. № 5/20) запроваджено норму, що максимальне навчальне навантаження штатного викладача університету не повинно перевищувати 600 годин на рік.

На випускових кафедрах на 2020/2021 навчальний рік були встановлені норми навчального навантаження професорсько-викладацького складу в обсязі:

Посада	навантаження (год.)
зав. кафедри, д.н., професор	450
зав. кафедри, к.н., професор	470
зав. кафедри, к.н., доцент	490
професор, д.н.	520
професор, к.н.	540
доцент, д.н.	530
доцент, к.н.	550
Доцент	570
старший викладач, к.н.	570
старший викладач	590
викладач, асистент	600

На забезпечуючих кафедрах:

Посада	навантаження (год.)
зав. кафедри, д.н., професор	460
зав. кафедри, к.н., професор	480
зав. кафедри, к.н., доцент	500
зав. кафедри, ст. викладач	510
професор, д.н.	530

Посада	навантаження (год.)
професор, к.н.	550
доцент, д.н.	540
доцент, к.н.	560
доцент	580
старший викладач, к.н.	580
старший викладач	590
викладач, асистент	600

3.3.2. Планування освітнього процесу

Відповідно до норм Закону України «Про вищу освіту», що передбачають зменшення обсягу одного кредиту ЄКТС до 30 годин, а максимального навчального навантаження науково-педагогічного працівника до 600 годин, внесено зміни до навчальних планів здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями) шляхом зменшення у робочих навчальних планах кількості годин аудиторного навантаження орієнтовно до 1/3 від кредиту ЄКТС та збільшення годин на самостійну роботу до 2/3 кредиту ЄКТС без зміни назви циклів підготовки, переліку навчальних дисциплін і практик, їхнього загального обсягу в кредитах ЄКТС.

Навчальні плани (робочі навчальні плани) на 2020/2021 навчальний рік для першого курсу здобувачів ступенів вищої освіти бакалавра, магістра сформовано з урахуванням того, що навчальні дисципліни і практики планувались з урахуванням вимог затверджених стандартів вищої освіти в частині освітньо-кваліфікаційних характеристик, як правило, в обсязі трьох і більше кредитів ЄКТС. Кількість дисциплін на навчальний рік не повинна була перевищувати шістнадцяти (вісім на семестр), при цьому, практики, як цикл підготовки, входили до числа навчальних дисциплін.

Середній обсяг однієї навчальної дисципліни становить 4 кредити ЄКТС, оптимальний обсяг однієї нормативної навчальної дисципліни на семестр становив 5-6 кредитів ЄКТС.

Курсова робота чи курсовий проект, що мають міждисциплінарний характер, можуть виділялись окремою позицією в навчальному плані (орієнтовний обсяг – 3 кредити ЄКТС) та враховувались в число 16 дисциплін на рік (8 – за семестр).

На виконання вимог листа МОН України від 25.09.15 р. № 1/9-454 передбачено в навчальних та робочих планах 1-2 курсів денної форми навчання «Фізичне виховання» як обов'язкову дисципліну в обсязі 3 кредитів ЄКТС (56 годин практичних занять), з формою контролю – залік.

При формуванні освітньо-професійних програм необхідно було забезпечити набуття студентами (шляхом запровадження окремих дисциплін і практик або через формулювання відповідних результатів навчання у споріднених дисциплінах) вміння збору, обробки, формалізації, структуризації та систематизації науково-технічної інформації, використання інформаційних технологій у наукових дослідженнях, володіння українською та іноземною мовою в професійній комунікації, здатності до роботи в команді (у тому числі міждисциплінарній), а також професійних компетентностей у галузі охорони праці і безпеки життєдіяльності.

Спеціалізації в освітньо-професійних програмах і навчальних планах формувались, як правило, за рахунок обсягів вибіркової частини, їх запровадження мало сприяти поліпшенню здатності студента до працевлаштування, зокрема шляхом здобуття професійної кваліфікації. Зміст виробничої практики повинен відповідати професійній кваліфікації.

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 більш ніж 250 годин на одного викладача на навчальний рік і не більш 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.

Керівниками проектних груп (гарантами освітніх програм), які відповідають за підготовку фахівців з вищою освітою за третім освітньо-науковим рівнем для здобуття ступеня доктора філософії, розроблено, згідно із затвердженими освітньо-

науковими програмами, навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти набору 2020 р. за ліцензованими спеціальностями. При формуванні навчальних планів враховувались вимоги п.26, 27 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», затвердженого постановою КМУ від 23.03.2016 р. №261, зокрема в частині:

– здобуття глибинних знань із спеціальності, за якою аспірант проводить дослідження; зокрема засвоєння основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за обраною спеціальністю, оволодіння термінологією з досліджуваного наукового напрямку (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить не менш як дванадцять кредитів ЄКТС);

– оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить чотири - шість кредитів ЄКТС);

– набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проєктами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності (орієнтовний обсяг такої освітньої складової становить не менш як шість кредитів ЄКТС);

– здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи (у т.ч. іноземною мовою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності (рекомендований обсяг такої навчальної складової становить шість-вісім кредитів ЄКТС).

3.3.3. Замовлення документів про вищу освіту

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 31.03.2015 р. №193 «Про документи про вищу освіту (наукові ступені) державного зразка» та наказу МОН України від 12.05.2015р. №525 «Про затвердження форм документів про вищу освіту (наукові ступені) державного зразка та додатків до них, зразка академічної довідки» (із змінами, внесеними наказом МОН України від 22.06.2016р. № 701) розроблено та затверджено форми диплома бакалавра, диплома бакалавра з відзнакою, диплома магістра, диплома магістра з відзнакою, додатка до дипломів бакалавра, бакалавра з відзнакою, магістра, магістра з відзнакою, додатки до дипломів європейського зразка.

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 2997 шт.

3.3.4. Оновлення та забезпечення ефективного функціонування вебсайту НУ «Запорізька політехніка»

Відповідно до сучасних тенденцій з інформатизації освітнього процесу в європейському освітянському просторі заклади вищої освіти, що використовують ECTS, випускають інформаційні пакети з кожного напрямку (спеціальності) як довідники для студентів (слухачів) і викладацького складу та потенційних партнерів.

Призначення інформаційних пакетів полягає у сприянні прозорості освітньо-професійної програми та орієнтуванню студентів (слухачів) на вибір відповідних програм підготовки фахівців, а також плануванню подальшого навчання, у тому числі в інших ЗВО.

Інформаційні пакети НУ «Запорізька політехніка» є довідниками для роботодавців, абітурієнтів, студентів (слухачів) і науково-педагогічних працівників, інших зацікавлених осіб.

До інформаційного пакету НУ «Запорізька політехніка» входять:

- правила прийому до НУ «Запорізька політехніка»;
- повна назва й адреса, контактна інформація;
- стисла історія та загальна характеристика НУ «Запорізька політехніка»;
- контактна інформація щодо координатора ECTS від НУ «Запорізька політехніка»;
- графік освітнього процесу (академічний календар);
- інформація про умови проживання, медичне страхування та обслуговування;
- позанавчальна діяльність і дозвілля.

Інформаційний пакет інституту (факультету) містить загальний опис навчального підрозділу (його структури), включаючи кафедри, науково-педагогічного складу; основні напрями науково-дослідної роботи, перелік та характеристику програм навчання; методики й технології викладання; форми та умови проведення контрольних заходів, опис системи оцінювання та реєстрації успіхів студента (слухача); форми державної атестації; контактну інформацію щодо координатора ECTS від факультету (інституту).

У ECTS-інформаційному пакеті також описано освітньо-професійні програми підготовки та їх структурно-логічна схема, а також кредитні модулі (дисципліни) кожної програми із зазначенням їх обсягів.

Відповідні інформаційні пакети розміщуються на вебсайті університету і систематично (щороку) оновлюються.

3.3.5. Організаційна діяльність з питань забезпечення підтримки актуальності даних та функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО)

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 13.07.2011р. № 752, листа Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 21.09.2012р. № 1/9-658 «Щодо формування Єдиної державної електронної бази з питань освіти»,

робочою групою з впровадження та вдосконалення єдиної інформаційної автоматизованої системи університету (ЄІАСУ), здійснюється постійне відпрацьовування динаміки руху контингенту студентів НУ «Запорізька політехніка».

За результатами використання інструментарію ЄДЕБО було своєчасно сформовано форму 2-3 НК за 2020/2021 навчальний рік, згідно з якою загальна чисельність студентів НУ «Запорізька політехніка» становить 9478.

У 2020 році НУ «Запорізька політехніка» своєчасно внесено до ЄДЕБО дані про студентські квитки для забезпечення безперешкодного надання можливості пільгового проїзду студентів у пасажирському транспорті.

На виконання наказу МОН України від 17.06.2013р. №770 «Про координацію заходів щодо здійснення державного нагляду (контролю) за діяльністю навчальних закладів» підготовлено за встановленою формою інформацію про НУ «Запорізька політехніка» відповідно до визначених законодавством критеріїв оцінки ступенів ризику.

3.4. Контингент студентів

Контингент студентів усіх форм навчання, включаючи відокремлені структурні підрозділи, за підсумками 2020 року, становить 12069 осіб (таблиця 3.1).

Таблиця 3.1 – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» за 2020 рік (зі структурними підрозділами)

Форма навчання		ЗФККТ	ЗЕФК	ЗФГК	ТМФК	БМФК	Структурні підрозділи, всього	НУ «Запорізька політехніка»	Разом
ДЕННА	Бюджет	396	891	137	167	361	1952	4284	6236
	Контракт	16	124	216	5	2	363	3238	3601
	Всього	412	1015	353	172	363	2315	7522	9837
ЗАОЧНА	Бюджет	0	230	0	0	0	230	311	541
	Контракт	0	35	11	0	0	46	1645	1691
	Всього	0	265	11	0	0	276	1956	2232
Разом		412	1280	364	172	363	2591	9478	12069

Таблиця 3.2 – Контингент студентів НУ «Запорізька політехніка» за 2019, 2020 роки (без структурних підрозділів)

Форма навчання	2019 рік			2020 рік		
	Бюджет	Контракт	Всього	Бюджет	Контракт	Всього
Денна форма навчання	4457	3349	7806	4284	3238	7522
Заочна форма навчання	351	1937	2288	311	1645	1956
Разом денна та заочна форми навчання	4808	5286	10094	4595	4883	9478
Іноземні студенти	2	67	69	2	69	71

З них на денній формі навчається 7522 студентів (2019 рік – 7806), на заочній формі – 1956 студентів (2019 рік – 2288).

Загальний прийом у 2020 р. до НУ «Запорізька політехніка» становить 2985 осіб.

Усього бакалаврів: 1956, у т.ч. 920 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 1720, у т.ч. 888 – за держзамовленням;
- заочна форма – 236, у т.ч. 32 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 1029, у т.ч. 602 – за держзамовленням.

- денна форма – 706, у т.ч. 581 – за держзамовленням;
- заочна форма – 323, у т.ч. 21 – за держзамовленням.

За держбюджетом усього навчається 4595 особи, з них: денна – 4284, заочна – 311 (2019 рік – 4808);

за контрактом – 4883 особи, з них: денна – 3238, заочна – 1645 (2019 рік – 5286).

Загальний випуск фахівців НУ «Запорізька політехніка» в 2020 році становить 2984 особи.

Усього бакалаврів: 1714 у т.ч. 742 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 1236, у т.ч. 708 – за держзамовленням;
- заочна форма – 478, у т.ч. 34 – за держзамовленням.

Усього магістрів: 1270, у т.ч. 644 – за держзамовленням.

З них:

- денна форма – 869, у т.ч. 599 – за держзамовленням;
- заочна форма – 401, у т.ч. 45 – за держзамовленням.

Із загальної кількості випускників 37 отримали направлення на роботу.

3.5. Якісний склад науково-педагогічних працівників

Чисельність науково-педагогічних працівників НУ «Запорізька політехніка» в 2020 році становить 679 осіб, із яких 651 – штатні працівники.

Із загальної кількості науково-педагогічних працівників мають науковий ступінь кандидата наук 400 осіб (з них штатні – 382), науковий ступінь доктора наук – 82 особи (з них штатні – 77).

Вчене звання доцента мають 325 науково-педагогічних працівників (з них штатні – 316), вчене звання професора мають 73 науково-педагогічних працівники (з них штатні – 71).

Чисельність науково-педагогічних працівників університету, які мають більше 5 показників за п. 30 Ліцензійних умов, становить 552 особи, що на 76 осіб більше порівняно з попереднім роком.

Чисельність штатних науково-педагогічних та наукових працівників НУ «Запорізька політехніка», які працюють за основним місцем роботи не менше шести місяців і мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science Core Collection, становить 112 осіб, що на 9 осіб більше ніж у минулому році.

4. ЗВІТ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА НАВЧАННЯ В 2020 РОЦІ

Порядок організації і проведення прийому в НУ «Запорізька політехніка» на 1-й курс у 2020 р. було розглянуто на Вченій раді університету у грудні 2019 р. Склад приймальної комісії був затверджений Наказом ректора №443 від 11 грудня 2019 р.

Відповідно до «Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році», затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 11.10.2019 року № 1285 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 02 грудня 2019 року за № 1192/34163 (зі змінами внесеними наказами МОН України), були розроблені та затверджені на засіданні Вченої ради НУ «Запорізька політехніка» (Протокол від 23 грудня 2019р. №2/19) «ПРАВИЛА прийому до Національного університету Запорізька політехніка в 2020 році» (зі змінами).

Основні фактори вступної кампанії 2020 року: 1) Значні карантинні обмеження у зв'язку з пандемією; 2) неодноразові перенесення термінів вступної кампанії та графіку проведення ВНО; 3) труднощі у проведенні профорієнтаційної роботи у зв'язку із неможливістю контактів з абітурієнтами та неможливістю відвідування закладів освіти; 4) обмеження вступу за державним замовленням для абітурієнтів з балом до 125; 5) Необхідність подавати копію військового квитка або посвідчення про приписку до призовної дільниці – для військовозобов'язаних.

Враховуючи наявність значної кількості ЗВО III-IV рівнів акредитації в нашому місті, вірогідність збереження контингенту абітурієнтів на рівні попередніх років було складним питанням.

У грудні 2019 р. в НУ «Запорізька політехніка» було проведено «День відкритих дверей» загальноуніверситетського формату, на якому була присутня велика кількість потенційних абітурієнтів.

У 2019/2020 р. були організовані та працювали підготовчі курси в Центрі доуніверситетської підготовки, на яких навчалось 166 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.

Термін прийому документів абітурієнтів денної форми навчання тривав із 13 серпня до 22 серпня.

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

(у 2019 році на денну форму навчання було подано 6358 заяв (4646 на базі ПЗСО, 1712 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 88 медалістів ПЗСО та 223 дипломи молодшого спеціаліста з відзнакою, 40 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами));

(у 2018 році на денну форму навчання було подано 6508 заяв (5134 на базі ПЗСО, 1374 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 178 медалістів ПЗСО та 105 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 53 абітурієнти, які користуються пільгами (вступ за квотами), з них 2 – за квотою 2);

(у 2017 році на денну форму навчання було подано 7801 заява (6396 на базі ПЗСО, 1405 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 60 медалістів ПЗСО та 177 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 1 – особа, яка визнана інвалідами війни (пункти 11-14 частини другої статті 7, вступ за співбесідою), 48 абітурієнтів, які користуються пільгами (вступ за квотами));

(у 2016 році 11843 заяв (10533 на базі ПЗСО, 1310 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 60 медалістів ПЗСО та 177 диплома молодшого спеціаліста з відзнакою, 1 – особа, яка визнана інвалідами війни (пункти 11-14 частини другої статті 7, вступ за співбесідою), 32 абітурієнти, які користуються пільгами (вступ за квотами));

(у 2015 році 8553 заяви (7170 на базі ПЗСО, 1383 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 210 медалістів ПЗСО та 135 дипломів молодшого спеціаліста з відзнакою, 1 – призер III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, 109 абітурієнтів, які користуються пільгами);

(у 2014 році 9914 заяв (8645 на базі ПЗСО, 1269 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 475 медалістів ПЗСО та 154 дипломи молодшого спеціаліста з відзнакою, 5 – призерів III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, 266 абітурієнтів, які користуються пільгами);

(у 2013 році 8761 заява (7996 на базі ПЗСО, 765 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 571 медаліст ПЗСО та 84 дипломи молодшого спеціаліста з відзнакою, 264 абітурієнти, які користуються пільгами);

(у 2012 році 8422 заяви (7755 на базі ПЗСО, 667 на базі ОКР молодший спеціаліст), в тому числі 386 медалістів ПЗСО та 53 дипломи молодшого спеціаліста з відзнакою, 3 – призери III

етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАНУ, 176 абітурієнтів, які користуються пільгами).

У 2020 році абітурієнти повинні були подавати заяви через систему «Електронний вступ», окрім пільгових категорій вступників та вступників, які складала вступні випробування. У цілому, через систему «Електронний вступ» до НУ «Запорізька політехніка» подано 5223 заяви (4646 – у 2019 р., 5068 – у 2018 р., 5857 – у 2017 р., 10117 – у 2016 р., 4134 – у 2015 р., 4215 – у 2014 р., 2420 – в 2013 р., 1391 – в 2012 р.) на денну форму навчання та 502 заяви на заочну.

З метою залучення до навчання в університеті випускників коледжів – структурних підрозділів НУ «Запорізька політехніка» – приймальна комісія, традиційно, у цьому році здійснила виїзний прийом документів у БМФК (м. Бердянськ) та ТМФК (м. Токмак).

Державне замовлення для НУ «Запорізька політехніка» у 2020 р. доводилось за двома моделями. Для вступників на основі ПЗСО не доводились фіксовані обсяги держбюджету (окрім спеціальностей 016 «Спеціальна освіта», 017 «Фізична культура і спорт», 022 «Дизайн», 191 «Архітектура»), а реалізовувалась система «широкого конкурсу», за якою навчальні заклади отримували погоджені МОН України «Пропозиції щодо максимальних обсягів державного замовлення в 2020 році», які визначались таким чином:

– 110 % максимального (загального) обсягу державного замовлення 2018 року, якщо на нього було надано рекомендації до зарахування в повному обсязі станом на перший день їх оголошення, або на одне місце більше, якщо максимальний обсяг державного замовлення в 2018 році становив менше 10 місць;

– 90 % максимального (загального) обсягу державного замовлення 2018 року, якщо на нього було надано рекомендацій до зарахування менше половини цього обсягу станом на перший день їх оголошення;

– 50 % максимального (загального) обсягу державного замовлення 2018 року, якщо на нього не було надано жодної рекомендації до зарахування станом на перший день їх оголошення;

– 100 % максимального (загального) обсягу державного замовлення 2018 року в інших випадках;

– 10 місць, якщо державне замовлення в 2018 році становило не більше 9 місць або не надавалось взагалі (крім коледжів і технікумів), або якщо сума скоригованих максимальних обсягів становить менше 10 місць.

За погодженими МОН України пропозиціями на спеціальності з нефіксованим обсягом державного замовлення для вступників на основі ПЗСО НУ «Запорізька політехніка» було доведено 555 місць максимального обсягу на денну форму навчання та 184 місця – на заочну.

Наказами МОН України та рішеннями конкурсної комісії для НУ «Запорізька політехніка» було доведено:

- 340 місць на основі ПЗСО;
- 548 місць державного замовлення на денну форму на основі ОКР «молодшого спеціаліста»;
- 12 місць на заочну форму навчання на основі ПЗСО;
- 20 місць на заочну форму на основі ОКР «молодшого спеціаліста».

Загалом на денну форму навчання було доведено 888 місць державного замовлення, на заочну – 32 (у 2019 р. – 935/85 місць, у 2018 р. – 882/75 місць, у 2017 р. – 1027 місць, у 2016 р. – 888 місць, у 2015 р. – 945 місць, у 2014 р. – 903 місця).

Треба зазначити, що відносно пропозицій НУ «Запорізька політехніка», узгоджених із Запорізькою ОДА та ОЦЗ Запоріжжя, доведені Міністерством показники прийому за державним замовленням були скорочені.

За результатами «широкого конкурсу» МОН України на загальну кількість погоджених пропозиціями максимальних обсягів (739 місць держ. замовл.) було рекомендовано на навчання за державним замовленням 343 особи на основі ПЗСО, з яких 37 осіб не виконали вимог до зарахування (не подали оригінали документів про освіту). Після коригування місць державного замовлення та переведення на вакантні місця вступників пільгових категорій наказом було зараховано 300 осіб на навчання за держбюджетом на основі ПЗСО денної форми навчання.

Враховуючи конкурсну ситуацію серед категорії вступників за ступенем бакалавр на основі ОКР «молодшого спеціаліста», прийнятною комісією було прийнято рішення про звернення до Міністерства освіти і науки України щодо збільшення обсягів державного замовлення. Після коригування остаточною кількістю

місце державного замовлення денної форми навчання для НУ «Запорізька політехніка» на 2020 рік склала: 888 місць, з них 340 (2019 р. – 230) на основі ПЗСО та 548 (2019 р. – 705; 2018 р. – 586) на базі ОКР молодшого спеціаліста. Для заочної форми навчання – 12 місць (2019 рік – 31 місце) на основі ПЗСО та 20 (2019 рік – 54) на базі молодшого спеціаліста.

За перебігом прийому документів та проходженням вступної кампанії в цілому спостерігав громадський штаб, склад якого був затверджений наказом від 08.07.2020 р. №170. 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, станом на 27.08.2020, склалася така конкурсна ситуація:

Середній конкурс на денну бюджетну форму навчання – 16,09 (6,09 – у 2019 р.; 9,39 – у 2018 р., 12,28 – у 2017 р., 8,43 – у 2016 р., 12,08 – у 2015 р., 15,90 – у 2014 році, 10,37 – у 2013 році, 10,02 – у 2012 році; 10,9 – у 2011 році).

Відповідно до порівняльної характеристики, найвищий конкурс склав:

на економіко-гуманітарному напрямі:

073 Менеджмент	55,6
----------------	------

на комп'ютерному напрямі

122 Комп'ютерні науки	12,52
-----------------------	-------

на інженерно-технічному напрямі:

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	6,27
---	------

Найнижчий – відповідно:

на економіко-гуманітарному напрямі:

022 Дизайн	3,92
------------	------

на комп'ютерному напрямі

123 Комп'ютерна інженерія	6,22
---------------------------	------

на інженерно-технічному напрямі:

131 Прикладна механіка	1,42
------------------------	------

Відповідно до правил прийому до НУ «Запорізька політехніка» було визначено 10-відсоткову квоту місць державного замовлення для абітурієнтів пільгових категорій (квота-1). У зв'язку з цим для відповідної 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	Максимальні	з них квота 1	з них квота 2	Всього заяв	з них заяв квота 1	з них заяв квота 2	Конк.
016 Спеціальна освіта	11	1	2	104	0	0	9,45
017 Фізична культура і спорт	15	1	3	87	5	0	5,80
022 Дизайн	25	2	5	98	0	0	3,92
035 Філологія	5	1	1	175	0	0	35,00
051 Економіка	5	1	1	143	2	2	28,60
052 Політологія	5	1	1	95	2	0	19,00
053 Психологія	5	1	1	221	1	0	44,20
061 Журналістика	5	1	1	175	3	0	35,00
071 Облік і оподаткування	5	1	1	85	0	0	17,00
072 Фінанси, банківська справа та страхування	5	1	1	154	0	1	30,80
073 Менеджмент	5	1	1	278	1	1	55,60
075 Маркетинг	5	1	1	175	2	1	35,00
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	5	1	1	148	1	0	29,60
081 Право	5	1	1	203	0	0	40,60
121 Інженерія програмного забезпечення	31	3	6	388	1	0	12,52
122 Комп'ютерні науки	26	2	5	334	2	0	12,85
123 Комп'ютерна інженерія	37	3	7	230	0	0	6,22
124 Системний аналіз	5	1	1	57	0	0	11,40
125 Кібербезпека	23	2	5	246	0	0	10,70
131 Прикладна механіка	53	5	11	75	0	2	1,42
132 Матеріалознавство	27	2	5	46	1	1	1,70
133 Галузеве машинобудування	30	3	6	68	0	0	2,27
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	21	2	4	47	0	0	2,24
136 Металургія	18	1	4	28	0	0	1,56
141 Електроенергетика, електротехніка та електротехнології	68	6	14	161	1	0	2,37
144 Теплоенергетика	5	1	1	18	0	0	3,60
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	15	1	3	94	0	0	6,27
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	5	1	1	14	0	0	2,80
153 Мікро- та наносистемна техніка	5	1	1	26	0	0	5,20
172 Телекомунікації та радіотехніка	27	2	5	52	0	0	1,93
173 Авіоніка	5	1	1	17	0	0	3,40
191 Архітектура та містобудування	10	1	2	25	0	0	2,50
192 Будівництво та цивільна інженерія	27	2	5	100	2	1	3,70
227 Фізична терапія, ерготерапія	5	1	1	124	2	0	24,80
231 Соціальна робота	5	1	1	90	1	0	18,00
241 Готельно-ресторанна справа	5	1	1	237	0	0	47,40
242 Туризм	5	1	1	248	0	0	49,60
262 Правоохоронна діяльність	0	0	0	71	1	0	0,00
275 Транспортні технології	0	0	0	127	0	0	0,00
281 Публічне управління та адміністрування	5	1	1	70	0	0	14,00
292 Міжнародні економічні відносини	5	1	1	109	0	0	21,80
27.08.2020	574	61	114	5243	28	9	16,09



Конкурс заочна форма

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

Назва спеціальності	Максимальні	з них квота		Всього заяв	з них заяв		Конк.
		1	2		квота 1	квота 2	
016 Спеціальна освіта	5	1	1	10	0	0	2,00
017 Фізична культура і спорт	0	0	0	8	1	0	0,00
022 Дизайн	0	0	0	12	0	0	0,00
035 Філологія	5	1	1	23	1	1	4,60
051 Економіка	5	1	1	24	0	0	4,80
053 Психологія	5	1	1	30	0	0	6,00
061 Журналістика	5	1	1	8	0	0	1,60
071 Облік і оподаткування	5	1	1	16	0	0	3,20
072 Фінанси, банківська справа та страхування	5	1	1	20	0	0	4,00
073 Менеджмент	5	1	1	40	0	0	8,00
075 Маркетинг	5	1	1	27	0	0	5,40
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	5	1	1	23	0	0	4,60
081 Право	5	1	1	16	0	0	3,20
123 Комп'ютерна інженерія	5	1	1	30	1	0	6,00
124 Системний аналіз	5	1	1	10	0	0	2,00
125 Кібербезпека	5	1	1	24	0	0	4,80
131 Прикладна механіка	10	1	2	8	0	0	0,80
132 Матеріалознавство	5	1	1	6	0	0	1,20
133 Галузеве машинобудування	9	1	2	11	0	0	1,22
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	5	1	1	4	0	0	0,80
136 Металургія	5	1	1	10	1	0	2,00
141 Електроенергетика, електротехніка та електротехнічна	10	1	2	16	1	0	1,60
144 Теплоенергетика	5	1	1	3	0	0	0,60
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	5	1	1	10	0	0	2,00
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	5	1	1	2	0	0	0,40
153 Мікро- та наносистемна техніка	5	1	1	2	0	0	0,40
172 Телекомунікації та радіотехніка	5	1	1	4	0	0	0,80
191 Архітектура та містобудування	0	0	0	3	0	0	0,00
192 Будівництво та цивільна інженерія	5	1	1	9	1	0	1,80
231 Соціальна робота	5	1	1	11	0	0	2,20
241 Готельно-ресторанна справа	5	1	1	29	0	0	5,80
242 Туризм	5	1	1	22	0	0	4,40
262 Правоохоронна діяльність	0	0	0	10	0	0	0,00
275 Транспортні технології	0	0	0	16	0	0	0,00
281 Публічне управління та адміністрування	5	1	1	9	0	0	1,80
292 Міжнародні економічні відносини	5	1	1	3	0	0	0,60
27.08.2020	169	31	34	509	6	1	2,46



Конкурс на базі молодшого спеціаліста денна форма відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»

Код спец.	Назва спеціальності	Кільк. міськ МС	Ліцензія	Всього заяв	Ориг	Конк МС
ФБАД	022-1 дизайн	8	11	14	11	1,75
	073-3 менеджмент в будівництві	0	10	1	0	0,00
	076-3 економіка підприємства	1	20	14	7	0,00
	076-5 економіка агропромислових формувань	0	20	0	0	0,00
	132-2 композиційні та порошкові матеріали, покриття	7	5	9	3	1,29
	191-1 архітектура та містобудування	5	5	10	4	2,00
	192-1 промислове і цивільне будівництво	38	80	44	38	1,16
ГФ	035.04 035.041 германські мови та літератури (переклад вкл	0	3	1	0	0,00
	292-1 міжнародний бізнес	0	20	2	2	0,00
ФЕУ	071-1 облік і аудит	0	20	2	1	0,00
	072-1 фінанси і кредит	0	30	4	1	0,00
	073-1 менеджмент організацій і адміністрування	0	5	3	1	0,00
	075-1 маркетинг	0	5	4	0	0,00
	076-2 організація торгівлі та комерційна логістика	1	10	3	0	0,00
	281-1 регіональне управління	0	5	0	0	0,00
ЕТФ	141-1 енергетичний менеджмент	7	20	17	3	2,43
	141-2 електротехнічні системи електроспоживання	13	35	25	13	1,92
	141-3 електричні машини і апарати	46	20	79	62	1,72
	141-4 електромеханічні системи автоматизації та електропр	13	35	24	14	1,85
	141-5 електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	7	10	6	2	0,86
	141-6 електричні та електронні апарати	14	20	11	3	0,79
	144-1 промислова і комунальна теплосенергетика	9	10	56	7	6,22
	151-3 промислова автоматика	11	10	3	0	0,27
	173-1 електротехнічні комплекси та системи літальних апар	10	20	11	3	1,10
ІФФ	131-2 обладнання та технології ливарного виробництва	11	25	50	12	4,55
	131-4 технології та устаткування зварювання	9	20	9	6	1,00
	131-5 відновлення та підвищення зносостійкості деталей і к	8	15	10	2	1,25
	132-1 прикладне матеріалознавство	12	25	33	9	2,75
	136-1 ливарне виробництво чорних та кольорових металів і	15	40	21	16	1,40
ФКНТ	121-2 інженерія програмного забезпечення	30	35	72	33	0,00
	122-3 комп'ютерна науки	20	30	70	30	3,50
	123-3 комп'ютерна інженерія	20	80	35	21	1,75
	124-1 інтелектуальні технології та прийняття рішень в скла	7	20	16	5	2,29
МФ	131-1 технології машинобудування	24	30	38	22	1,58
	131-3 обладнання та технології пластичного формування ко	11	16	19	7	1,73
	133-1 металорізальні верстати та системи	17	40	47	25	2,76
	133-4 підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліорат	12	45	3	1	0,25
	134-1 авіаційні двигуни та енергетичні установки	5	15	17	12	0,00
	134-2 технології виробництва авіаційних двигунів та емерге	5	15	13	4	0,00
ФМТЕ	051-1 управління персоналом та економіка праці	10	30	18	15	0,00
	241-1 готельно-ресторанна справа	7	15	12	1	0,00
	242-1 туризмознавство	10	20	24	23	0,00
ФРЕТ	125-1 безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	5	1	0	0,00
	125-2 системи технічного захисту інформації, автоматизації	0	5	1	0	0,00
	151-1 інтелектуальні мехатронні та роботехнічні системи	11	10	48	21	4,36
	151-2 екологічні прилади та системи	0	10	5	0	0,00
	152-1 якість, стандартизація та сертифікація	3	10	4	3	1,33
	153-1 мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	30	4	0	0,00
	172-1 радіотехніка	12	25	14	5	1,17
	172-2 радіоелектронні апарати та засоби	0	15	12	2	0,00
	172-3 інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектр	12	22	29	11	2,42
	172-4 інформаційні мережі зв'язку	12	25	19	3	1,58
ФСН	053-1 психологія	0	10	6	4	0,00
	061-1 журналістика	0	5	0	0	0,00
	231-1 соціальна робота	0	1	2	1	0,00
ТФ	133-2 двигуни внутрішнього згорання	17	30	24	10	1,41
	133-3 колісні та гусеничні транспортні засоби	17	30	15	10	0,88
	275.02 275.02 транспортні технології (організація перевезень	10	60	29	12	2,90
	275.03 275.03 транспортні технології (організація перевезень	20	60	30	25	1,50
ФУФКС	016-1 корекційна освіта	5	1	6	3	1,20
	017-1 фізичне виховання	15	25	20	16	0,00
	227-2 фізична реабілітація	0	20	10	6	0,00
ЮФ	052-1 політологія	0	1	3	2	0,00
ЮФ	081-1 правознавство	0	35	18	14	0,00
27.08.2020		557	1380	1150	567	1,05



Конкурс на базі молодшого спеціаліста заочна форма

відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»

Код спец.	Назва спеціальності	Кільк. міськ МС	Ліцензії	Всього заяв	Ориг	Конк МС
ФБАД	022-1 дизайн	0	5	6	2	0,00
	073-3 менеджмент в будівництві	0	12	1	0	0,00
	076-3 економіка підприємства	0	10	14	7	0,00
	076-4 підприємницька діяльність	0	10	1	0	0,00
	076-5 економіка агропромислових формувань	0	10	0	0	0,00
	191-1 архітектура та містобудування	0	5	0	0	0,00
	192-1 промислове і цивільне будівництво	0	20	2	0	0,00
ГФ	035.04 035.041 германські мови та літератури (переклад вкл	0	3	3	1	0,00
	292-1 міжнародний бізнес	0	5	0	0	0,00
ФЕУ	071-1 облік і аудит	0	20	1	1	0,00
	072-1 фінанси і кредит	0	15	0	0	0,00
	073-1 менеджмент організацій і адміністрування	0	8	2	0	0,00
	075-1 маркетинг	0	5	4	1	0,00
	076-2 організація торгівлі та комерційна логістика	0	10	2	0	0,00
	281-1 регіональне управління	0	10	1	0	0,00
ЕТФ	141-1 енергетичний менеджмент	0	15	2	2	0,00
	141-2 електротехнічні системи електроспоживання	1	20	2	2	2,00
	141-3 електричні машини і апарати	1	15	2	0	2,00
	141-4 електромеханічні системи автоматизації та електропр	1	25	1	0	1,00
	141-5 електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	0	5	1	0	0,00
	141-6 електричні та електронні апарати	0	10	2	1	0,00
	144-1 промислова і комунальна теплоенергетика	0	5	2	1	0,00
	151-3 промислова автоматика	0	5	1	1	0,00
ІФФ	131-2 обладнання та технології ливарного виробництва	1	10	4	1	4,00
	131-5 відновлення та підвищення зносостійкості деталей і к	1	5	0	0	0,00
	132-1 прикладне матеріалознавство	6	5	8	6	1,33
	136-1 ливарне виробництво чорних та кольорових металів і	2	20	6	5	3,00
ФКНТ	123-3 комп'ютерна інженерія	0	80	5	1	0,00
	124-1 інтелектуальні технології та прийняття рішень в скла	0	10	1	0	0,00
МФ	131-1 технології машинобудування	1	35	7	3	7,00
	131-3 обладнання та технології пластичного формування ко	1	10	0	0	0,00
	133-1 металорізальні верстати та системи	1	40	3	3	3,00
	133-4 підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліорат	1	40	0	0	0,00
	134-1 авіаційні двигуни та енергетичні установки	0	15	7	4	0,00
	134-2 технології виробництва авіаційних двигунів та енерге	0	15	3	1	0,00
ФМТЕ	051-1 управління персоналом та економіка праці	0	20	4	4	0,00
	241-1 готельно-ресторанна справа	0	5	4	1	0,00
	242-1 туризмознавство	0	10	6	3	0,00
ФРЕТ	125-1 безпека інформаційних і комунікаційних систем	0	5	0	0	0,00
	151-1 інтелектуальні мехатронні та роботехнічні системи	0	5	3	3	0,00
	152-1 якість, стандартизація та сертифікація	0	5	0	0	0,00
	153-1 мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	0	10	0	0	0,00
	172-1 радіотехніка	0	10	1	1	0,00
	172-3 інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектр	0	5	1	0	0,00
	172-4 інформаційні мережі зв'язку	0	5	0	0	0,00
	ФСН	053-1 психологія	0	10	9	5
061-1 журналістика		0	2	0	0	0,00
231-1 соціальна робота		0	5	6	6	0,00
ТФ	133-2 двигуни внутрішнього згорання	1	30	3	1	3,00
	133-3 колісні та гусеничні транспортні засоби	1	30	0	0	0,00
	275.02 275.02 транспортні технології (організація перевезень	0	20	5	3	0,00
	275.03 275.03 транспортні технології (організація перевезень	0	20	0	0	0,00
ФУФКС	016-1 корекційна освіта	0	32	13	8	0,00
	017-1 фізичне виховання	2	15	3	2	0,00
ЮФ	081-1 правознавство	0	25	18	12	0,00
27.08.2020		21	802	170	92	0,48

Згідно з умовами прийому було встановлено терміни зарахування: 5 вересня – на місяць державного замовлення та до 30 вересня – на контрактну форму навчання.

Зарахування проводилось за результатами конкурсу сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти 2018, 2019 та 2020 років, або результатів вступних екзаменів (для окремих категорій вступників). До участі в конкурсі за державним замовленням допускались абітурієнти, які подали сертифікати з оцінками не нижче 125 балів.

Абітурієнти-випускники коледжів при вступі на відповідні згідно з Правилами прийому спеціальності мали право участі в конкурсі за результатами фахових вступних випробувань, які проводились в університеті, та сертифікату з української мови та літератури. Для вступників на спеціальність 051 та спеціальності галузі знань 07 додатково надавався сертифікат з української мови та літератури та математики/історії України.

Вступні екзамени (співбесіди) проводилися для обмеженої категорії абітурієнтів:

- особи з інвалідністю внаслідок війни відповідно до пунктів 10-14 статті 7 Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту»;
- особи, яким Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» надане 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», у тому числі ті з них, які проходять військову службу (крім військовослужбовців строкової служби) в порядку, визначеному відповідними положеннями про проходження військової служби громадянами України;
- діти-сироти, діти, позбавлені батьківського піклування, особи з їх числа;
- особи, яким за рішенням регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти відмовлено в реєстрації для участі в 2020 році в зовнішньому незалежному оцінюванні через неможливість створення особливих (спеціальних) умов (за умови подання до приймальної комісії НУ «Запорізька

політехніка» копії медичного висновку за формою первинної облікової документації № 086-3/о «Медичний висновок про створення особливих (спеціальних) умов для проходження зовнішнього незалежного оцінювання», затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900 «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 № 1707/29837, що завіреним 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, які в 2020 році не брали участь в основній чи додатковій сесіях зовнішнього незалежного оцінювання з певного(-их) навчального(-их) предмета(-ів) через наявність захворювання або патологічного стану, зазначеного в Переліку захворювань та патологічних станів, що можуть бути перешкодою для проходження зовнішнього незалежного оцінювання, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900, зареєстрованому в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2016 року за № 1707/29837 (за умови подання до приймальної комісії НУ «Запорізька політехніка» одного з документів, зазначених у підпункті 1 пункту 2 наказу Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900 «Деякі питання участі в зовнішньому незалежному оцінюванні та вступних іспитах осіб, які мають певні захворювання та/або патологічні стани, інвалідність», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2016 року за № 1707/29837, або копії такого документа);

– особи, звільнені з військової служби (у тому числі демобілізовані), починаючи з 1 грудня 2019 року включно;

– громадяни України, які в рік вступу здобули повну загальну середню освіту за кордоном.

Екзамени та творчі конкурси були організовані і проведені в період з 1 по 12 серпня, для осіб, які претендували на місця державного замовлення та з 13 по 22 серпня для контрактних абітурієнтів.

Вступні випробування проводилися за тестовими технологіями.

На денну форму навчання було прийнято:

Усього 1967 студентів, у тому числі 12 іноземців (1787 – у 2019 р., 1694 – у 2018 р., 1762 – у 2017 р., 1741 – у 2016 р., 1743 – у 2015 р., 1792 – у 2014 р., 1752 – у 2013 р.; 1760 – у 2012 р.).

Відповідно до планової кількості місць за держбюджетом, з урахуванням додаткових місць державного замовлення було зараховано 888 студентів, що становить 45,14 % від всіх зарахованих на перший курс.

340 на базі ПЗСО;

548 на базі молодшого спеціаліста.

Результати прийому наведено у таблиці 4.1.

Значна кількість абітурієнтів 2020 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 61,7% студентів бюджетної форми навчання – вступники на базі ОКР молодшого спеціаліста.

Таблиця 4.1 – РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ДЕННУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2020 р.

№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО		Зараховані МС		Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
			Бюджет	Бюджет	Бюджет	Бюджет			
016	Спеціальна освіта	32	6	3	23	0	0	0	
017	Фізична культура і спорт	77	17	15	44	1	1	0	
022	Дизайн	53	25	12	15	1	1	0	
035	Філологія	37	8	0	29	0	0	0	
051	Економіка	44	5	13	24	2	2	0	
052	Політологія	23	1	0	19	2	2	1	
053	Психологія	45	3	0	37	5	5	0	
061	Журналістика	11	1	0	10	0	0	0	
071	Облік і оподаткування	13	1	0	11	1	1	0	
072	Фінанси, банківська справа та страхування	11	3	0	8	0	0	0	
073	Менеджмент	60	3	0	56	1	1	0	
075	Маркетинг	22	1	0	21	0	0	0	
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	45	2	1	35	7	7	0	
081	Право	45	0	0	29	15	15	1	
121	Інженерія програмного забезпечення	120	33	35	52	0	0	0	
122	Комп'ютерні науки	75	21	29	24	1	1	0	
123	Комп'ютерна інженерія	63	22	21	20	0	0	0	
124	Системний аналіз	14	6	7	1	0	0	0	
125	Кібербезпека	36	11	0	25	0	0	0	
131	Прикладна механіка	70	13	52	4	0	0	1	
132	Матеріалознавство	28	7	15	6	0	0	0	
133	Галузеве машинобудування	73	12	48	12	1	1	0	
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	26	10	14	2	0	0	0	
136	Металургія	27	6	17	4	0	0	0	
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	162	45	104	13	0	0	0	
144	Теплоенергетика	12	3	9	0	0	0	0	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	33	8	22	3	0	0	0	
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	4	0	3	1	0	0	0	
153	Мікро- та наносистемна техніка	5	5	0	0	0	0	0	
172	Телекомунікації та радіотехніка	36	9	25	2	0	0	0	
173	Авіоніка	6	0	4	2	0	0	0	
191	Архітектура та містобудування	17	10	3	3	1	1	0	
192	Будівництво та цивільна інженерія	66	18	40	7	0	0	1	
227	Фізична терапія, ерготерапія	41	3	0	30	7	7	1	
231	Соціальна робота	26	3	0	22	1	1	0	
241	Готельно-ресторанна справа	59	0	7	51	1	1	0	

№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)
242	Туризм	93	3	14	75	1	0
262	Правоохоронна діяльність	44	0	0	44	0	0
275	Транспортні технології	60	16	35	8	1	0
281	Публічне управління та адміністрування	8	0	0	8	0	0
292	Міжнародні економічні відносини	14	0	0	12	2	0
Всього		1736	340	548	792	51	5

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.2

Таблиця 4.2 – РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ДЕННУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2020 р. (вступ за квотами)

№ спец.	Назва спеціальності	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт
017	Фізична культура і спорт	3	0
051	Економіка	1	0
052	Політологія	1	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	1	0
073	Менеджмент	1	0
075	Маркетинг	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	0
121	Інженерія програмного забезпечення	1	0
122	Комп'ютерні науки	1	0
123	Комп'ютерна інженерія	1	0
131	Прикладна механіка	1	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	2	0
227	Фізична терапія, ерготерапія	1	0
231	Соціальна робота	1	0
017	Фізична культура і спорт	3	0
051	Економіка	1	0
052	Політологія	1	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	1	0
073	Менеджмент	1	0
075	Маркетинг	1	0
Всього		17	0

Порівняльна характеристика вступу абітурієнтів на базі ПЗСО та абітурієнтів-випускників технікумів, коледжів, які подали документи на навчання за відповідними спеціальностями (див. табл. 4.3, 4.4 відповідно):

Таблиця 4.3 – Вступники на базі повної загальної середньої освіти

Форма та вид навчання	2018		2019		2020	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	5131	296	4287	230	5243	340
Денна контракт		709		640		792
Заочна бюджет	570	25	530	31	509	12
Заочна контракт		115		116		127

Таблиця 4.4 – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст»

Форма та вид навчання	2018		2019		2020	
	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих	Кількість заяв	Кількість зарахованих
Денна держбюджет	1374	586	1647	705	1150	548
Денна контракт		101		210		51
Заочна бюджет	494	50	528	54	170	20
Заочна контракт		224		198		85

Таблиця 4.5 – Вступники на базі ОКР «молодший спеціаліст» за структурними підрозділами НУ «Запорізька політехніка» та іншими ЗВО I-II рівня акредитації

Назва ЗВО	Денна	Заочна	Всього
Бердянський машинобудівний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	26	1	27
Державний вищий навчальний заклад «Запорізький будівельний коледж»	31	1	32
Запорізький авіаційний коледж ім. О. Г. Івченка	108	20	128
Запорізький будівельний коледж	28	2	30
Запорізький гідроенергетичний коледж Запорізького національного університету	27	1	28
Запорізький гуманітарний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	62	19	81
Запорізький електротехнічний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	149	13	162
Запорізький коледж радіоелектроніки Національного університету «Запорізька політехніка»	48	2	50
Запорізький металургійний коледж Запорізького національного університету	27	4	31

Назва ЗВО	Денна	Заочна	Всього
Токмацький механічний коледж Національного університету «Запорізька політехніка»	24	0	24
Інші	69	42	111
Всього	599	105	704

У 2020 році до НУ «Запорізька політехніка» на 1 курс прийнято іноземців:

Спеціальність	Освітня програма	на денну форму навчання ПЗСО контракт	на заочну форму навчання ПЗСО контракт	
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	1	0
053	Психологія	Психологія	1	1
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	1	1
081	Право	Правознавство	0	1
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	1	0
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерна інженерія	0	1
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	1	0
Всього:			7	4

Таблиця 4.6 – РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ЗАОЧНУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2020 р.

№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані Контракт (2 к)	Зараховані Контракт (3 к)
016	Спеціальна освіта	16	0	0	2	10	0	0	4
017	Фізична культура і спорт	10	0	1	8	1	0	0	0
022	Дизайн	7	0	0	4	3	0	0	0
035	Філологія	7	1	0	5	1	0	0	0
051	Економіка	11	0	0	6	5	0	0	0
053	Психологія	19	0	0	12	6	1	0	0
061	Журналістика	3	0	0	3	0	0	0	0
071	Облік і оподаткування	8	0	0	7	1	0	0	0
073	Менеджмент	12	0	0	11	1	0	0	0
075	Маркетинг	3	0	0	2	1	0	0	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	20	0	0	9	11	0	0	0
081	Право	22	0	0	4	17	0	0	1
121	Інженерія програмного забезпечення	2	0	0	0	0	1	1	1
123	Комп'ютерна інженерія	12	4	0	6	1	1	0	0
125	Кібербезпека	4	1	0	3	0	0	0	0
131	Прикладна механіка	6	0	5	1	0	0	0	0
132	Матеріалознавство	6	0	6	0	0	0	0	0
133	Галузеве машинобудування	8	0	3	4	0	0	0	1
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	6	1	0	0	5	0	0	0
136	Металургія	6	2	2	1	1	0	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	12	1	3	5	3	0	0	0
144	Теплоенергетика	2	0	0	1	1	0	0	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	0	0	0	1	0	0	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	1	0	0	1	0	0	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	3	1	0	1	1	0	0	0
191	Архітектура та містобудування	1	0	0	1	0	0	0	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	2	1	0	1	0	0	0	0
231	Соціальна робота	6	0	0	1	5	0	0	0
241	Готельно-ресторанна справа	9	0	0	7	2	0	0	0

№ спец.	Назва спеціальності	Загальна кількість зарахованих	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані МС Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт	Зараховані МС Контракт	Зараховані ПЗСО (2 к)	Зараховані МС Контракт (3 к)
242	Туризм	10	0	0	6	4	0	0
262	Правоохоронна діяльність	8	0	0	8	0	0	0
275	Транспортні технології	9	0	0	5	4	0	0
281	Публічне управління та адміністрування	2	0	0	2	0	0	0
292	Міжнародні економічні відносини	1	0	0	0	0	1	0
Всього		255	12	20	127	85	4	7

Результати прийому за квотами представлено у табл. 4.7

Таблиця 4.7 – РЕЗУЛЬТАТИ ПРИЙОМУ НА ЗАОЧНУ ФОРМУ НАВЧАННЯ У 2020 р. (вступ за квотами)

Код спеціальності	Спеціальність	Зараховані ПЗСО Бюджет	Зараховані ПЗСО Контракт
017	Фізична культура і спорт	0	1
035	Філологія	1	0
123	Комп'ютерна інженерія	1	0
136	Металургія	1	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	1	0
	Всього	4	1

Прийом документів на навчання за освітнім ступенем «магістр» відповідно до Правил прийому до НУ «Запорізька політехніка» у 2020 р. проводився з 5 серпня 2020 року по 22 серпня 2020 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 за спеціальністю 081 «Право» – у формі єдиного вступного іспиту з іноземної мови та єдиного фахового вступного випробування з права та загальних навчальних правничих компетентностей (з урахуванням додаткового вступного випробування для осіб, які здобули ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень) вищої освіти за іншою спеціальністю);

- для вступу на навчання для здобуття ступеня магістра за спеціальностями 016 «Спеціальна освіта», 017 «Фізична культура і спорт» – у формі іспиту з іноземної мови та фахового вступного випробування;

- з інших спеціальностей – у формі єдиного вступного іспиту з іноземної мови та фахового вступного випробування.

У 2020 році приймалися результати єдиного фахового вступного випробування та єдиного вступного іспиту лише 2020 року; в інших випадках – у формах, встановлених Правилами прийому.

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		Ліцензія	Бюджет	Заяв	Склали іспити
ФБАД	дизайн	40	8	8	8
	управління проектами	25	0	1	
	економіка підприємства	35	5	17	17
	композиційні та порошкові матеріали, покриття	2	1	1	1
	архітектура та містобудування	50	2	4	3
ГФ	промислове і цивільне будівництво	60	12	22	21
	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - міжнародний бізнес	35	20	34	29
ФЕУ		35	2	19	17
	облік і аудит	70	6	11	11
	фінанси і кредит	25	4	14	13
	фінансово-економічна безпека	25	3	12	11
	менеджмент організацій і адміністрування	40	9	25	18
ЕТФ	маркетинг	40	3	15	11
	регіональне управління	10	1	10	9
	енергетичний менеджмент	10	5	21	19
	електротехнічні системи електроспоживання	50	10	32	31
	електричні машини і апарати	70	15	62	60
ІФФ	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	70	15	35	34
	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	20	5	16	16
	електричні та електронні апарати	50	20	38	34
	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	20	15	40	40
	обладнання та технології ливарного виробництва	20	5	8	8
ФКНТ	технології та устаткування зварювання	20	7	8	8
	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	15	5	5	5
	прикладне матеріалознавство	35	8	22	19
	термічна обробка металів	3	3	9	9
	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	40	10	14	13
МФ	інженерія програмного забезпечення	95	45	117	107
	системи штучного інтелекту	55	21	88	87
	комп'ютерні системи та мережі	35	15	54	45
	спеціалізовані комп'ютерні системи	40	8	42	37
	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	40	5	17	10
ФМТЕ	технології машинобудування	60	10	14	11
	обладнання та технології пластичного формування конструкцій маш	15	8	13	11
	металорізальні верстати та системи	50	5	10	9
	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і о	50	10	16	16
	авіаційні двигуни та енергетичні установки	20	10	18	18
ФРЕТ	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних устано	45	5	12	12
	управління персоналом та економіка праці	20	3	25	24
	митна справа	10	3	14	13
	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	40	4	15	13
	готельно-ресторанна справа	20	5	29	26
ФСН	туризмознавство	45	16	34	31
	безпека інформаційних і комунікаційних систем	25	3	11	10
	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	15	2	9	8
	якість, стандартизація та сертифікація	15	0	8	5
	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	35	6	11	10
ФУФКС	радіотехніка	20	7	18	18
	радіоелектронні апарати та засоби	5	3	9	9
	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	20	9	21	20
	інформаційні мережі зв'язку	20	5	19	19
	телемедичні та біомедичні системи	20	3	22	21
ТФ	психологія	30	15	38	30
	журналістика	20	5	12	12
	соціальна робота	15	8	18	16
	управління соціальним закладом	20	5	21	18
	двигуни внутрішнього згорання	40	7	11	9
ЮФ	колісні та гусеничні транспортні засоби	40	3	4	4
	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	25	6	18	17
	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	40	18	31	29
ЮФ	корекційна освіта	3	2	12	10
	фізичне виховання	45	20	49	47
	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	35	5	13	12
ЮФ	політологія	45	6	17	15
	правознавство	40	5	36	36
ЮФ	правоохоронна діяльність	55	0	13	9
27.08.2020		2183	515	1442	1319

Конкурс заочна форма	Вступ за освітнім ступенем Магістр відповідно до плану прийому НУ «Запорізька політехніка»				Склали іспити
		Ліцензія	Бюджет	Заяв	
Назва спеціалізації					
дизайн		20	0	7	7
управління проектами		15	0	2	1
економіка підприємства		30	0	12	10
архітектура та містобудування		10	0	12	10
промислове і цивільне будівництво		20	0	7	6
035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша -		15	3	30	22
міжнародний бізнес		25	0	10	9
облік і аудит		30	0	4	4
фінанси і кредит		20	0	7	7
фінансово-економічна безпека		15	0	1	1
менеджмент організацій і адміністрування		20	0	18	13
маркетинг		20	0	1	1
регіональне управління		10	0	10	6
енергетичний менеджмент		10	0	5	4
електротехнічні системи електроспоживання		20	1	10	10
електричні машини і апарати		30	1	9	7
електромеханічні системи автоматизації та електропривод		20	1	7	7
електричні та електронні апарати		20	1	6	6
технології та устаткування зварювання		10	0	1	1
відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій		5	0	2	2
прикладне матеріалознавство		20	0	3	3
ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів		20	0	3	3
комп'ютерні системи та мережі		10	0	1	1
спеціалізовані комп'ютерні системи		15	0	2	1
інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах		10	0	1	
технології машинобудування		35	1	6	6
обладнання та технології пластичного формування конструкцій маш		10	0	7	7
металорізальні верстати та системи		25	0	4	4
авіаційні двигуни та енергетичні установки		20	0	8	7
технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних устано		15	0	4	4
управління персоналом та економіка праці		40	1	29	23
митна справа		10	1	8	8
економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності		35	0	16	13
готельно-ресторанна справа		10	1	9	9
туризмознавство		55	2	12	9
безпека інформаційних і комунікаційних систем		5	0	2	2
системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки		5	0	2	2
якість, стандартизація та сертифікація		15	0	1	1
телемедичні та біомедичні системи		3	0	1	1
психологія		40	0	45	42
журналістика		30	0	7	7
соціальна робота		5	2	15	12
двигуни внутрішнього згорання		10	0	2	2
колісні та гусеничні транспортні засоби		15	0	1	1
275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)		15	0	3	3
275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)		20	0	8	7
С корекційна освіта		3	3	12	10
фізичне виховання		30	3	26	23
227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)		40	0	38	36
політологія		5	0	7	5
правознавство		60	0	38	35
правоохоронна діяльність		25	0	17	15
27.08.2020		1021	21	499	436

Зведені дані про результати прийому на навчання за ступенем «магістр» наведено в табл. 8, 9.

Таблиця 4.8 – Результати прийому на денну форму навчання за освітнім ступенем «магістр»

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	3	2	1
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	43	30	13
022	Дизайн	дизайн	5	4	1
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська	22	20	2
051	Економіка	митна справа	5	4	1
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	11	5	6
052	Політологія	політологія	12	9	3
053	Психологія	психологія	20	15	5
061	Журналістика	журналістика	8	5	3
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	8	8	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	8	8	0
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінансово-економічна безпека	2	2	0
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	12	12	0
073	Менеджмент	управління проектами	0	0	0
075	Маркетинг	маркетинг	10	7	3
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	11	7	4
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	4	3	1
081	Право	правознавство	18	3	15
121	Інженерія програмного забезпечення	інженерія програмного забезпечення	54	50	4
122	Комп'ютерні науки	системи штучного інтелекту	31	29	2
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	24	24	0
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні системи	4	4	0
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	6	6	0
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	5	5	0
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	1	1	0
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	4	3	1
131	Прикладна механіка	обладнання та технології ливарного виробництва	6	4	2
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	10	8	2
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	11	7	4
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	8	7	1
132	Матеріалознавство	композиційні та порошкові матеріали, покриття	1	1	0

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	13	10	3
132	Матеріалознавство	термічна обробка металів	3	3	0
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	9	7	2
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	4	3	1
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	3	3	0
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	15	14	1
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	12	10	2
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	5	5	0
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	10	10	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	14	13	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	24	23	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічне обладнання енергоємних виробництв	2	2	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси	15	15	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	18	17	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	21	18	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	9	9	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	2	0	2
153	Мікро- та наносистемна техніка	мікро- та наноелектронні прилади і пристрої	6	6	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки	12	11	1
172	Телекомунікації та радіотехніка	інформаційні мережі зв'язку	8	8	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіоелектронні апарати та засоби	1	1	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	радіотехніка	5	5	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	телемедичні та біомедичні системи	1	1	0
191	Архітектура та містобудування	архітектура та містобудування	2	2	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	22	15	7
227	Фізична терапія,	227.01 фізична терапія (фізична	11	5	6

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
	ерготерапія	реабілітація)			
231	Соціальна робота	соціальна робота	8	8	0
232	Соціальне забезпечення	управління соціальним закладом	11	5	6
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	11	8	3
242	Туризм	туризмознавство	23	18	5
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	6	0	6
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	8	6	2
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	22	21	1
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	1	1	0
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	15	5	10
Всього			719	581	138

Таблиця 4.9 – Результати прийому на заочну форму навчання за освітнім ступенем «магістр»

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
016	Спеціальна освіта	корекційна освіта	3	3	0
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	19	3	16
022	Дизайн	дизайн	5	0	5
035	Філологія	035.041 германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська	14	3	11
051	Економіка	митна справа	2	1	1
051	Економіка	управління персоналом та економіка праці	12	1	11
052	Політологія	політологія	5	0	5
053	Психологія	психологія	33	0	33
061	Журналістика	журналістика	4	0	4
071	Облік і оподаткування	облік і аудит	6	0	6
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінанси і кредит	5	0	5
072	Фінанси, банківська справа та страхування	фінансово-економічна безпека	3	0	3
073	Менеджмент	менеджмент організацій і адміністрування	12	0	12
073	Менеджмент	управління проектами	1	0	1
075	Маркетинг	Маркетинг	1	0	1
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	11	0	11
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка та організація електронної торгівлі та біржової діяльності	9	0	9
081	Право	правознавство	21	0	21
123	Комп'ютерна інженерія	комп'ютерні системи та мережі	1	0	1
123	Комп'ютерна інженерія	спеціалізовані комп'ютерні	0	0	0

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
		системи			
124	Системний аналіз	інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системах	0	0	0
125	Кібербезпека	безпека інформаційних і комунікаційних систем	4	0	4
125	Кібербезпека	системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	0	0	0
131	Прикладна механіка	відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	2	0	2
131	Прикладна механіка	обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування	0	0	0
131	Прикладна механіка	технології машинобудування	3	1	2
131	Прикладна механіка	технології та устаткування зварювання	0	0	0
132	Матеріалознавство	прикладне матеріалознавство	1	0	1
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	0	0	0
133	Галузеве машинобудування	колісні та гусеничні транспортні засоби	0	0	0
133	Галузеве машинобудування	металорізальні верстати та системи	2	0	2
133	Галузеве машинобудування	підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	1	0	1
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	5	0	5
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок	3	0	3
136	Металургія	ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів	3	0	3
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні машини і апарати	2	1	1
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електричні та електронні апарати	3	1	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	3	1	2
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електротехнічні системи електроспоживання	7	1	6
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	енергетичний менеджмент	1	0	1
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	якість, стандартизація та сертифікація	1	0	1
172	Телекомунікації та радіотехніка	телемедичні та біомедичні системи	1	0	1
191	Архітектура та містобудування	архітектура та містобудування	11	0	11
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	11	0	11

№ спец.	Назва спеціальності	Назва спеціалізації	Загальна кількість зарахованих	Зараховані за ОС «магістр» Бюджет	Зараховані за ОС «магістр» Контракт
227	Фізична терапія, ерготерапія	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	47	0	47
231	Соціальна робота	соціальна робота	5	2	3
241	Готельно-ресторанна справа	готельно-ресторанна справа	6	1	5
242	Туризм	туризмознавство	3	2	1
262	Правоохоронна діяльність	правоохоронна діяльність	17	0	17
275	Транспортні технології	275.02 транспортні технології (на залізничному транспорті)	4	0	4
275	Транспортні технології	275.03 транспортні технології (на автомобільному транспорті)	3	0	3
281	Публічне управління та адміністрування	регіональне управління	6	0	6
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	6	0	6
Всього			328	21	307

У 2020 році до НУ «Запорізька політехніка» на 1 курс магістратури прийнято іноземців:

Спеціальність	Освітня програма	на денну форму навчання контракт	на заочну форму навчання контракт	
017	Фізична культура і спорт	фізичне виховання	1	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	економіка підприємства	3	1
133	Галузеве машинобудування	двигуни внутрішнього згорання	1	0
134	Авіаційна та ракетно-космічна техніка	авіаційні двигуни та енергетичні установки	1	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	електромеханічні системи автоматизації та електропривод	1	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	промислове і цивільне будівництво	2	0
227	Фізична терапія, ерготерапія	227.01 фізична терапія (фізична реабілітація)	1	0
292	Міжнародні економічні відносини	міжнародний бізнес	1	0
Всього:			11	1

5. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ

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 та розробки, у навчальний процес підготовки фахівців. У 2020 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 й 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 2020 р., становила 88 найменувань (табл. 5.1).

Таблиця 5.1 – Кількість науково-дослідних робіт

Кількість НДР	Рік				
	2016	2017	2018	2019	2020
- за загальним фондом	9	9	9	9	6
- за спеціальним фондом	29	32	21	23	15
- кафедральні НДР в межах робочого часу викладачів	68	68	66	66	67
Усього НДР	106	109	96	98	88

Загальний обсяг фінансування НДР за 2020р. Становив 3188,45 тис. грн., в тому числі: загальний фонд – 2102,14 тис. грн., спеціальний фонд – 1086,31 тис. грн. (табл. 5.2)

Таблиця 5.2 – Фінансування науково-дослідних робіт

Види фінансування	Рік				
	2016	2017	2018	2019	2020
Загальний фонд, тис. грн.	1604,8	2345,2	2974,0	3220,29	2102,14
Спеціальний фонд, тис. грн.	3631,8	3550,5	1828,3	1432,04	1086,31
Усього коштів, тис. грн.	5236,6	5895,7	4802,3	4652,33	3188,45

У дослідженнях і розробках брали участь наукові співробітники науково-дослідної частини, науково-педагогічні працівники університету, докторанти, аспіранти, студенти (табл. 5.3).

Науковий потенціал університету найбільшою мірою забезпечується співробітниками наукових шкіл, завдяки яким в університеті створене інтегроване освітнє і інформаційне середовище, де процес навчання безпосередньо зав'язаний з виробництвом, отриманням фундаментальних знань, їх використанням у 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 пліч-о-пліч з інженером, конструктором, технологом та є безпосередніми учасниками творчого процесу. Це такі добре відомі як в Україні, так і за кордоном наукові школи: ливарного виробництва; матеріалознавства та термічної обробки; матеріалознавства в машинобудуванні; радіотехніки та інформаційних технологій; механіки деформівного твердого тіла з геометричними та фізичними особливостями; обробки матеріалів різанням у машинобудуванні; нанорозмірних системи і приладів; електричних та електронних апаратів.

Таблиця 5.3 – Чисельність виконавців науково-дослідних робіт

Чисельність	Рік				
	2016	2017	2018	2019	2020
Штатних співробітників НДЧ, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук	45 1 11	59 1 17	41 1 12	29 1 5	6 1 2
Сумісників та осіб, які працюють за договорами цивільно-правового характеру	128	119	82	62	56
у т.ч. докторів наук, кандидатів наук, докторів філософії	18 60	23 48	18 48	12 26	11 26
У межах робочого часу викладачів, у т.ч. докторів наук, кандидатів наук, докторів філософії	778 71 413	762 61 417	802 70 401	676 69 399	656 77 368
Студентів з оплатою	12	13	9	4	5

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 й соціологічні проблеми теорії та практики реформування політичної системи України;
- соціальні комунікації в Україні.

Протягом 2020 року науковцями напряму виконувались 13 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 2020 року науковцями напряму виконувались 17 НДР, з них 3 – держбюджетні, 1 – госпдоговірні та 13 – кафедральних. Опубліковано 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 вітроелектрогенерувальних систем;
- підвищення ефективності та надійності електротехнічних систем трансформування змінного струму;
- оцінка та обґрунтування проєктів енергоефективності з урахуванням критеріїв оцінки інвестиційних проєктів.

Протягом 2020 року науковцями напряму виконувались 6 НДР, з них 1 – держбюджетна та 5 – кафедральних. Опубліковано 2 монографії та 7 навчальних посібників, 22 статті, у тому числі 8 за кордоном та 125 тез доповідей конференцій.

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

Основні напрями діяльності:

- цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи «людина – світ» та створення новітніх технологій покращення якості життя;
- проблеми розвитку особистості, суспільства, демографія та соціально-економічна політика;

Протягом 2020 року науковцями напряму виконувались 28 НДР, з них 4 – госпдоговірних та 24 – кафедральних. Опубліковано 1 монографію, 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 2020 року науковцями напряму виконувались 24 НДР, з них 2 – держбюджетні, 10 – госпдоговірних та 12 – кафедральних. Опубліковано 2 монографії, 2 навчальних посібники, 99 статей та 210 тез доповідей конференцій.

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»;
- «Електротехніка та електроенергетика»;
- «Вісник двигунобудування» (співзасновники ПАТ «Мотор Січ» та НАУ «ХАІ»).

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.

Національний університет «Запорізька політехніка» у 2020 році виступив як організатор та співорганізатор у багатьох науково-технічних заходах (науково-практичних конференціях, наукових семінарах тощо):

- Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми державно-правового розвитку України в контексті інтеграційних процесів» (м. Запоріжжя, НУ «Запорізька політехніка», 18 травня 2019 р.);
- Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку підприємництва, торгівлі та біржової діяльності» (м. Запоріжжя, 14–15 травня 2020 р.);
- ХХІІ Міжнародний науково-практичний семінар «Комбінаторні конфігурації та їхні застосування імені А.Я. Петренюка» (м. Запоріжжя, 15–16 травня 2020 р.);

- X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій» (м. Запоріжжя, 7–9 жовтня 2020 р.);
- Міжнародна науково-технічна конференція «Машини та технології обробки матеріалів тиском» (м. Запоріжжя, 20–22 жовтня 2020 р.);
- I Всеукраїнська науково-практична конференція «Суспільство і особистість у сучасному комунікаційному дискурсі» (м. Запоріжжя, 9–10 квітня 2020 р.);
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Транспортні технології та безпека дорожнього руху» (м. Запоріжжя, 14–15 квітня 2020 р.);
- Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми енергоресурсозбереження в будівництві, містобудуванні та житлово-комунальному господарстві» (м. Запоріжжя, 16–18 листопада 2020 р.);
- Науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Інноваційні технології діагностики, лікування та реабілітації патологій опорно-рухового апарату» (м. Запоріжжя, 14–15 травня 2020 р.);
- Щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів «Тиждень науки-2020» (м. Запоріжжя, 13–17 квітня 2020 р.);
- «Наукові школи, професійні династії, видатні персоналії «Запорізької політехніки»: від механіко-технічного училища до сучасного національного університету» (м. Запоріжжя, 9–12 листопада 2020 р.).

У рамках цих заходів на базі університету патентно-інформаційним відділом у співпраці з кафедрами університету проведено 11 інтерактивних виставок, 5 з яких – міжнародні.

Університет також взяв участь у 3 міжнародних наукових та науково-практичних виставках, які було проведено в Україні, зокрема:

- Одинадцятій міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти» й виставці освіти за кордоном «World Edu» 12–14 березня 2020 року, м. Київ. Нагороди: диплом ГРАН-ПРІ «Лідер вищої освіти України», диплом «За активну участь у презентації досягнень із модернізації національної освіти», диплом та золота

медаль у номінації “Упровадження інформаційно-цифрових систем і технологій у навчальній, дослідницькій та інноваційній діяльності закладів освіти”, сертифікат якості наукових публікацій;

– Дванадцятій міжнародній виставці «Інноватика в сучасній освіті» та виставці освіти за кордоном «World Edu» 12–14 жовтня 2020 року, м. Київ. Нагороди: почесне звання “Лідер інновацій в освіті”, диплом та золота медаль у номінації “Упровадження цифрових технологій в освітній процес закладів освіти”, диплом за презентацію досягнень і упровадження інновацій в освітній процес;

– Віртуальній виставці «Освіта та кар’єра» 20–21 листопада 2020 року. Нагороди: диплом ГРАН-ПРІ у номінації “Інформаційні ІТ-технології у закладі вищої освіти”, почесне звання “Лідер наукової та науково-технічної діяльності”.

Таблиця 5.4 – Показники за публікаціями, конференціями, виставками НУ «Запорізька політехніка»

№ з/п	Назва показників	2016	2017	2018	2019	2020
1	Кількість друкованих робіт, всього	2454	2198	2770	2817	2808
1.1	У т.ч. опубліковано монографій, навчальних посібників, підручників	31	28	45	40	34
1.3	У т.ч. статей у вітчизняних журналах і збірниках наукових праць	1545	1405	1214	288	490
1.4	У т.ч. статей у зарубіжних виданнях	84	77	110	124	134
2	Проведено наукових семінарів і конференцій (у т.ч. міжнародних)	5(4)	8 (3)	11(6)	9(5)	11(5)
3	Взяли участь у семінарах, конференціях науковці, викладачі	1178	1079	404	663	845
4	Проведено виставок та число експонатів, які демонструвалися	7/(540)	6/(462)	10(527)	6 (320)	8 (435)
4.1	У т.ч. участь у міжнародних виставках	2	1	4	4	8
5	Кількість публікацій статей, тез конференцій у міжнародних науково-метричних базах даних	296	265	851	945	895

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 2020 році сумісно з науковцями оформлено і подано до Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» та Департаменту інтелектуальної власності Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 9 заявок на отримання охоронних документів на об'єкти техніки щодо захисту прав інтелектуальної власності: 5 заявок на корисні моделі, 1 заявку на винахід та 3 заявки на реєстрацію авторського права на твір.

Університет отримав 20 патентів України на корисну модель у галузі металургії, авіадвигунобудування, радіотехніки, фізики, електроенергетики.

Таблиця 5.5 – Патентно-ліцензійна робота

№ з/п	Показники	2016	2017	2018	2019	2020
1	Подано заявок на винаходи та корисні моделі до ДП «Український інститут промислової власності»	14	18	20	18	6
2	Отримано патентів на винаходи, корисні моделі	22	15	15	18	20
3	Подано заявок на реєстрацію авторського права в Державну службу інтелектуальної власності	7	15	4	9	3
4	Отримано свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір (комп'ютерна програма)	9	2	13	9	0
6	Чинні патенти, свідоцтва	42+65	57+67	71+83	57+79	69+91

Активно продовжувала діяльність Рада молодих вчених та спеціалістів університету (РМУС). Члени РМУС залучалися до роботи у складі Конференції трудового колективу, вченої ради та науково-технічної ради університету, вчених та науково-технічних рад інститутів і факультетів університету на постійній основі. Підтримувалася веб-сторінка Ради МУС на сервері університету з публікацією на неї інформації про структуру, склад і діяльність РМУС університету.

Серед студентської молоді представниками РМУС (асис. С.Д. Леощенко, Н.І. Висоцька) було проведено опитування з метою оновити інформаційну базу про молодих учених і спеціалістів НУ «Запорізька політехніка». Опитування засвідчило, що більшість представників РМУС – це здобувачі третього освітнього рівня (аспіранти) та кандидати наук (доценти) (графік додається). Більш того, 62,5% опитуваних засвідчили, що беруть активну участь у науково-дослідницькій роботі (графік додається). Також за результатами опитування (графік додається) було прийнято рішення про створення сторінок та спільнот РМУС НУ «Запорізька політехніка» в соціальних мережах, що дозволило більш активно популяризувати цінність науки та освіти, сприяти залученню молодих учених до процесів взаємодії освіти та науки – були запущені сторінка та спільнота РМУС у Facebook.

Також проводилася агітаційна робота 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. РМУС сприяла проведенню конкурсів наукових робіт: представники РМУС взяли участь у конкурсі на кращу студентську наукову роботу за проєктом Erasmus+ «BIOART». 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», а також в організації та проведенні Третього міжнародного семінару «International Workshop on Computer Modeling and Intelligent Systems (CMIS`2020)». Організовано участь молодих науковців університету в конкурсі проєктів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих учених, оголошеному Міністерством освіти і науки (МОН) України, та конкурсі «Підтримка досліджень провідних та молодих учених», оголошеному Національним фондом досліджень України. Представники РМУС (асис. С.Д. Леощенко, Н.І. Висоцька) брали участь в акредитаціях освітніх та освітньо-наукових програм під час дистанційних зустрічей із експертами Національного агентства забезпечення якості вищої освіти. Також представники

РМУС НУ «Запорізька політехніка» взяли участь у Всеукраїнському форумі рад молодих учених, організованому Радою молодих учених при МОН (сертифікат додається).



Підготовка здобувачів ступеня доктора філософії в університеті 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;

- 172 – телекомунікації та радіотехніка;
- 192 – будівництво та цивільна інженерія;
- 231 – соціальна робота.

У ЗВО існує спеціалізована вчена рада Д 17.052.01, яка приймає до захисту дисертації зі спеціальностей: «Матеріалознавство»; «Механіка деформівного твердого тіла»; «Металознавство та термічна обробка металів».

За період 2020 року спеціалізована вчена рада провела 4 засідання, на яких відбувся захист 3 кандидатських дисертацій за спеціальністю 05.02.01 «Матеріалознавство» (усі дисертації написані українською мовою).

Планується прийняття ще 2 кандидатських дисертацій за спеціальністю 01.02.04 «Механіка деформівного твердого тіла».

У звітному році співробітниками НУ «Запорізька політехніка» захищено 2 докторських та 7 кандидатських дисертацій та отримано вчених звань професора – 3, доцента – 6, та подано атестаційну справу до Колегії МОНУ на отримання вченого звання професора.

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є НДРС. У 2020 р. в університеті функціонує понад 100 студентських наукових гуртків, проблемних груп та груп підготовки до Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів. Різними формами НДРС охоплено 2089 студентів (27,85% від загальної кількості студентів денної форми навчання). Основні показники НДРС перебувають на рівні минулого навчального року.

Серед заходів НДРС важливе місце належить Всеукраїнським студентським олімпіадам з дисциплін та спеціальностей, які щорічно проводяться відповідно до наказу МОН України. Проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади навесні 2020 року було ускладнене або неможливе через запровадження загальнонаціонального карантину, спричиненого пандемією COVID-19. Загалом 13 студентів узяли участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисциплін та спеціальностей, за результатами якого в активі закладу 2 призових місця з напрямку «Електричні машини та апарати»: третє командне місце та третє місце в особистому заліку. Загалом дипломи переможців отримали 5 студентів.

Також 19 студентів нашого університету брали участь у міжнародних олімпіадах, де виступили на достойному рівні.

У 2020 році студенти успішно взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук, відправивши до базових вищих навчальних закладів 56 робіт. 26 студентів-учасників підсумкових конференцій стали переможцями конкурсу. За результатами конкурсу вихованці університету вибороли: 3 дипломи I ступеня («Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка», «Радіотехніка»), 4 дипломи II ступеня («Зварювання», «Матеріалознавство», «Енергетичне машинобудування», «Загальна та соціальна психологія») та 20 дипломів III ступеня («Романські мови, методика викладання романо-германських мов, романо-германські літератури», «Управління персоналом та економіка праці», «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерна інженерія», «Зварювання», «Енергетика», «Електротехніка та електромеханіка», «Електричні машини і апарати», «Педагогічна та вікова психологія», «Транспортні системи», «Автомобільний транспорт», «Нафтова та газова промисловість», «Гірництво»).

На конкурс обдарованої молоді, запроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією, який проходив у жовтні–листопаді 2020 року, було представлено 17 робіт від НУ «Запорізька політехніка». У результаті Лауреатами стали 1 студент і 1 молодий науковець, їх підготували на кафедрах підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; туристичного, готельного та ресторанного бізнесу.

Наш навчальний заклад традиційно є не лише успішним учасником, а й сумлінним організатором студентських науково-методичних заходів найвищого рівня. Зокрема, згідно з наказом МОН України НУ «Запорізька політехніка» було призначено базовим для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальностей «Електротехніка та електротехнології», «Металургія» та «Прикладна механіка» на 2019/2020 навчальний рік. Наш заклад ретельно готувався до проведення заходу, проте олімпіада не відбулася через запровадження загальнонаціонального карантину, спричиненого пандемією COVID-19.

Протягом вже 16 років поспіль кафедра У та ЗМП проводить Міжвузівську наукову конференцію студентів, магістрантів та аспірантів до Дня української писемності. У листопаді 2020 року лейтмотивом програми конференції обрано відомий вислів поета Т.Г. Шевченка: «І возвеличимо на диво і розум наш, і наш язик!».

Учасниками конференції стали студенти університетів з Києва, Дніпра, Сєвєродонецька, Запоріжжя.

Також у квітні відбулась щорічна науково-практична конференція викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів НУ «Запорізька політехніка» «Тиждень науки». За програмою проведення було заслухано понад 600 доповідей студентів.

Про інтенсивність наукової роботи студентів свідчать і студентські публікації – у 2020 році за участю студентів була опублікована 81 стаття, з них 15 статей самостійно.

Щорічно з метою заохочення здібних студентів до науково-дослідної роботи надається 20 стипендій мера м. Запоріжжя у номінації «За успіхи у науковій роботі та успішне навчання». Переможці Всеукраїнських олімпіад і конкурсів та їх наукові керівники наказом ректора (на підставі наказів МОН) нагороджуються грошовими преміями.

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

6. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОЇ РОБОТИ В УНІВЕРСИТЕТІ

6.1. Нормативно-правова база з питань національно-патріотичного виховання

Організація виховної роботи серед студентів Національного університету «Запорізька політехніка» базується на Конституції України (Ст. 51, 53, 54), Законі України «Про освіту», Законі України «Про вищу освіту» (зі змінами), Законі України «Про сприяння соціальному становленню та розвитку молоді в Україні», Законі України «Про професійні спілки, їх права та гарантії діяльності», «Концепції національно-патріотичного виховання молоді Запорізького національного технічного університету 2016 – 2020 роки», «Концепції правоховної роботи Запорізького національного технічного університету 2015 – 2019 роки», а також на таких нормативно-правових джерелах.

Законодавчо-нормативні акти Верховної Ради України:

– Про вшанування героїв АТО та вдосконалення національно-патріотичного виховання дітей та молоді : постанова Верхов. Ради України від 12 трав. 2015 р. № 373-VIII // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 41. – Ст. 1249. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/373-19>.

– Про увічнення перемоги над нацизмом у Другій світовій війні 1939–1945 років : Закон України від 9 квіт. 2015 р. № 315-VIII // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 40. – Ст. 1179. – Текст Закону доступний також в Інтернеті. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/315-19>.

– Про увіковічення пам'яті Героїв України, які віддали своє життя за свободу і незалежність України : постанова Верхов. Ради України від 13 січ. 2015 р. № 97-VIII // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 6. – Ст. 115. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/97-19>

Укази Президента України

– Про заходи щодо поліпшення національно-патріотичного виховання дітей та молоді : указ Президента України від 12 черв. 2015 р. № 334 // Офіц. вісн. Президента України. – 2015. – № 14. – Ст. 971. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/334/2015>

– Про Стратегію національно-патріотичного виховання дітей та молоді на 2020 — 2025 роки: Указ Президента України від 13 жовтня 2015 року № 286/2019. URL: <https://www.president.gov.ua/documents/2862019-27025>

– Про відзначення у 2019 році Дня пам'яті та примирення і 75-ї річниці Перемоги над нацизмом у Другій світовій війні : указ Президента України від 3 квітня 2019р. № 99/2019. URL: <https://www.president.gov.ua/documents/992019-26382>

– Про День Національної гвардії України : указ Президента України від 18 берез. 2015 р. № 148 // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 23. – Ст. 632. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/148/2015> .

– Про вшанування подвигу учасників Революції гідності та увічнення пам'яті Героїв Небесної Сотні : указ Президента України від 11 лют. 2015 р. № 69 // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 13. – Ст. 340. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/69/2015> .

– Про відзначення році Дня Гідності та Свободи : указ Президента України від 24 жовтня 2018 р. № 339/2018. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/339/2018>.

– Про заходи у зв'язку з 85-ми роковинами Голодомору 1932–1933 років в Україні – геноциду Українського народ: указ Президента України від 26 листопада 2016 року: № 523/2016. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/523/2016>.

– Про відзначення 28-ї річниці незалежності України: указ Президента України від 11 липня 2019 року. URL: №513/2019:<https://www.president.gov.ua/documents/5132019-28305>.

- Про відзначення 23-ї річниці Конституції України: указ Президента України від 24квітня 2019р. №160/2019. URL: <https://www.president.gov.ua/documents/1602019-26598>.
- Про День Соборності України : указ Президента України від 13 листоп. 2014 р. № 871. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/871/2014>.
- Про День захисника України : указ Президента України від 14 жовт. 2014 р. № 806. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/806/2014>.
- Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 серп. 2014 р. «Про невідкладні заходи щодо захисту України та зміцнення її обороноздатності»: указ Президента України від 24 верес. 2014 р. № 744 / [Додаток]: Про невідкладні заходи щодо захисту України та зміцнення її обороноздатності: рішення Ради нац. безпеки і оборони України від 28 серп. 2014 р. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/744/2014>

Нормативно-правові документи Кабінету Міністрів України

- Про затвердження плану заходів щодо популяризації державних символів України, виховання поваги до них у суспільстві: розпорядження Кабінету Міністрів №954-р від 07 грудня 2016 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/954-2016-%D1%80#Text>;
- Про затвердження плану дій щодо реалізації Стратегії національно-патріотичного виховання 2020–2025 роки. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/932-2020-%D0%BF#Text>;
- Про схвалення Концепції розвитку громадянської освіти в Україні: розпорядження Кабінету Міністрів від 03 жовтня 2018 р. № 710-р. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-shvalennya-konceptsiyi-rozvitku-gromadyanskoyi-osviti-v-ukrayini>
- Про затвердження плану заходів з відзначення у 2018 році 100-річчя від дня народження Василя Сухомлинського: розпорядження Кабінету Міністрів від 4 липня 2018 р. № 464-р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/464-2018-%D1%80>;

– Про затвердження плану заходів на 2019 рік з реалізації Стратегії комунікації у сфері європейської інтеграції на 2018–2021 роки: розпорядження Кабінету Міністрів від 30 січня 2019 р. № 83-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/83-2019-%D1%80>

– Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції вдосконалення інформування громадськості з питань євроатлантичної інтеграції України на 2019 рік: розпорядження Кабінету Міністрів від 30 січня 2019 р. № 35-р. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-konalennya-informuvannya-gromadskosti-z-pitan-yevroatlantichnoyi-integraciyi-ukrayini-na-20172020-roki>

– Про затвердження Плану заходів щодо підвищення рівня патріотичного виховання учнівської та студентської молоді шляхом проведення на постійній основі тематичних екскурсій з відвідуванням об'єктів культурної спадщини: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.09.2009 № 1494. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1494-2009-%D1%80#Text>

– Про затвердження плану заходів щодо відзначення 100-річчя Національної академії наук: розпорядження Кабінету Міністрів від 27 грудня 2017 р. № 992-р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/992-2017-%D1%80>;

– Про затвердження плану заходів із підготовки та відзначення 80-річчя від дня народження В'ячеслава Чорновола: розпорядження Кабінету Міністрів від 20 грудня 2017 р. № 1014-р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1014-2017-%D1%80>

Накази Міністерства освіти і науки України

– Про затвердження Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді, заходів щодо реалізації Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді та Методичних рекомендацій щодо національно-патріотичного виховання у загальноосвітніх навчальних закладах: наказ М-ва освіти і науки України від 16.06.2015 р. № 641. Із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 29 липня 2019 року. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0641729-15#Text>

– Про затвердження Плану заходів щодо посилення національно-патріотичного виховання дітей та учнівської молоді : наказ М-ва освіти і науки України від 27.10.2014 № 1232 Додаток : План заходів щодо посилення національно-патріотичного виховання дітей та учнівської молоді. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1232729-14#Text>

Листи Міністерства освіти і науки України

– Про відзначення Дня захисника України [Електронний ресурс] : лист М-ва освіти і науки України від 19.09.2017 № 1/9-505 // Міністерство освіти і науки України : офіц. веб-сайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v-455729-15#Text>

– Щодо реалізації Закону України «Про запобігання та протидію домашнього насильства»: Лист Міністерства освіти і науки України № 1/9-6351 від 27.09.2020

– Про проведення інформаційних кампаній щодо протидії торгівлі людьми: лист Міністерства освіти і науки України від 17.07.2020 р. № 1/9-453

– Щодо профілактики злочинності серед неповнолітніх: лист Міністерства освіти і науки України від 14.05.2018 №1/9-301

– Щодо безпеки життєдіяльності учасників навчально-виховного процесу на час літніх канікул [Електронний ресурс] : лист М-ва освіти і науки України від 23.05.2017 № 1/9-288 // Міністерство освіти і науки України : офіц. веб-сайт. URL: <http://old.mon.gov.ua/ua/about-ministry/normative/7482>.

– Про відзначення Дня пам'яті та примирення і Дня Перемоги над нацизмом у Європі : лист М-ва освіти і науки України від 23.04.2015 № 1/9-211 / URL: <http://osvita.ua/legislation/other/46818/>.

– Про методичні рекомендації з патріотичного виховання : лист М-ва освіти і науки України від 27.11.2014 № 1/9-614 – Додаток : Методичні рекомендації з організації патріотичного виховання дітей та учнівської молоді у 2014/2015 навчальному році. URL: http://osvita.ua/legislation/pozashk_osv/44204/.

– Про організацію фотовиставок, [присвячених подвигу українського народу під час антитерористичної операції на Сході України] [Електронний ресурс] : лист

М-ва освіти і науки України від 28.08.2014 № 1/9-429 // Освіта.ua. URL: http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/42626/ .

– Про проведення Уроків мужності : лист М-ва освіти і науки України від 13.08.2014 № 1/9-412. URL: http://osvita.ua/legislation/Ser_osv/42453/.

6.2. Навчально-виховна робота

У НУ «Запорізька політехніка» діє студентське самоврядування на рівні факультету, студентського гуртожитка, університету та його коледжів, інтегроване в систему навчально-виховної роботи зі студентами. Діяльність студентського самоврядування направлена на удосконалення навчально-виховного процесу, спрямованого на якісне навчання, виховання духовності й культури студентів, зростання у студентській молоді соціальної активності та відповідальності за доручену справу. Студентське самоврядування охоплює понад 15 000 студентів університету та його коледжів.

Останні зміни в Законі України «Про вищу освіту», що значно розширили і законодавчо закріпили повноваження студентського самоврядування, в НУ «Запорізька політехніка» були впроваджені одними з перших в Україні.

Представники студентського самоврядування беруть участь в управлінні навчальним закладом:

- активними членами вчених рад та конференцій факультетів, інститутів та університету в цілому;
- погоджують відрахування, переведення та поновлення студентів;
- беруть участь у призначенні проректорів по роботі зі студентами, директора студентського містечка та працівників студентських гуртожитків;
- розробляють, обговорюють, затверджують проекти положень, наказів, розпоряджень, що стосуються студентів.

Традиційними є звіти ректора університету на засіданнях студентського самоврядування, заслуховуються та обговорюються звіти структурних підрозділів університету.

Починаючи з перших днів перебування студентів у стінах Національного університету «Запорізька політехніка», спільно зі студентським самоврядуванням, за участі профкому студентів, ректорат проводить роботу в зазначених напрямках: робота зі студентами, що не встигають у навчанні, та конкурси для обдарованої молоді.

Двічі на місяць проводяться засідання студентських деканатів, на яких порушується питання стосовно навчання студентів. Згідно з рішеннями, прийнятими на цих засіданнях, проводяться заходи, основною метою яких є підвищення успішності навчання студентів НУ «Запорізька політехніка». Для своєчасного виявлення і ліквідації випадків заборгованостей проводяться індивідуальні бесіди з студентами, що відстають, та надсилаються листи батькам студентів.

Важливим компонентом наукової діяльності навчального закладу є науково-дослідна робота студентів (НДРС). Різними формами НДРС охоплено 2643 студентів (33,42 % від загальної кількості студентів).

Активно й плідно працювали кафедри, відділ наукової роботи студентів у напрямку залучення студентів до наукової роботи.

Необхідно відзначити високу активність студентів у заходах університетського рівня: університетському етапі конкурсу студентських наукових робіт, олімпіадах з предметів та спеціальностей, науково-практичних конференціях.

Значних результатів досягли студенти НУ «Запорізька політехніка» в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (26 переможців) та в II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з предметів та спеціальностей (3 переможці).

На високому рівні в нашому університеті пройшли заходи Всеукраїнського масштабу: Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з напряму «Зварювання».

За програмою проведення щорічної науково-практичної конференції викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів та студентів НУ «Запорізька політехніка» «Тиждень науки», яка проходила з 13 по 17 квітня 2020 року на всіх кафедрах університету.

Плідними результатами відзначається індивідуальна робота викладачів, наукових співробітників зі студентами. Усі заходи з НДРС були спрямовані на підвищення рівня підготовки бакалаврів, магістрів.

Таблиця 6.1 – Лауреати Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2019/2020 н. р.

№ з/п	Назва галузі (напрям, спеціальності)	Місце	П.І.Б. лауреата, група	П.І.Б. керівника, посада
1	«Романські мови, методика викладання романо-германських мов, романо-германські літератури»	Диплом III ступеня	Скоріна Софія Дмитрівна, ГФ-316	Костенко Ганна Миколаївна, доцент каф. ТПП
2	«Управління персоналом та економіка праці»	Диплом III ступеня	Поліщук Софія Сергіївна; МТЕ-218м	Карпенко Андрій Володимирович, професор каф. ЕМС
3	«Комп'ютерні науки»	Диплом III ступеня	Харченко Анастасія Сергіївна; КНТ-116	Бережний Станіслав Петрович, доцент кафедри обладнання і технології зварювального виробництва
4	«Зварювання»	Диплом II ступеня	Кононенко Андрій Вікторович; ІФ-317	Лаптева Ганна Миколаївна, доцент каф. ОТЗВ
5	«Комп'ютерна інженерія»	Диплом III ступеня	Кармелюк Карина Олегівна; Е-315	Польська Ольга Володимирівна, старший викладач каф. КСМ
6	«Зварювання»	Диплом III ступеня	Урекін Данило Володимирович; ІФ-317	Бережний Станіслав Петрович, доценту каф. ОТЗВ
7	«Матеріалознавство»	Диплом II ступеня	Фетісов Руслан Юрійович; ІФ-316	Бережний Станіслав Петрович, доценту каф. ОТЗВ
8	«Загальна та соціальна психологія»	Диплом II ступеня	Садикіна Альона Сергіївна, СН-116	Бородулькіна Тетяна Олександрівна, доцент кафедри психологія
9	«Енергетика»	Диплом III ступеня	Ходаков Ян Едуардович; Е-119сп	Ліуш Юлія Борисівна, доцент каф. ЕПП
10	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Коваленко Єгор Вікторович; Е-519м	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ
11	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Скребкова Анастасія Володимирівна; Е-519м	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ
12	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Гончаров Дмитро Вікторович; Е-319м	Кулинич Едуард Михайлович, доцент каф. ЕПА
13	«Електротехніка та електромеханіка»	Диплом III ступеня	Попов Євгеній Денисович; Е-417а	Антонова Марина Володимирівна, старший викладач каф. Е та ЕА
14	«Електричні машини і	Диплом	Загута Владислав	Літвінов Дмитро

№ з/п	Назва галузі (напрям, спеціальності)	Місце	П.І.Б. лауреата, група	П.І.Б. керівника, посада
	апарати»	III ступеня	Ігорович; Е-910м	Олександрович, старший викладач каф. ЕМ
15	«Електричні машини і апарати»	Диплом III ступеня	Савенко Артем Андрійович; Е-217	Коцур Ігор Михайлович, доцент каф. ЕМ
16	«Енергетичне машинобудування»	Диплом II ступеня	Білий Роман Юрійович; Т-418сп	Слинько Георгій Іванович, завідувач каф. ДВЗ
17	«Педагогічна та вікова психологія»	Диплом III ступеня	Жаболенко Анастасія Андріївна; СН-119м	Бородулькіна Тетяна Олександрівна, доцент кафедри психологія
18	«Комп'ютерні науки «	Диплом III ступеня	Гончаренко Дмитро Андрійович; КНТ-216	Рягін Сергій Львович, доцент кафедри механіки
19	«Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»	Диплом I ступеня	Олейніков Микола Олександрович; Е-319м	Назарова Олена Сергіївна, доцент каф. ЕПА
20	«Радіотехніка»	Диплом I ступеня	Новітченко Вадим Сергійович; РТ-216	Чорнобородов Михайло Петрович, доцент каф. РТТ
21	«Радіотехніка»	Диплом I ступеня	Калюжний Андрій Геннадійович; КНТ-227сп	Чорнобородов Михайло Петрович, доцент каф. РТТ
22	«Транспортні системи» та «Автомобільний транспорт»	Диплом III ступеня	Ходан Владислав Ілліч; ІФ-316	Грицай Сергій Васильович, старший викладач каф. ТТ Трушевський В'ячеслав Едуардович, доцент каф. ТТ
23	«Нафтова та газова промисловість»	Диплом III ступеня	Шевченко Валерія Олександрівна; Е-317	Назарова Олена Сергіївна, доцент каф. ЕПА
24	«Гірництво»	Диплом III ступеня	Мікулін Дмитро Анатолійович; Е-417а	Антонова Марина Володимирівна, старший викладач кафедри електричних та електронних апаратів
25	«Гірництво»	Диплом III ступеня	Братченко Іван Олександрович; Е-316	Крисан Юрій Олексійович, доцент каф. ЕПА
26	«Гірництво»	Диплом III ступеня	Маслов Дмитро Павлович; Е-417а	Антонова Марина Володимирівна, старший викладач кафедри електричних та електронних апаратів

Таблиця 6.2 – Лауреати Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2019/2020 н.р.

№ з/п	Назва галузі (напрям, спеціальності, дисципліни)	Місце	П.І.Б. лауреата, група	П.І.Б. керівника, посада
1	«141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	III	Кліщенко Світлана Сергіївна; Е-217	Куланіна Є.В. звільнилась
2	«141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	III	Підлісний Олег Сергійович; Е-419а	Луціна Сергій Петрович, доцент каф. «Фізика»
3	«141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	I	Олейніков Микола Олександрович; Е-319м	Осадчий Володимир Володимирович, доцент каф. ЕПА; Назарова Олена Сергіївна, доцент каф. ЕПА
4	«141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	III	Загута Владислав Ігорович; Е-910м	Літвінов Дмитро Олександрович, ст. викладач каф. ЕМ
5	«Автоматизація та Комп'ютерно-інтегровані технології»	II	Шулев Андрій Іванович; Е-327сп	Антонов Микола Леонідович, декан ЕТФ

Таблиця 6.3 – Лауреати II етапу Всеукраїнських студентських олімпіад з предметів та спеціальностей 2019/2020 н.р.

№ з/п	Назва галузі (напрям, спеціальності, дисципліни)	Місце	П.І.Б. лауреата, група	П.І.Б. керівника, посада
1	«Електричні машини і апарати»	III	Озирський Володимир Мтхайлович Е-410м, Филимоненко Анастасія Володимирівна Е-410м, Гончаренко Дмитро Валерійович Е-410м	Жорняк Людмила Борисівна, доцент каф. Е та ЕА

Таблиця 6.4 – Лауреати Обласного конкурсу для обдарованої молоді в галузі науки Запорізької обласної державної адміністрації 2019/2020 н.р.

№ з/п	Назва галузі	П.І.Б. лауреата, група	П.І.Б. керівника, посада
1	«Економічні науки»	Дацько Наталія Миколаївна, БАД-417	Ткаченко Алла Михайлівна, д-р екон. наук, проф., зав. каф. підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, Левченко Наталія Михайлівна, д-р наук з держ. управління, проф., проф. каф. підприємництва, торгівлі та біржової діяльності)

<i>№ з/п</i>	<i>Назва галузі</i>	<i>П.І.Б. лауреата, група</i>	<i>П.І.Б. керівника, посада</i>
2	«Економічні науки»	Безхлібна Анастасія Павлівна, доц. каф. туристичного, готельного та ресторанного бізнесу, канд. екон. наук	<i>Зайцева Валентина Миколаївна, канд. пед. наук, проф., зав. каф. туристичного, готельного та ресторанного бізнесу, директор інституту Управління та права</i>

У 2020 р. студенти НУ «Запорізька політехніка» брали участь у стипендіальній програмі «Завтра.UA» Фонду Віктора Пінчука.

Виняткова увага приділяється роботі зі студентами на сесії, упродовж якої проводиться «Штаб сесії» та акція «Чисті руки» для запобігання виникненню фактів хабарництва. Під час екзаменаційних сесій діє телефон довіри, за яким студенти, що зіткнулися з хабарництвом, можуть анонімно повідомити про ці факти.

Проводиться університетські тури обласного конкурсу «Студент року» та «Кращий студент України», переможці яких визначалися спеціально створеними комісіями за передбаченими номінаціями. Зокрема, у 2020 році здійснювався відбір за такими номінаціями: «Студент – суспільний 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» тощо.

Також у результаті обговорення кандидатур – переможців факультетських конкурсів конкурсна комісія університету ухвалила рішення: визначити переможцями університетського конкурсу «Студент року НУ «Запорізька політехніка» – 2020» наступних студентів (за номінаціями): «Студент – суспільний діяч року» – Скребкова Анастасія Володимирівна (Е-519М) та Губа Олексій Володимирович (М-619М); «Студент – артист року» – Малюков Михайло Костянтинович (КНТ-120М); «Студент – вчений року» – Олейніков Микола Олександрович (Е-319М); «Студент – лідер студентського самоврядування року» – Сафарова Гюнель Тофігкизи (Ю-217) та Павленко Марія Володимирівна (ГФ-318); «Студент – спортсмен року» – Суботіна Дар'я Олександрівна (УФКС-119М); «Студент – журналіст року» – Шишкіна Софія Олексіївна (СН-317); «Студент – волонтер року» – Аш-Шегрі Лейла Абдула(ФЕУ-117); «Студент –

патріот року» – Кравчук Артем Едуардович (ІФ-519М); «Студент – староста року» – Дацько Наталія Миколаївна (БАД-417) та Бойко Едуард Олександрович (РТ-618); «Студентська сім'я року» – Ярова Ангеліна Юріївна (Т-319М) та Яровий Владислав Сергійович (Т- 419М).

Також у 2020 році студенти НУ «Запорізька політехніка» стали переможцями обласного конкурсу «Студент року – 2020» у номінаціях: «Студент – волонтер року» – Аш-Шегрі Лейлу Абдуллу (ФЕУ-117); «Студентська сім'я року» – Ярова Ангеліна Юріївна (Т-319М) та Яровий Владислав Сергійович (Т-419М).

24 січня 2020 року в актовій залі відбувся перший випуск магістрів Національного університету «Запорізька політехніка». Випускники мали змогу в урочистій обстановці отримати дипломи з відзнакою, сертифікати почесних випускників за їх багаторічну участь у громадському, культурному, спортивному та науковому житті університету.



Особи, які навчаються, виявляють інтерес до наукової діяльності, про що красномовно свідчить статистика залучення молоді до різнопланових наукових заходів університетського, міського, обласного, загальнодержавного та міжнародного рівнів. Відповідно, за успіхи та високі досягнення в науковій, спортивній та громадській діяльності студенти отримують заохочення за рахунок

коштів, передбачених у кошторисі навчального закладу, затвердженому у встановленому порядку.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» завжди перебувають в авангарді організованого студентського руху в Запорізькій області та Україні. Про це свідчать наші 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.



Постійно проводяться заходи студентського самоврядування НУ «Запорізька політехніка», проходять зустрічі з волонтерськими групами та благодійними організаціями; серія інформаційних лекцій з профілактики ВІЛ/СНІДу із залученням благодійного фонду «Сподівання» та волонтерів Запорізької обласної організації товариства Червоного Хреста України;

діагностика студентів на ВІЛ-інфекцію з використанням швидких тестів та залученням клініки, дружньої до молоді; постійне висвітлення питань протидії насильству в сім'ї у засобах масової інформації, зокрема, в університетській багатотиражній газеті «Інженер-Машинобудівник»; інформування студентів щодо позитивного іміджу родини та її соціальної підтримки; семінари-тренінги з психології для роботи на телефоні довіри та спілкування щодо організації взаємовідносин у родині «Тренінг усвідомленого батьківства»; постійні консультації психолога та юриста; проведено акції боротьби з тютюнокурінням, вживанням алкогольних напоїв, студенти активно залучаються до роботи з охорони громадського порядку; працівниками Центру здоров'я при міському відділі охорони здоров'я проведено цикл лекцій на тему «Профілактика поширення серед студентів немедичного вживання наркотичних та психотропних речовин»; проведено спільні зустрічі з керівництвом УМВС України в Запорізькій області з питання взаємодії в забезпеченні охорони громадського порядку в гуртожитках, культурно-масових заходів; Запорізькою організацією Червоного Хреста було проведено ряд тренінгів-семінарів «Що таке Червоний Хрест та навіщо він нам потрібен», «Міжкультурний діалог», «Гендерна рівність», «Недопущення дискримінації» та «Соціальна інтеграція». Було проведена зустріч, присвячена Всесвітньому дню боротьби з туберкульозом.

6.3. Робота з національно-патріотичного виховання

Колективно з кафедрою військової підготовки Національного університету «Запорізька політехніка» реалізується виховання у студентів якостей, необхідних майбутньому офіцеру, здатному грамотно навчити та виховувати підлеглих, зміцнювати військову дисципліну і організованість, підтримувати постійну бойову готовність, уміло згуртовувати військові колективи, працювати в умовах демократизації життя у військах та суспільстві.

Перш ніж приступити до тематичного, науково пізнавального, навчально-виховного заходу з гуманітарним нахилом і елементами філософського, ідейно-художнього та естетичного забарвлення, науково-педагогічні працівники університету складають теми семінарських занять таким чином, аби зацікавити

студентів та допомогти їм краще засвоїти матеріал, сприяти роздумам на тему застосування різних елементів мислення на виробництві та в житті. Викладачі надають студентам такі завдання, новітню інформацію до розв'язки яких можна знайти у бібліотеці Національного університету «Запорізька політехніка» .

Постійно оновлюється дошка пошани «Кращі студенти НУ «Запорізька політехніка», на якій розміщено фотографії студентів із коротким зазначенням основних їх досягнень.

Восени 2020 року було проведено серію інформаційних тренінгів-семінарів з історії університету, його факультетів, кафедр Центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді та студентського самоврядування НУ «Запорізька політехніка». Такі лекції необхідні для студентів, особливо першого курсу, котрі ще не адаптувалися до нового середовища свого перебування (новий колектив у академічних групах, початок проживання у гуртожитках та ін).



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 та відкриті перегляди літератури в бібліотеці тощо. Постійно розміщуються оголошення-нагадування в різних інформаційних джерелах (плакати на дошках оголошень в університеті, соціальних мережах, інформаційному порталі профспілки студентів) та висвітлюється інформація про проведені заходи в засобах масової інформації університету.

Крім цього, студенти та науково-педагогічні працівники університету взяли активну участь у обласних та місцевих заходах до Дня Незалежності України; до Дня Прапора України; у заходах із вшанування Дня пам'яті жертв політичних репресій (покладання квітів); урочистих заходах до Дня Соборності України (урочисті збори у музично-драматичному театрі ім. В.Г. Магара, у ході яких пройшло нагородження наших співвітчизників за особливі заслуги перед рідним краєм, після чого актори театру подарували глядачам спектакль); у заходах до Дня Гідності та Свободи, біля меморіалу учасникам Революції Гідності та інших; у заходах із вшанування До дня пам'яті жертв голодоморів (покладання квітів), участь у акції «Запали свічку»; в урочистостях з нагоди Дня захисника України, у відкритті меморіальних дощок; проведенні заходів, присвячених вшануванню пам'яті жертв фашизму тощо.



6.4. Робота Центру сприяння працевлаштуванню студентів та випускників

У Національному університеті «Запорізька політехніка» діє Центр сприяння працевлаштуванню студентів та випускників, який займається співпрацею з потенційними роботодавцями, підприємствами стосовно питань працевлаштування студентів та випускників і забезпечення оперативного заповнення вакансій.

Завданнями Центру є організація зустрічей роботодавців зі студентами та випускниками з питань можливості їх подальшого працевлаштування на конкретних підприємствах, в установах та організаціях, заходів щодо сприяння

працевлаштуванню студентів та випускників (дні кар'єри, круглі столи, семінари-практикуми, науково-практичні конференції, ярмарки вакансій, конкурси на заміщення вакантних посад за замовленням роботодавця, проведення зустрічей з випускниками НУ «Запорізька політехніка» тощо).

Центр надає інформацію студентам та випускникам про наявні вакансії відповідно до їх фахової підготовки (спеціальності), тимчасової та постійної зайнятості за будь-якими напрямками, працевлаштування з гнучким графіком роботи, сезонне працевлаштування та багато іншого.

Регламентация взаємних зобов'язань Центру та підприємства складається на основі підписання договорів про спільну діяльність щодо сприяння працевлаштуванню студентів та випускників університету в штаті підприємств та організацій, створення умов для реалізації надання першого робочого місця.

У поточному році, враховуючи карантинні обмеження, Центром сприяння працевлаштуванню була виконана така робота.

З кінця грудня 2019 року Центр сприяння почав працювати з випускниками-магістрами НУ «Запорізька політехніка»: підписання обхідних листів, анкетування випускників з метою подальшого моніторингу їх працевлаштування та надання допомоги в пошуку першого робочого місця.

З кінця січня до 17 лютого 2020 року НУ «Запорізька політехніка» разом з Запорізьким обласним центром молоді провели набір студентів до школи вожатської майстерності.

У січні цього року робота Центру сприяння працевлаштуванню була відзначена листом-подякою від компанії-партнера ТОВ «ПРОГСЕРВІС» за кваліфіковану допомогу з працевлаштування та плідну співпрацю.

13 лютого відбулась зустріч-тренінг студентів 3, 4 курсів бакалаврату та першого курсу магістратури Факультету будівництва, архітектури та дизайну із співвласником, керуючим партнером Девелоперської компанії «R1» П.С. Мазотовим на тему: «Які будівельні проєкти потрібно створювати, щоб зміцнювалися цілі регіони?». Також під час цієї зустрічі обговорювали можливість подальшого працевлаштування і стажування студентів та випускників в компанії «R1».



Цього ж дня для студентів, що навчаються за спеціальністю «Композиційні та порошкові матеріали, покриття», була організована зустріч із представниками заводу композитних матеріалів «Імператив-Україна».



Центр долучився до заходів Міністерства освіти і науки України і компанії «Casars», які сприяють налагодженню співпраці між університетами та бізнесом шляхом отримання студентами та молодими науковцями практичного досвіду з вирішення прикладних завдань бізнесу. У рамках цих заходів було запропоновано долучитися до участі в таких проєктах:

– «WOW-Bank Challenge: клієнтський сервіс космічного рівня» для студентів та випускників напрямків: менеджмент, економіка, гуманітарні

дисципліни;

- «INNOVATIVE PERFORMANCE IN TRADE» для студентів та випускників спеціальності «Маркетинг»;
- «IT DevelopmentChamp» для студентів та випускників математичних та IT-спеціальностей.

У лютому Центр сприяння розпочав співпрацю з інноваційною платформою-сервісом для працевлаштування молоді NetWork. Вже 5 березня 2020 року відбувся тренінг на тему: «Комунікація. Безконфліктна модель спілкування» із засновником «Network» Іллею Шелеменцевим.

З квітня до червня Центр працював у дистанційному режимі. Наші партнери ТОВ «ОМЕГА» (мережа супермаркетів «VARUS») була готова працевлаштовувати студентів на неповний робочий день із дотриманням усіх карантинних заходів.

У квітні всі охочі студенти могли пройти онлайн-тестування на базі Центру стосовно професійної орієнтації за методикою Є.О. Климова.

З кінця травня розпочалася презентаційна компанія стосовно роботи і стажування в Болгарії від компанії «Турал-Україна», сезонної роботи на березі моря у смт Кирилівка, парку-готелі «Кипарис» (м. Одеса), СКГ «Пересип».

З початку червня велася робота щодо проведення відбору співробітників до аквапарку «Острів скарбів» (смт Кирилівка) на посаду «інструктор-рятувальник» під час літніх канікул. Таким чином, на період літніх канікул роботу в аквапарку «Острів скарбів» отримало понад 30 студентів.



До Центру сприяння працевлаштуванню з середини червня 2020 року зверталися випускники-бакалаври НУ «Запорізька політехніка» для підписання обхідного листа. Випускники заповнили анкети, щоб бути ознайомленими з сучасними умовами на ринку праці і в майбутньому отримувати розсилку про актуальні вакансії на електронну пошту.

Центр долучився до проєкту «PolicyforEnglish» Британської ради та МОН

шляхом анкетування роботодавців стосовно їх бачення необхідності підготовки фахівців з високим рівнем володіння професійною англійською мовою з метою вдосконалення та поглиблення її вивчення, а також щоб з'ясувати побажання керівників підприємств щодо викладання та знання англійської мови випускниками закладів вищої освіти.

З 1 до 9 серпня 2020 року Центр долучився до інформування студентів 1–6 курсів про конкурс на участь у 4-му літньому таборі “YOU Camp – Youth, Opportunities, Unity” від стипендіальної програми Фонду Віктора Пінчука «Завтра.UA» за підтримки Фондації Coca-Cola.

У вересні Центр спільно з міським центром зайнятості поповнив банк актуальних вакансій більш як на 600.

Протягом місяця поширювалась інформація стосовно оплачуваного стажування у НВІГ «Інтерпайп» (м. Дніпро) для студентів 3–5 курсів спеціальностей: 132 «Матеріалознавство», 136 «Металургія».

26 вересня 2020 року студенти НУ «Запорізька політехніка» відвідали Ярмарок ІТ-вакансій «DigitalJob» на відкритий майданчик поруч із Запорізьким обласним центром молоді. На Ярмарку було представлено 20 ІТ-компаній, кожна з яких мала змогу презентувати свої умови та напрямки роботи індивідуально для кожного відвідувача. Також у межах події були проведені різноманітні воркшопи та лекції від професіоналів галузі.

У жовтні 2020 року проведено презентації діяльності Центру для студентів-першокурсників.

З 11 листопада до 18 грудня 2020 року студенти мали змогу взяти участь у 15-му конкурсі стипендіальної програми «Завтра.UA» Фонду Віктора Пінчука. Студенти зверталися до співробітників Центру за консультаціями стосовно можливостей та переваг програми, подачі заявок на конкурс, дізнавалися про етапи відбору стипендіатів та підтримку, яку надає Фонд. 1 грудня відбулась зустріч студентів із представниками стипендіальної програми в онлайн-форматі на платформі Zoom.

За підсумками 2020 року випускникам-магістрам та бакалаврам було надано 37 рекомендаційних листів для працевлаштування як молодих фахівців на такі

підприємства:

№ з/п	Підприємство/установа	Кількість рекомендаційних листів
1.	АТ «Мотор Січ»	35 (з них 22 – студенти-магістри, 12 – студенти-бакалаври, 1 – студент-спеціаліст)
2.	КП «НВК «Іскра»	2 (з них, 1 – студент-магістр, 1 студент-бакалавр)

Також постійною є робота Центру в напрямку сприяння тимчасовій зайнятості студентів: ведення реєстрів роботодавців, студентів, надання консультацій з питань працевлаштування, оформлення резюме, проходження співбесід тощо. Серед компаній, з якими співпрацює Центр в напрямку тимчасового працевлаштування, є мережа супермаркетів «Сільпо», «VARUS», Запорізька торгово-промислова палата «Козак-Палац», «Ашан» та ін.

6.5. Спортивно-масова робота

За звітний період у Національному університеті «Запорізька політехніка» була проведена плідна робота з фізкультурно-оздоровчої та спортивно-масової направленості. Викладачі кафедри ФКОНВС при підтримці профспілки студентів, аспірантів і докторантів проводять студентську Спартакіаду НУ «Запорізька політехніка» в III етапи з 8 видів спорту, з метою залучення більшої кількості студентів до спортивно-масових заходів, а також для виявлення кращих спортсменів та формування збірних команд для участі в обласних змаганнях серед студентів Закладів вищої освіти III-IV р.а. Також постійно беруть активну участь в організації та проведенні Кубку студмістечка з мініфутболу та волейболу, щорічно проводять державне тестування з фізичної підготовленості серед студентів України. 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, тхеквондо, великий теніс, бадмінтон.

У цей період часу в спортивному комплексі НУ «Запорізька політехніка» тренуються студентські збірні команди з таких видів спорту: спортивна аеробіка,

гандбол, гирьовий спорт, плавання, авіамоделювання, волейбол, мініфутбол, кульова стрільба, шахи та шашки, настільний теніс, рукопашний бій, вільна боротьба, ушу. Всього в збірних командах займаються 680 студентів. У змаганнях різного рівня беруть участь 65-67% студентів. У секціях з 19 видів спорту займаються 2480 студентів.

На базі НУ «Запорізька політехніка» у 2019 році створено відділення ГО «Студентська спортивна спілка України». Головою відділення призначено С.Б. Белікова.

НУ «Запорізька політехніка» зі спортивної аеробіки, до складу якої входять 4 МСМК, 5 МС, 4 КМС, серед яких переможці міжнародного турніру Всеукраїнських студентських ігор, Національного Чемпіонату та Чемпіонату України серед студентів, володарі Кубка України. У жовтні 2020 року в м. Києві на Чемпіонаті України зі спортивної аеробіки у складі збірної: Фадєєва Анастасія (УФКС-117сп), Запорожська Олена (Е-419), Авраменко Вікторія (БАД-118), Гуцалюк Дар'я, Черкез Катерина, Суботіна Дар'я, Карпович Катерина (ГФ-316), Шеховцова Тетяна (КНТ-517), Рубан Аліна (БАД-418сп), Коваленко Олександр (ФЕУ-117), Вихорєва Влада (БАД-117), Протас Еліна (Т-319) – посіли I місце в категоріях «аеростеп», «аероденс», «аеротанк» та «група»; II місце – «трійка».

На Чемпіонаті Європи в м. Баку (Азербайджанська республіка) у складі збірної України: Катерина Черкез, Дар'я Гуцалюк, Дар'я Суботіна і Анжеліка Рожкова – стали срібними призерами в категорії «аеростеп». На Кубку Слобожанщини в місті Суми студенти НУ «Запорізька політехніка»: Катерина Карпович (ГФ-316), Влада Вихорєва (БАД-117), Аліна Рубан (БАД-418сп), Олександра Коваленко (ФЕУ-118), Тетяна Шеховцова (КНТ-517), Анастасія Єгорова (БАД-528сп), Тетяна Підгорна (ГФ-329), Андрій Фоняк (УФКС-119) – стали переможцями в категорії «FANK». Тренує збірну заслужений працівник ФКіС України, заслужений тренер України, завідувач кафедри ФКОНВС Світлана Іванівна Атаманюк і старший викладач кафедри ФКОНВС МСМК Катерина Вікторівна Шеховцова, яка тренує збірну команду НУ «Запорізька політехніка» з фанк-аеробіки.

Команда з гандболу «Мотор-Політехніка ЗАБ», до складу збірної входять 7МС, 14КМС. 10 гравців команди у складі молодіжної збірної України учасники відбіркового турніру до фінальної частини Чемпіонату Європи з гандболу. Срібні призери традиційного 18 міжнародного меморіалу пам'яті Б. Белікова та І. Соболевського. Команда брала участь у Чемпіонаті України серед команд суперліги і посіла І місце в сезоні 2019–2020 рр. Студент Тарас Міноцький (УФКС-128) визнаний кращим гравцем відбіркового турніру до фіналу Чемпіонату Європи, а також учасник відбіркових змагань на Євро-2022. Тренери команди: заслужений тренер України Ростислав Ланевич, МС Сергій Серенко. Начальник команди – викладач кафедри ФКОНВС Дмитро Корнієнко.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з баскетболу, до складу якої входять 15 студентів КМС НУ «Запорізька політехніка». Переможці Чемпіонату м. Запоріжжя, у Чемпіонаті обласних змагань серед студентів ЗВО III-IV р.а. зі стрітболу, бронзові призери Чемпіонату України серед команд І ліги. Команда є бронзовим призером Студентської Баскетбольної Ліги України. У складі БК «Запоріжжя» бронзовий призер Чемпіонату України серед команд суперліги, студент Яків Титов (УФКС -516) та срібний призер XXX Всесвітньої Універсиади в Неаполі (Італія) в складі збірної України студент Кондраков Юрій (УФКС-113). Тренує команду К.В. Вікторов.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з гирьового спорту: студент МС Михайло Давиденко (ІФ-224) – призер і чемпіон обласних змагань серед ЗВО, переможець Кубку Ректора НУ «Запорізька політехніка». Студент Руслан Орін (Е-417) – чемпіон України серед юніорів, чемпіон України і світу серед студентів. Срібний призер Чемпіонату України, чемпіон світу серед студентів у Словенії, чемпіон Європи – студент транспортного факультету Владислав Яровий, рекордсмен України із силового жонглювання. Рекорд зафіксовано представниками книги рекордів України. Студентка факультету соціальних наук Карина Микитюк – бронзова призерка Чемпіонату України з гирьового спорту. Студентка факультету МТЕ Валерія Тесленко – срібна призерка Чемпіонату України з армреслінгу і учасниця Чемпіонату світу у Болгарії. Тренує команду ст. викладач кафедри ФКОНВС О.В. Ремешевський.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з плавання: переможці Чемпіонатів міста та області, призери Чемпіонату України серед студентів, призери 14 Літньої Універсиади України: МС Горащенко Кирило студент (УФКС-125) – срібний призер 14 Літньої Універсиади України, Кубку України, Чемпіонату Європи; МС Ігор Погорельцев (ІФ-527) – призер Кубку України; МС Дмитро Голоднюк (КНТ-134) – володар Кубку України з триатлону; МС Лілія Крижко (УФКС-118) – призерка Чемпіонату України та Кубку України, володарка золотої та срібної нагород 14-ї Літньої Універсиади України; МС Бутенко Артур (УФКС-118) – бронзовий призер 14-ї Літньої Універсиади України; МС Радутний Богдан (УФКС-117) – бронзовий призер 14-ї Літньої Універсиади України. Збірники України з інваспорту: МС з плавання Станіслав Попов (УФКС-115) – призер Чемпіонату та Кубку України; МСМК Олексій Кабишев (УФКС-117) – володар Кубку України, срібний призер Чемпіонату Європи. Відповідальний за збірну команду з плавання старший викладач кафедри ФКОНВС Ю.Г. Журавльов.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з футболу: призери Кубку області серед ЗВО, срібні призери турніру серед ЗВО, присвяченого Міжнародному Дню студентському спорту. Переможці турніру з мініфутболу серед колективів профспілкових організацій Запорізької області Переможці турніру на Кубок В.А. Толока серед студентських команд ЗВО м. Запоріжжя. Відповідальний за збірну команду старший викладач кафедри ФКОНВС А.Є. Черненко.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з волейболу – багаторазовий призер чемпіонатів міста та обласних змагань серед студентів ЗВО. У змаганнях «Битва університетів» посіла I місце. Студентка УФКС-127 Олена Напалкова входить до складу збірної України. Учасники Чемпіонату України з пляжного волейболу: КМС Владислав Гринь (Т-815), КМС Владислав Паленко (УФКС-116). КМС Владислав Гринь (Т-815) увійшов до 10 найкращих пар України з пляжного волейболу. КМС Владислав Паленко (УФКС-116) входить до складу молодіжної збірної України з пляжного волейболу. Тренує збірну команду ст. викладач кафедри ФКОНВС С.Г. Луценко.

Збірна НУ «Запорізька політехніка» з бойових мистецтв: КМС Коган Руслан – студент МТЕ, переможець Чемпіонату Запорізької області з дзюдо. КМС

Калниш Євген (студент машинобудівного факультету) – срібний призер Чемпіонату Запорізької області з вільної боротьби. Студентка юридичного факультету, МС Барановська Вікторія – володарка Кубку України з карате. Студент факультету МТЕ МС Курта Андрій – володар Кубку України з боксу. Іван Резниченко (студент ФЕУ) – призер Запорізької області з вільної боротьби. Козаченко Дмитро студент (юридичного факультету) – призер Чемпіонату і Кубку Запорізької області з вільної боротьби. КМС Меркулов Іван (студент транспортного ф-ту) – призер Чемпіонату Запорізької області з дзюдо. Студент ф-ту Радіоелектроніки і телекомунікацій Йованович Анджело – призер Чемпіонату України з боксу. Студент ф-ту МТУ МСМК Віталій Шепель – срібний призер 14 Літньої Універсиади України з дзюдо, володар Кубку Європи в Хорватії. Тренує команду викладач кафедри ФКОНВС В.В. Гавриленко.

До складу збірної НУ «Запорізька політехніка» з шахів, шашок та кулькової стрільби входять неодноразові переможці Спартакіади факультетів: студенти ФРЕТ – Ірина Шкурупа, Олександр Лобачов, Андрій Шинкарьов, Костянтин Пучков, Дмитро Федоровський, Єлизавета Булгакова; студент ФЕУ – Валерій Мірошніченко, ФКНТ – Дмитро Тарасенко. Відповідальні за збірну ФКОНВС: заслужений майстер спорту Т.В Напалкова, тренери команди: старший викладач кафедри ФКОНВС Н.П. Голева і заслужений тренер України Л.Я. Гриценко.

Високі досягнення в командних та індивідуальних видах спорту наших студентів обумовлені досконально розробленим розкладом тренувань, наданням максимально зручних умов для якісного тренувального процесу, високим професіоналізмом тренерів та наполегливим тренуванням студентів.

6.6. Правовиховна робота

На виконання Закону України «Про запобігання корупції» від 14 жовтня 2014 р. (зі змінами), наказу Монмолодьспорту України в Національному університеті «Запорізька політехніка» проводиться постійна робота з профілактики і протидії корупції, запобігання здирництву і хабарництву.

Кожного року під головуванням ректора НУ «Запорізька політехніка» проф. С.Б. Белікова відбувається розширене засідання членів Вченої ради,

керівників структурних підрозділів за участі начальника управління Головдержслужби України в Запорізькій області. До посадових осіб і професорсько-викладацького складу університету було доведено основні вимоги Закону України «Про запобігання корупції», акцентовано увагу на протидію корупційним порушенням і хабарництву, а також на кримінальну, адміністративну, цивільно-правову і дисциплінарну відповідальність, яку визначено чинним законодавством України.

В університеті спільно із студентським самоврядуванням створено гарячу лінію для повідомлення про будь-які прояви змирництва, хабарництва і корупції, організовано взаємодію із студентською громадою НУ «Запорізька політехніка» та правоохоронними органами щодо викорінення подібних проявів. Звернення органів студентського самоврядування негайно розглядаються ректором та визначаються термінові заходи відповідно до чинного законодавства. У необхідних випадках за скаргами студентів направляються листи ректора до керівництва ГУМВС України в Запорізькій області щодо проведення перевірок за скаргами студентів.

Для подальшого посилення роботи із запобігання порушенням чинного законодавства України, протидії корупції і хабарництву в поточному році проведено засідання ректорату за участі співробітників прокуратури Олександрівського району м. Запоріжжя.

Суттєво посилено роботу з правового виховання і правової освіти в НУ «Запорізька політехніка». Відповідно до Указу Президента України від 18.10.2001 N 992/2001, «Про Національну програму правової освіти населення», Закону України «Про вищу освіту», програм правової освіти населення, розроблена і затверджена Концепція правовиховної роботи НУ «Запорізька політехніка» на 2015–2019 роки.

На основі Концепції будуються плани роботи юридичного факультету, у тому числі наукової роботи та навчально-методичного кафедрального семінару та програми проведення конференцій та «круглих столів».

З метою вдосконалення системи правової освіти населення, в університеті створено «Координаційно-методичну раду НУ «Запорізька політехніка» з

правової освіти населення» (наказ № 379 від 18 жовтня 2012 р.) (далі – Рада). Очолює Раду проректор з навчально-педагогічної роботи та виховання студентів, заступником голови Ради є декан факультету соціальних наук інституту управління та права, секретар – декан юридичного факультету. Крім того, до складу Ради входять: декани факультетів, голова студентського самоврядування. Головним завданням ради є підвищення рівня правової підготовки студентів НУ «Запорізька політехніка»; створення належних умов для набуття студентами та громадянами знань про свої права, свободи та обов'язки; широке інформування населення про правову політику держави та законодавство та забезпечення вільного доступу студентів та громадян до джерел правової інформації. Робота Ради організована згідно з Положенням про координаційно-методичну раду з правової освіти населення.

У Національному університеті «Запорізька політехніка» багато уваги приділяється правовиховній роботі зі студентами, профілактиці негативних явищ в молодіжному суспільстві. Зокрема, з 1995 року в закладі працює громадське формування з охорони громадського порядку «Молодіжний спецпідрозділ «ЩИТ». У 2020 році його чисельність становила 35 членів формування, це виключно студенти та співробітники університету.

Основним завданням МСП «ЩИТ» є профілактика правопорушень у студентському середовищі та охорона громадського порядку при проведенні будь-яких масових заходів на території ЗВО. Це культурні, спортивні, волонтерські та інші заходи. Також оперативні групи МСП «ЩИТ» проводять регулярні рейди по студентських гуртожитках НУ «Запорізька політехніка», ЗФККТ, ЗЕФК з метою запобігання, профілактики правопорушень та контролю дотримання правил мешкання в гуртожитках. Основними виявленими правопорушеннями є вживання алкоголю та куріння в невідповідних місцях (у кімнатах гуртожитків, біля гуртожитків, у місцях масового скупчення людей), хуліганські прояви під впливом алкоголю.

Також співробітники МСП «ЩИТ» забезпечують охорону громадського порядку влітку під час роботи приймальної комісії університету.

18 вересня 2020 року МСП «ЩИТ» відсвяткував свій ювілей – 25 років.

Щоб привітати та нагородити колектив за різні особисті досягнення, було запрошено багато почесних гостей.



Продовжується реалізація правопросвітницького проекту «Я маю право!» Міністерства юстиції України, спрямованого на підвищення юридичної грамотності українців та формування нової правової культури в суспільстві.

Цей проєкт активно змінював і продовжує змінювати правову свідомість громадян, реалізовує їх конституційні права та допомагає отримувати безоплатну правову допомогу.

У бібліотеці НУ «Запорізька політехніка» проведена тематична книжкова виставка наявних видань про права людини та іншої літератури правового змісту.

Студентами спеціальності «Право» (членами Координаційної ради молодих юристів при Головному територіальному управлінні юстиції в Запорізькій області) взято участь у правових брейн-рингах, які проводились у загальноосвітніх закладах міста.

Студентами спеціальності «Право» (членами Координаційної ради молодих юристів при Головному територіальному управлінні юстиції в Запорізькій області) проводились бесіди виховного характеру, спрямовані на підвищення рівня правової культури, поширення знань про права і свободи людини і громадянина та набуття навичок в їх застосуванні.

Організовано розміщення на офіційному вебсайті НУ «Запорізька політехніка» (у тому числі на сторінках кафедр юридичного факультету), а також у соціальних мережах інформаційних банерів, що стосуються проведення правопросвітницьких заходів.

6.7. Робота із захисту соціальних прав студентів

Понад 460 студентів пільгових категорій взято на облік для отримання належних їм пільг. До кожного ми знайшли індивідуальних 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, – 130 осіб;

– студенти з числа осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи, – 19 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, – 33 особи;

– 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, – 108 осіб;

– студенти, один з батьків яких загинув (пропав безвісти) у районі проведення антитерористичної операції, здійснення заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, – 1 особа;

– студенти з числа осіб, зареєстрованих як внутрішньо переміщені особи, – 55 осіб;

– діти з інвалідністю та особи з інвалідністю I-III групи – 85 осіб;

– особи з інвалідністю внаслідок війни відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту» та їх діти – 2 особи;

– студенти із сімей, які отримують допомогу відповідно до Закону України «Про державну соціальну допомогу малозабезпеченим сім'ям», – 23 особи.

– 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», – 4 особи.

Після консультації 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.

У рамках міської комплексної програми соціального захисту населення міста Управлінням соціального захисту населення Запорізької міської ради 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 у м. Запоріжжі, була надана одноразова цільова допомога, а також матеріальна допомога від депутатів Запорізької обласної ради.

Багато уваги приділяється консультаціям із прав студентів різних категорій. Ведеться облік і індивідуальна робота зі студентами-сиротами, що 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 членів профспілки, де підводяться підсумки виконаної роботи 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.

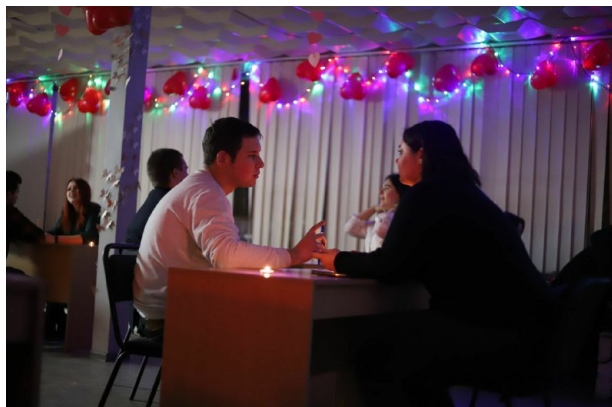
До новорічних свят комісія соціального захисту профкому студентів привітала солодкими подарунками студентські сім'ї з дітьми.



6.8. Культурно-масова робота

У НУ «Запорізька політехніка» активно працює Центр культури і дозволяє студентів. Регулярно проводяться різноманітні концерти (концерт для першокурсників, концерти, присвячені Дням народженням факультетів та ін., святкові урочистості до Дня Університету та Дня студента тощо), щорічно проходить Кубок ректора НУ «Запорізька політехніка» з КВК та Конкурс художньої самодіяльності серед інститутів «Фестиваль мистецтв». Ці заходи проходять змішано, упродовж цілого навчального року.

Насиченим видався лютий 2020 р., в університеті проходило багато заходів. Серед них турнір з класичної мафії, студентський SpeedDatin (швидкі знайомства), що відбувся напередодні Дня закоханих. Студенти мали змогу цікаво провести вечір та зустріти своїх однодумців.



14 лютого 2020 року в актовій залі відбулась гучна романтична прем'єра п'єси «Молоді люди», на сцені грали молоді актори.

Студенти НУ «Запорізька політехніка» стали учасниками онлайн-акції до Дня пам'яті та примирення «Пам'ятаємо. Перемагаємо», брали участь у встановленні рекорду України, одночасно запаливши 200 димових шашок жовтого та блакитного кольорів, а також у фестивалі «MegaHoliFest», флешмобі з димовими шашками на фестивалі «Weekend Незалежності», мітингу «Маю право дихати», акції «Мій захисник», заході «Ніч науки», фестивалі «CITY FEST 2020».

Кожного року студенти Національного університету «Запорізька політехніка» активно беруть участь у міських заходах, як-от:

- святкування Дня всіх студентів (Тетянин день);
- святкування Дня закоханих на бульварі Шевченка; участь у Благодійному аукціоні побачень;
- Масляна – традиційного народного та усіма улюбленого свята на честь весняного пробудження природи;
- День Європи;
- День матері;
- День молоді;
- День Конституції;
- благодійний фестиваль «Мама+я», «Фестиваль сім'ї»;
- міський молодіжний новорічний турнір з боулінгу;
- відкрита Запорізька Ліга КВК тощо.

6.9. Робота з оздоровлення студентів

Комісія оздоровлення студентського самоврядування за допомогою профкому студентів НУ «Запорізька політехніка» бере участь в організації зимового та літнього відпочинку студентів університету на базах ЗВО-партнерів. Двічі за рік студенти мають змогу відвідати м. Львів, де їм пропонується проживати в гуртожитках НУ «Львівська політехніка». Львів – одне з найгарніших міст України. Місто, що своєю красою зачаровує мільйони туристів. Особливо популярним Львів стає на різдвяні свята. Прогулюючись різдвяним містом, потрапляєш ніби до дивної казки. Усе місто наповнюється святковим

настроєм. Численні ярмарки, вертепи – усе це дарує незабутню атмосферу свята.



Зимове оздоровлення представлено також гірськолижними курортами.



Улітку 2020 року комісією оздоровлення було організовано 3 заїзди до аквапарку «Острів скарбів», який знаходиться в смт Кирилівка. Комфортний автобус, дружня компанія зробили відпочинок незабутнім для кожного студента. Сонячний аквапарк відвідало 130 студентів Національного університету «Запорізька політехніка».



Співпраця з Асоціацією правозахисних організаторів студентів України дозволяє оздоровлювати наших студентів на узбережжі Чорного моря. Студентське самоврядування і профком студентів НУ «Запорізька політехніка» вчасно та якісно повідомляли студентам про організацію зимового та літнього відпочинку, виготовляючи та розповсюджуючи велику кількість оголошень, а також завдяки інформаційним стендам.

Навесні в університеті пройшов День донора. Крім того, наші студенти є постійними учасниками благодійних донорських марафонів, у межах яких здають кров для онкохворих дітей та пацієнтів міських лікарень. Цього року правила для донорів були значно жорсткіші, що набагато зменшило кількість учасників заходу. Проте комісія оздоровлення профкому студентів НУ «Запорізька

політехніка» все одно організувала гідне свято донорства. Були представлені фотозони і роздані посвідчення донора НУ «Запорізька політехніка». Стали донорами 214 студентів. Найбільша кількість – це студенти факультету Міжнародного туризму і економіки, а саме 42 донори.



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

Регулярно друкуються статті про такі хвороби, як туберкульоз, СНІД та інші, розповсюджуються інформаційні матеріали, розміщуються оголошення-нагадування на інформаційних стендах та в інтернет-ресурсах. На базі НУ «Запорізька політехніка» проводились круглі столи, семінари зі здорового способу життя. Зокрема, навесні було проведено низку семінарів у гуртожитках університету для профілактики тютюнокуріння та вживання алкоголю. Йде співпраця з різноманітними благодійними фондами та організаціями.

З метою профілактики ВІЛ/СНІДу студентське самоврядування проводить відповідні заходи серед молоді, яка навчається. Під час них розповсюджувалася багатотисячна інформаційна поліграфічна продукція, до якої додавались засоби контрацепції. Постійними партнерами цього заходу є Благодійний фонд «Сподівання» та клініка, дружня до молоді.

6.10. Житлово-побутова робота

За звітний період університет має позитивні зміни в плані покращення стану житлово-побутових умов проживання студентів у гуртожитках студмістечка НУ «Запорізька політехніка»:

Гуртожиток №4

Виконали ремонт 2 блоків на 3 та 4 поверхах, встановили 19 дерев'яних дверей (16 кімнат, 2 кухні, туалет) на суму 77 413 грн.

Навесні розпочала роботу нова система опалення з використанням погодо-залежної автоматики, яка буде підвищувати енергоефективність гуртожитку №4 та дозволить у подальшому зекономити кошти.

Зробили ремонт ізолятора (шпаклювання, фарбування стелі, поклейка шпалер, циклювання, лакування паркету).

Замінили 9 м трубопроводу гарячого водопостачання силами служби гол. механіка, виготовили козирці на вент. канали.

Улітку зробили ремонт частини коридору 1 поверху, пожежного виходу виходи №№3-4 та ремонт кухні для співробітників (шпаклювання, фарбування стін, стелі, вікна).

Придбали конфорок електричних кількістю 50 од. на 16 350 грн.

У жовтні був проведений суботник із благоустрою території гуртожитку. За участі «Мотор Січ» висаджено 7 сосен кримських, 1 рябина та 4 кущі ялівця.

У листопаді виконали поточний ремонт 2 ліфтів на суму 178 000 грн.

Гуртожиток №3

Взимку замінили труби гарячого та холодного водопостачання з 1 по 5 поверх в 23 кімнатах на суму 38 470 грн.

У березні розпочала роботу нова система опалення з використанням погодо-залежної автоматики, яка буде підвищувати енергоефективність гуртожитку №3 та дозволить у подальшому зекономити кошти.

У березні в кабінеті завідувача придбали та встановили кондиціонер та монтажний комплект на суму 8400 грн.

Улітку зробили косметичний ремонт кухонь, пофарбували перила на

головному вході, плінтуси на поверхах, сходові прольоти, вікна.

Замінили шар кран подачі холодної води на будівлю. Замінили арматуру в 10 ванних кімнатах.

Восени встановили нові дерев'яні двері в 6 блоках.

Лишається проблема зношеності старих металевих труб водопостачання. Процес їх заміни триває, за звітний період у гуртожитку №3 було замінено розводку труб гарячого та холодного водопостачання і каналізаційні труби в 6 блоках.

Гуртожиток №5

Виготовили та встановили нові меблі на вахту гуртожитку на суму 15 000 грн.

Виконали ремонт двигуна ліфту на суму 33 000 грн.

Навесні замінили частину водопровідної труби та з'єднувального кутка на пожежній трубі на 0 поверсі, виконали ремонт та заміну труб гарячого та холодного водопостачання в перекритті між блоками №103 та приміщенням теслярів.

Влітку замінили частини водопровідної труби подачі холодної води на стояках з 1 по 9 поверх. Проводилися ремонтно-зварювальні роботи на вході холодної води кухонь 108-908.

Гуртожиток №2

У вересні виконали косметичний ремонт 2 поверху, пофарбували стелі, стіни на суму 40 000 грн.

У листопаді почали відновлення відкосів після встановлення метало-пластикових вікон на суму 49 815 грн.

Встановили нову газову плиту «Грета» на кухні 2 поверху на суму 4000 грн.

Встановили металеві решітки з дверцятами на вікнах 1 поверху гуртожитку силами служби головного механіка.

Виконали ремонт у чотирьох житлових кімнатах.

У жовтні висадили на території гуртожитку саджанці горобини.

За 2020 рік було закуплено 164 ортопедичні матраци для студентів гуртожитків.

Для поліпшення умов проживання службою теслярів студмістечка за звітній період були виготовлені корпусні меблі як для гуртожитків НУ «Запорізька політехніка», так і для гуртожитку ЗКР НУ «Запорізька політехніка», а саме:

- ліжко одномісне – 29 шт,
- шафа універсальна – 41 шт,
- тумбочка – 46 шт,
- стіл – 18 шт,
- двері – 15.

Всього 149 одиниць меблів.

Для забезпечення комфортних умов праці та більш вдалого виконання своїх обов'язків співробітникам служби теслярів у звітному році було закуплено новий комплект інструментів, витратні матеріали та новий бензиновий тример на суму 5200 грн.

Для забезпечення належного рівня пожежної безпеки в гуртожитки було придбано та встановлено:

- 102 вогнегасника та кріплення до них;
- 62 пожежних рукавів та стволів;
- 12 пожежних шаф;
- 91 LED табличка «Аварійний вихід».

Силами дирекції студентського містечка та профкому студентів продовжується робота з інформування мешканців та сприяння їм у оформленні субсидії на відшкодування оплати за житлово-комунальні послуги. Процес сприяння оформлення субсидій відбувається уже восьмий рік, тому практично кожен студент-старшокурсник, що мешкає в гуртожитку, знає механізм оформлення та користується ним. Ще на етапі поселення студенти отримують консультацію стосовно субсидій та запрошення звернутись стосовно її оформлення у наступному місяці, що йде за місяцем реєстрації місця проживання у гуртожитку. Щомісяця Управління соціального захисту населення Запорізької

міської ради по Олександрівському району надає інформацію про прийняті рішення стосовно субсидювання мешканців гуртожитків НУ «Запорізька політехніка». Результат цієї роботи – значна економія для студентів по оплаті за гуртожиток за навчальний рік. Усього за опалювальний період з квітня 2019 року до квітня 2020 року субсидію отримали понад 1000 мешканців студентських гуртожитків.

У березні до наших гуртожитків ми запрошували представників клініки святого Миколая. Усі охочі студенти мали можливість заключити декларацію з сімейними лікарями цієї клініки. Для зручності представники клініки здійснювали процедуру прийому заяв від студентів-мешканців безпосередньо в гуртожитках.

Беззаперечно, найбільшим здобутком цього звітнього року для гуртожитків студмістечка стала співпраця із Запорізькою обласною радою в питаннях заходів, пов'язаних із соціально-економічним розвитком Запорізької області. Адміністрація студмістечка зверталась до депутатів Запорізької обласної ради від нашого району із проханням сприяти у вирішенні деяких проблем наших гуртожитків. У результаті плідної співпраці у 2020 році виконані такі роботи:

- придбання та установка обладнання для теплового пункту для більш економного використання опалювання та гарячої води в гуртожитку №5 – 500 000 грн.;

- поточний ремонт двох пасажирських ліфтів у гуртожитку №4 – 100 000 грн.

6.11. Робота із зовнішніх зв'язків студентів

BEST (Board of European Students of Technology, Рада студентів технічних ЗВО Європи) – некомерційна волонтерська міжнародна організація, яка діє в Європі з 1989 року, головною метою якої є надання додаткової освіти студентам технічних університетів, які входять до складу організації, шляхом проведення для них заходів різноманітних форматів та видів (від змагань з інженерної думки до генеральних зустрічей, що збирають понад 100 студентів з усіх куточків Європи). За допомогою проєктів забезпечуються культурний обмін, співробітництво, комунікація та обмін знаннями між студентами всієї Європи.

На сьогодніBEST це:

- 93 локальні осередки у 34 країнах Європи;
- 93 міжнародні курси, що надають додаткову освіту студентам Європи протягом всього року;
- 15 000 студентів, які беруть участь у міжнародних подіях щороку;
- більш ніж 3 100 000 студентів, які мають можливість брати участь у проєктах, що організує BEST по всій Європі.

Локальна група BEST Zaporizhzhya була заснована у 2007 році на базі Національного університету «Запорізька політехніка». Члени організації за майже 14 років щорічно проводять проєкти для студентів Політехніки, міста та країни, задовольняючи їх потребу в удосконаленні навичок та знань у технічних галузях. За фінансової підтримки студентського самоврядування і профкому студентів НУ «Запорізька політехніка» були організовані численні заходи таких видів та форматів:

- академічний курс – захід, метою якого є надання додаткової освіти студентам технічних ЗВО Європи. Програма курсу включає академічний зміст (лекції, презентації, самостійні та лабораторні роботи, візити в компанії), екскурсії по місту, виїзд на природу, вечірню культурно-розважальну програму. Кожного нового сезону члени організації самостійно або за підтримки викладачів університету обирають академічну тему та її наповнення;

- EBEC (European BEST Engineering Competition) – змагання між студентами в категоріях TeamDesign та CaseStudy. TeamDesign – командне проєктування. Завдання студентів полягає в модулюванні та конструюванні певного приладу або технічної конструкції, призначених для виконання поставлених умов, протягом обмеженого часу, використовуючи надані матеріали, та демонстрації результату. CaseStudy – вирішення ситуаційних задач. Учасникам необхідно аналітично дослідити проблему, шляхом командної дискусії розробити стратегію її рішення та надати результати у вигляді презентації. Змагання проходять у 3 етапи: локальний (серед студентів НУ «Запорізька політехніка»), національний (серед переможців етапів у Києві, Вінниці, Львові та Запоріжжі) та європейський фінал (серед переможців національних/регіональних етапів у різних країнах);

- мотиваційні вихідні (MotivationWeekend) – захід, що організовується для нових членів організації, з метою знайомства з діяльністю BEST, його історією та структурою, а також для підтримки морального духу локальної групи;
- культурний обмін (Cultural Exchange) – обмін студентами між декількома Локальними групами, з метою ознайомлення з культурою іншої країни;
- UkrainianBoardKnowledgeTransfer – зустріч новообраних бордів України для визначення стратегії та планів на майбутній мандат та підтримання української кооперації, а також передача знань та досвіду минулих поколінь;
- Workshop – короткий інтенсивний курс, заснований на взаємодії та обміні досвідом між представниками Локальних груп зі всієї Європи;
- RegionalMeeting – внутрішній захід, зустріч представників усіх Локальних груп одного регіону, з метою аналізу роботи, що зробили за останні півроку, та підготовки до Генеральної асамблеї;
- Trainingweekend – тренінги від міжнародних тренерів для членів Локальної групи BEST Zaporizhzhya, з метою розвитку організаційних навичок, роботи в команді та підтримки мотивації всередині самої групи;
- BEST LikeIT – змагання для програмістів у форматі хакатон для студентів з усієї України;
- BusinessBattle – економічні змагання у форматі переговорів між студентами ЗВО м. Запоріжжя.

Діяльність осередку BEST Zaporizhzhya у 2020 році загалом проходила в дистанційному форматі.

9 березня відбувся захід BEST Voice – проєкт розважального характеру для студентів Національного університету “Запорізька політехніка”, який пройшов у форматі музикального вечора, де всі охочі могли заспівати акапельно або з використанням музичних інструментів. Проєкт відбувся офлайн.

25 квітня – 1 травня відбулася генеральна зустріч– GeneralAssembly, під час якої в онлайн-форматі зустрілися представники всіх осередків Європи, щоб прослухати звіти міжнародної частини організації та, найголовніше, обрати нове керівництво на наступний рік. У заході взяли участь 2 члени організації.

10–12 липня 2020 року відбувся національний етап інженерних змагань

ЕВЕС, щоб визначити команди переможців. У кожній з категорій взяло участь по 4 команди (від кожного локального осередку в Україні). Перші місця в обох категоріях, CaseStudy та TeamDesign, здобули команди з міста Львів, команди від нашого університету – відповідно 4 та 2 місця.

З 21 до 30 серпня відбувся міжнародний проєкт в онлайн-форматі SummerInternational Project Forum – захід для новообраних членів керівництва міжнародної частини BEST, під час якого вони мають можливість покращити якість проєктів, розробити нові. Це перший раз, коли вони працюють разом та знайомляться більш близько. Взяти участь можуть не тільки члени міжнародного керівництва, а й члени інших осередків, щоб покращити методи роботи та заходи на локальному рівні. Цього року три члени організації змогли потрапити на цей проєкт.

З 5 по 9 жовтня відбувся JointBoardTraining – захід, метою якого є поліпшення знань новообраних керівництв локальних осередків Києва, Запоріжжя, Вінниці та Львова в сферах діяльності BESTу (HumanResources, PublicRelations, CorporateRelations/Fundraising) та навичок лідерства, розв’язання конфліктів, роботи в команді тощо. Тренінги під час заходу проводять фахівці з міжнародної частини. Цього року вони пройшли дистанційно.

8 жовтня в онлайн-форматі відбувся внутрішній проєкт для членів локального осередку – MotivationWeekend, під час якого нові члени організації поринають в атмосферу організації: здобувають знання про діяльність та функціонування організації, знайомляться з іншими членами та між собою.

7–11 листопада представниці осередку взяли участь у Генеральній зустрічі – PresidentMeeting, під час якої президенти кожного з локальних осередків Європи повинні були зустрітися в одному з них для проведення звітності за пів року роботи міжнародної частини та внести зміни в роботу організації. Через пандемію коронавірусу захід теж відбувся в онлайн-форматі.

30 листопада – 3 грудня осередок BEST Zaporizhzhya вперше організував онлайн-конференцію BEST Talks, де запрошені спікери робили доповіді на актуальні для нашого часу теми. У новому проєкті взяли участь 8 спікерів з доповідями на такі теми: «Депресія. Коли самогубство здається меншим злом»,

«Profi+. Досвід у адитивних технологіях», «Філософія для життя», «Активність на карантині», «Мова жестів», «Страшне слово на літеру Ф», «Dowhatyoucan`т», «Доповнена реальність у сучасному світі». Записи трансляції може прослухати кожен охочий на нашому YouTube каналі. Серед спікерів були представники різних організацій та експерти, серед яких була доцент кафедри «Інформаційні технології електронних засобів» Наталія Фурманова.

4–6 грудня відбулася Регіональна зустріч (RegionalMeeting), під час якої зустрічаються представники локальних осередків, розподілені територіально та за рівнем успішності діяльності. Представники під час проєкту відвідують тренінги, воркшопи та дискусійні групи, де вони діляться знаннями в сферах діяльності організації. До регіону разом у Запоріжжі входять такі локальні осередки: BEST AGH Kraków, BEST Bratislava, BEST Brno, BEST Chisinau, BEST Gliwice, BEST Kosice, BEST Prague. RegionalMeeting відбувся також в онлайн-форматі, 1 учасниця осередку взяла в ньому участь.

6.12. Журналістська робота

Кожного року ми намагаємося вдосконалити комунікаційні канали. 2020 рік видався складним, з огляду на введення карантину, знизилася кількість масових заходів, а з ними – інформаційні приводи. Проте весь цей рік активно працювали на інтернет-платформах, забезпечуючи зв'язок між студентами і співробітниками університету, оперативно і швидко поширювали актуальну інформацію. Ще активніше стали розвиватися сторінки університету в соціальних мережах.

Наразі до роботи пресслужби залучено 9 студентів:

№ з/п	П.І.Б. (доручення)	Група
1.	Боровик Карина Юріївна (голова, кореспондент)	ФСН-317
2.	Волчков Родіон Віталійович (відповідальний за ведення соціальних мереж та сайту http://pks-zntu.org.ua)	Е-417
3.	Герасін Юрій Володимирович (кореспондент)	КНТ-519
4.	Діброва Поліна Юріївна	СН-319
5.	Каптюх Олег Сергійович	ІФ-318 сп
6.	Романовський Валерій Валерійович	ІФ-318сп

№ з/п	П.І.Б. (доручення)	Група
7.	Самсонова Єлизавета Вадимівна (фотокореспондент, заступник голови)	Е-116
8.	Циганенко Данило Романович (відеомонтажер)	Е-418СП
9.	Чумаченко Анастасія Євгенівна	ГФ-328

Цей рік був присвячений активному розвитку соціальних мереж, працюючи на аудиторію, було зібрано понад 1000 підписників на кожній сторінці. Завдяки чатам було забезпечено стрімке реагування на питання, які виникли у студентів у зв'язку з дистанційним навчанням.

Продовжується робота на сайті університету, розширення відеоархіву на каналі «Ютуб». Цього року окрему увагу приділили висвітленню міських заходів, до участі у яких було долучено університет.

У вересні 2017 року для формування культурно-історичної бази університету було закуплено обладнання, а саме: рекордер «Zoom h1», що дає можливість одержувати на відео звук високої якості. У лютому 2020 року коштом університету було придбано дзеркальну фотокамеру Canon EOS 6D Mark II body і об'єктив Canon EF 24-105mm f/4L II USM. Це значно покращило якість фото та відеозаписів, дозволило виконувати більші обсяги роботи.

Активісти пресслужби цього року були неодноразово заохочені за старанність:

- Самсонова Є.В., Каптюх О.С., Романовський В.В., Волчков Р.В., Чумаченко А.Є. стали стипендіатами міського голови Запоріжжя;
- Боровик К.Ю. неодноразово отримувала стипендію Президента України;
- багато студентів нагороджені грамотами Ректора та голови профкому студентів.

6.13. Використання коштів студентського самоврядування

Завдяки ефективному використанню коштів студентського самоврядування реалізовано ряд проектів, які працюють на благо студентів:

- «Інтернет в кожному кімнату гуртожитку»,

- «Вільний Wi-Fi-Інтернет в університеті»,
- Всеукраїнські інженерні змагання «BEST Engineering Competition»,
- Обмін студентськими групами «ЗВО-партнер»,
- «Студентам – студентські гуртожитки»,
- «Штаб сесії», «Чисті руки»,
- «Центри студентського самоврядування в гуртожитках» (спортивні, комп'ютерні, конференц-зали),
- «Телефон довіри»,
- «Спецпідрозділ «ЩИТ»,
- «Центр працевлаштування»,
- «Школа підприємництва «Власна справа»,
- V Бізнес-інкубатор,
- «Турклуб»,
- «Спортивний фанклуб»,
- «Краща кімната гуртожитку»,
- Школа студентського профспілкового активу,
- Творчі конкурси КВК, «Фестиваль мистецтв»,
- «Студент року»,
- «Зльоти відмінників»,
- Європейські академічні курси,
- Заходи із сприяння здоровому способу життя,
- Урочистості до Дня працівника освіти.

6.14. Основні показники результативності виховної роботи в Національному університеті «Запорізька політехніка»

Основні показники виховної роботи в НУ «Запорізька політехніка» у 2018–2020 рр. наведено нижче в таблиці 6.4.

Таблиця 6.4 – Основні показники виховної роботи у НУ «Запорізька політехніка» у 2018–2020 рр.

№ з/п	Показник	2018	2019	2020
1	Кількість посадових осіб, в обов'язки яких входить конкретна відповідальність за планування, організацію та виконання виховної роботи.	136	136	136
2	Кількість клубів і гуртків за інтересами, у них студентів	12	12	12
	Туристичний клуб «Романтик»;	455	455	455
	Комісія зовнішніх зв'язків, організація міжнародного співробітництва студентів	94	92	94
	Рада молодих вчених	421	421	421
	Гурт «Брейк-данс»	211	213	212
	Гурт молодих правоохоронців	87	87	87
	Філософський клуб	390	390	390
	Клуб «Що? Де? Коли?» та «Брейн-рингу»	440	450	445
	Центр законодавчих ініціатив	56	56	56
3	Кількість спортивних секцій, у них студентів	16 335	17 367	19 680
4	Кількість студентів, які зайняли призові місця на змаганнях:	85	168	127
	обласних			
	галузевих	30	43	53
	державних	87	127	260
	міжнародних	27	49	31
5	Кількість студентів, які отримали спортивні розряди: III розряд	104	1181	116
	II розряд	47	64	59
	I розряд	37	49	47
	кандидата у майстри спорту	15	20	25
	майстра спорту	12	16	12
	майстра спорту міжнародного класу	-3	5	5
6	Кількість учасників всеукраїнських олімпіадах з предметів та спеціальностей	12	166	174
	Кількість студентів, які зайняли призові місця на II етапі всеукраїнських олімпіадах з предметів та спеціальностей	14	17	5
	Кількість учасників Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з технічних, природничих і гуманітарних наук	103	112	238
	Кількість студентів, які зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з технічних, природничих і гуманітарних наук	24	35	26
	Кількість учасників Конкурсу на кращу студентську наукову	24	25	17

№ з/п	Показник	2018	2019	2020
	роботу, впроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією			
	Кількість студентів, які зайняли призові місця у Конкурсі на кращу студентську наукову роботу, впроваджений Запорізькою обласною державною адміністрацією	3	5	2

7. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО В 2020 РОЦІ

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 в Національному університеті «Запорізька політехніка» почалася в 1973 році. За цей час університетський диплом отримало більш як тисяча юнаків і дівчат з країн Європи, Азії, Африки та Латинської Америки.

Зараз у Національному університеті «Запорізька політехніка» навчається 95 іноземних громадян з 20 країн світу. Іноземні студенти навчаються на 12 факультетах університету.



Підготовче відділення (ПВ) університету для іноземних громадян було засновано в 1991 р. За час існування ПВ його закінчили 400 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 активізувалася робота із встановлення творчих зв'язків з провідними закладами вищої освіти, науковими центрами і підприємствами зарубіжжя.

Університет має 63 чинні угоди з університетами, освітянськими організаціями та підприємствами Австрії, Бельгії, Республіки Білорусь, Казахстану, КНР, Грузії, Іспанії, Німеччини, Великобританії, Польщі, Румунії, Словаччини, Чехії, з яких 25 угод – це тристоронні угоди між НУ «Запорізька політехніка», українським ЗВО та Британською компанією Delcam plc, де координатором роботи з ЗВО на території України виступає Навчальний центр Delcam НУ «Запорізька політехніка», який у 2017 р. був перейменований у Головний центр «ЗНТУ- Autodesk».

У 2020 р. були підписані угоди про співробітництво: з Куявським університетом у Влоцлавку (Польща), з Вищою технічною школою в Катовіце (Польща), в рамках програми ERASMUS+ KA1 (академічна мобільність) підписано угоди з Університетським коледжем Artesis Plantijn в Антверпені (Бельгія), з Університетським коледжем Томас Мор Mechele-Antwerpen (Бельгія) з Трансільванським університетом Брасова (Румунія). Планується підписати меморандум про співробітництво з Білоруським державним університетом інформатики та радіоелектроніки.

Продовжується співробітництво з Білоруським державним технологічним університетом. У роботі задіяна кафедра КПМТ за такими напрямками:

- розробка технологічного процесу рециклінгу магнієвих сплавів, які деформуються;

- розробка рецептур і технологічного процесу виробництва виробів на основі композиційних матеріалів;

- розрахунок і математичне моделювання конструкцій і виробів на основі композиційних матеріалів;
- наномодифікування і лазерне поверхневе зміцнення композиційних матеріалів;
- розробка композиційних матеріалів для виготовлення виробів за допомогою адитивних технологій.

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.

У НУ «Запорізька політехніка» з 2001 року функціонує спільний з Delcam plc Центр CAD/CAM технологій, 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 Delcam відкриті у містах: Києві (НТУУ «КПІ»), Харкові (НТУ «ХПІ»), Кривому Розі (КНУ), Сумах (СДУ), Одесі (ОНПУ), Сімферополі (КІПУ), Житомирі (ЖДТУ), Львові (НУ «Львівська Політехніка»), Дніпропетровську (НГУ). До проєкту приєдналися також Севастопольський національний технічний університет, Таврійський агротехнологічний університет, Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля, Донбаська державна машинобудівна академія, Національна металургійна академія України, Полтавський національний технічний університет ім. Ю. Кондратюка, Донецький національний технічний університет, Луцький національний технічний університет, Українська інженерно-педагогічна академія, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, Чернігівський державний технологічний університет, Приазовський державний технічний університет, Київський національний університет технологій та дизайну, Харківський національний університет

міського господарства ім. А.Н. Бекетова, Харківський національний автомобільно-дорожній університет.

У 2017 було підписано додаткову угоду із правонаступником фірми Delcam компанією Autodesk. 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 проєктування, виробництва і контролю деталей. Усе обладнання залучено в освітньому процесі та науковій діяльності співробітників кафедри.

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. Членом Міжнародного виконкому BSUN від України було обрано ректора НУ «Запорізька політехніка» С.Б. Белікова.

Протягом 2020 р. Національний університет «Запорізька політехніка» в особі ректора С.Б. Белікова та за підтримки Центру «CIDECS» брав участь в онлайн-конференціях та вебінарах, організованих BSUN: «Addressing the Impact of SARS CoV2 Pandemics on the Higher Education Activities in the Black Sea Region» у квітні 2020 р., «How will the World look like after the Pandemic?» у травні 2020 р., «The impact of COVID-19 on Universities» у червні 2020 р., «Perspectives in Industry Digitalization and Advanced Manufacturing in the Black Sea Region» у листопаді 2020 р.

У 2007 році ініціативну групу студентів університету – членів правління BEST – було прийнято до Європейської спілки студентів вищих технічних

навчальних закладів (BEST). BEST – це неприбуткова неполітична 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 2020 р. студенти НУ «Запорізька політехніка» брали участь у міжнародних онлайн-заходах, організованих BEST.

Показником успішності стратегії інтернаціоналізації вишу є щорічна участь та здобуття нагород на Міжнародних виставках. У 2020 р. НУ «Запорізька політехніка» брав участь у таких виставках:

1. Одинадцята міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти» та Дев'ятій міжнародній виставці освіти за кордоном «WORLD EDU», 4–6 серпня 2020 р., м. Київ.

Нагороди:

- ПОЧЕСНА ГРАМОТА ректору НУ «Запорізька політехніка» С.Б. Белікову за активну участь у розвитку сучасної національної системи освіти;
- ДИПЛОМ ГРАН-ПІ в номінації «Лідер вищої освіти України»;
- ЗОЛОТА МЕДАЛЬ у номінації «Упровадження інформаційно-цифрових систем і технологій у навчальній, дослідницькій та інноваційній діяльності закладів освіти»;
- СЕРТИФІКАТ якості наукових публікацій;
- ДИПЛОМ за активну участь у презентації досягнень із модернізації національної системи освіти.

2. Дванадцята міжнародна виставка «Інноватика в сучасній освіті» International exhibition “WORLD EDU”, 12–14 жовтня 2020 р. в онлайн-форматі, м. Київ.

Нагороди:

- Подяка. Нагороджено в.о. ректора Національного університету «Запорізька політехніка» С.Б. Белікова за вагомий особистий внесок і активну організаторську діяльність з інноваційного розвитку освіти;

- Почесне звання «Лідер інновацій в освіті» у номінації «Лідер вищої освіти»;
- Золота медаль у номінації «Упровадження цифрових технологій в освітній процес закладів освіти».

3. Віртуальна міжнародна онлайн-виставка «Освіта та кар'єра» 20–21 листопада 2020 р., м. Київ.

Нагороди:

- Гран-прі, в номінації «Інформаційні ІТ-технології у закладі вищої освіти»;
- Почесне звання: «Лідер наукової та науково-технічної діяльності».

Значною подією у 2020 р. стало приєднання НУ «Запорізька політехніка» до підписантів Великої Хартії університетів (Magna Charta Universitatum). Magna Charta Universitatum – документ, покликаний відзначити університетські традиції і налагоджувати зв'язки між європейськими університетами, а також бути натхненням для відкриття університетів по всьому світу. Хартія закріплює основні цінності, права та обов'язки університету як ключового інституту суспільства, діяльність якого присвячена визначенню й поширенню найважливіших принципів і знань, наданню суспільству інтелектуальних орієнтирів. Як підписант Великої Хартії університетів ректор НУ «Запорізька політехніка» проф. С.Б. Беліков взяв участь у вебінарах, організованих керуючою радою Magna Charta: «What lessons are we learning from Covid 19?» у вересні 2020 р. та «Fostering sustainable development: the Role of higher education – plans, progress and values» у грудні 2020 р.

Вчені Національного університету «Запорізька політехніка» останнім часом досить плідно беруть участь у роботі міжнародних наукових конференцій як в Україні, так і за кордоном. Але у 2020 р. у зв'язку з карантинном через COVID19 число відряджень було зменшено.

Також через карантин у 2020 р. університет не змогли відвідати іноземні партнери, але вони активно брали участь в онлайн-конференціях. Зокрема в міжнародному тижні, присвяченому 120-річчю університету, який було проведено

18–20 листопада, взяли участь 26 представників зарубіжних закладів вищої освіти з Бельгії, Німеччини, Португалії, Іспанії, Польщі, Австрії та Ізраїлю.

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.

Впродовж 2015–2019 рр. кафедра іноземних мов брала участь у проєкті Британської Ради «Англійська для університетів». Основні цілі проєкту: підвищення кваліфікації викладачів; підготовка тренерів з методики викладання англійської мови, з використання іноземної мови науковцями; проведення тренінгів для викладачів, які викладають англійською мовою. У 2019 році були підсумовані результати виконаної роботи.

Наразі кафедра від імені університету підтвердила своє бажання взяти участь у виконанні «Політики для англійської у вищих навчальних закладах» (Концептуальних засад), що були розроблені Британською Радою і Інститутом Вищої Освіти на наступні роки, і подала заявку на участь у програмі впровадження новітніх методик у викладанні.

Кафедра журналістики університету у 2019–2020 рр. брала участь у проєкті ІФА zivik №КР-002/20 (UKR) «Програма з відновлення миру і діалогу для внутрішньо переміщених жінок «Голос жінки має силу» (ГО «Соціальна взаємодія», Національний університет «Запорізька політехніка» спільно з Фондацією прав людини). Проєкт здійснюється за підтримки Інституту міжнародних культурних зв'язків (Institut für Auslandsbeziehungen) та Міністерства закордонних справ Федеративної Республіки Німеччина.

Кафедра журналістики у 2020–2021 рр. – один з виконавців (ГО «Соціальна взаємодія», Національний університет «Запорізька політехніка», Запорізький національний університет) грантової програми «Споживай! Розумій! Впливай!»: «Медіаграмотність та соціокультурна комунікація в епоху інфодемії»

міжнародного проєкту «Вивчай та розрізняй: інфо-медійна грамотність» (грантова угода № FY21-L2D-Ed-FAA-ZAP від 26 жовтня 2020 року), що реалізується Радою міжнародних наукових досліджень та обмінів (IREX) за підтримки Посольств Великої Британії та США в Україні у партнерстві з Міністерством освіти і науки України й Академією української преси.

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 із встановлення надійної та довгострокової кооперації, чому сприяють міжнародні програми Erasmus+ KA1 та KA2.

Сьогодні в університеті в рамках програми Erasmus+ (KA1) підписані 9 міжінституційних угод з Європейськими університетами, зокрема з Католицьким університетом Льовена (Бельгія), Університетським коледжем Artesis Plantijn в Антверпені (Бельгія), Технічним університетом Ільменау (Німеччина), Університетом прикладних наук та мистецтв Дортмунда (Німеччина), Каринтійським університетом прикладних наук (Австрія), Університетським коледжем Томаса Мор (Бельгія), Мадридською політехнікою (Іспанія), Університетом Трансільванії м. Брашова, Університетом науки та технологій м. Бидгощ (Польща), що дозволяє студентам проходити навчання від 3 до 6 місяців у партнерському університеті та викладачам обмінюватись викладацьким досвідом та науковими досягненнями.

У весняному семестрі 2019/2020 н.р. за програмою Erasmus+ (KA1) навчання та стажування у європейських закладах вищої освіти пройшли 12 студентів та аспірантів НУ «Запорізька політехніка».

Загалом за 5 років реалізації програми обміну Erasmus+ (KA1) 48 студентів та аспірантів 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). За період з 2015 по 2020 рік 12

викладачів НУ «Запорізька політехніка» вже провели лекції в партнерських університетах під час проведення міжнародних тижнів та спеціальних семінарів.



У рамках програми академічної мобільності Erasmus+ (KA1) викладачі, аспіранти та студенти Національного університету «Запорізька політехніка» взяли участь у Міжнародних днях, які відбулися на початку березня 2020 року на базі Католицького університету Льовена, Бельгія. Під час візиту викладачі та аспіранти НУ «Запорізька політехніка» провели лекції для інтернаціональних груп студентів, відвідали лекції своїх колег з Національного університету «Львівська політехніка» (Україна), університетського коледжу Томас Мор Мехелен-Антверпен (Бельгія), Католицького університету Льовена (Бельгія), Університету прикладних наук та мистецтв м. Дортмунд (Німеччина), Політехнічного Університету м. Мадрид (Іспанія), Дунайського університету м. Кремз (Австрія), а також обмінялися досвідом розробки сучасних дистанційних курсів.

Цього року було продовжено роботу з виконання проекту Erasmus+ (KA2) 586114-EPP- 1-2017- 1-ES- EPPKA2-SBHE- JP «Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма для підготовки бакалаврів та магістрів зі штучних імплантів для біоінженерії» (BIOART). Проект розрахований на 3 роки. У проекті задіяні кафедра програмних засобів, кафедра радіотехніки та телекомунікацій та кафедра

нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки. Координатор проєкту з боку ЄС – Мадридський технічний університет. Координатор проєкту з боку України – Національний університет «Запорізька політехніка».

Основні цілі проєкту:

– підготовка висококваліфікованих випускників зі спеціальних штучних імплантатів з метою підвищення кваліфікації випускників та, таким чином, дозволити підвищити рівень життя людей в країнах-партнерах з локальними конфліктами;

– підвищити рівень інтернаціоналізації та міжрегіонального співробітництва;

– розвивати інновації у трикутнику знань у галузі штучного проєктування, виробництва та обслуговування.

У рамках виконання проєкту BIOART в НУ «Запорізька політехніка» на кафедрі радіотехніки та телекомунікацій була впроваджена нова інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма «Телемедичні та біомедичні системи». За рахунок проєкту кафедра програмних засобів та кафедра радіотехніки і телекомунікацій НУ «Запорізька політехніка» отримали нове обладнання. Завдяки цьому проєкту на кафедрі радіотехніки і телекомунікацій створено навчальну лабораторію телемедичних та біомедичних систем, а на кафедрі програмних засобів створюється лабораторія інтелектуального комп'ютерингу, віртуальної та доповненої реальності, які використовуватимуть придбане обладнання для підтримки навчального процесу, дипломування, практик й дослідницької активності студентів та викладачів.

Для успішної організації виконання міжнародного освітнього проєкту BIOART у березні 2020 року представником Католицького університету Льовена Пітером Аррасом було організовано відео конференцію, в якій взяли участь виконавці проєкту з партнерських університетів України, Бельгії, Австрії, Іспанії, Ізраїлю. Під час відеоконференції координатор проєкту Девід Луенго (Політехнічний Університет м. Мадрид (Іспанія)) висвітлив поточні завдання проєкту; представник Дунайського університету м. Кремз (Австрія) Альберт Трейтл зробив підсумок результатів за протоколом зустрічі виконавців проєкту в листопаді 2019 року в Ізраїлі; координатор проєкту в Україні Галина Табунщик висвітлила стан закупівлі

обладнання для виконання завдань проєкту, а також пілотного навчання в НУ «Запорізька політехніка» та інших українських ЗВО.

Співробітники кафедри програмних засобів НУ «Запорізька політехніка» в липні 2020 р. взяли участь у міжнародному вебінарі «COVID-19: challenges and opportunities for the higher education system», організованому Холонським технологічним інститутом (м. Холон, Ізраїль). Участь у цьому семінарі продовжує співпрацю, встановлену завдяки проєкту «BIOART» програми Еразмус+.

Цього року було продовжено роботу з виконання проєкту програми Еразмус+ КА2 «Internet of Things: Emerging Curriculum for Industry and Human Applications» (ALIOT). У проєкті задіяні кафедра технології авіадвигунів, кафедра програмних засобів та кафедра комп'ютерних систем та мереж.

Проєкт ALIOT присвячено створенню та впровадженню освітніх та дослідницьких програм для магістрів, аспірантів та інженерів у галузі розробки та імплементації систем на основі технології «Інтернет речей» (Internet of Things). Координатором проєкту є Університет Ньюкасла (Велика Британія). Роботи стартували 15 жовтня 2016 року і тривали чотири роки. Європейськими партнерами проєкту є досвідчені в галузі ІТ-технологій компанії, університети та центри Великобританії (Лідс), Італії (Піза), Португалії (Коїмбра), Швеції (Стокгольм). Від України в проєкті беруть участь 7 університетів: Національний університет «Запорізька політехніка», Тернопільський національний економічний університет, Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Одеський національний політехнічний університет, Чорноморський державний університет імені Петра Могили, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля.

У рамках роботи над проєктом ALIOT командою НУ «Запорізька політехніка» реалізовані такі заходи:

– організовано та проведено у НУ «Запорізька політехніка» весняну школу для учасників проєкту із залученням іноземних партнерів;

- закінчено оформлення та встановлення придбаного за кошти проєкту обладнання на суму 24382 Євро;
- за рахунок придбаного обладнання суттєво оновлено лабораторії кафедр комп'ютерних системи та мереж, програмних засобів, радіотехніки та телекомунікацій та технології авіаційних двигунів;
- закінчено роботу та опубліковано лекційний курс «IoT for human and industry» Internet of Things for Industry and Human Application (3 томи);
- закінчено роботу та опубліковано практикум «Internet of Things for Industry and Human Application. Fundamentals of Internet of Things: Practicums» (6 томів);
- модернізовано освітні програми всіх кафедр, що беруть участь у проєкті для магістрів та аспірантів;
- розроблено курси підвищення кваліфікації в галузі ІТ спеціалістів промислових компаній;
- створено сегмент НУ «Запорізька політехніка» мультідоменної кластерної мережі для обміну знаннями і взаємного збагачення інноваційними та дослідницькими ідеями та досвідом, пов'язаних з ІТ-технологіями, між академічними інститутами, університетами та промисловим сектором;
- тематика проєкту відображена в магістерських роботах студентів та у більш ніж двадцяти наукових публікаціях за час реалізації проєкту.

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 галузі «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. Також представники кафедри програмних засобів взяли участь у Літній школі за проєктом ViMaCs. Захід проводився дистанційно на платформі Zoom з 29.06.2020 по 02.07.2020 р. та об'єднав учених,

викладачів та здобувачів вищої освіти провідних університетів України з Києва, Тернополя, Запоріжжя, а також Німеччини.

Крім того, у 2020 р. кафедра програмних засобів подала 3 заявки на грант програми Еразмус+ ЄС за напрямком «Розвиток потенціалу вищої освіти» і одну заявку на грант USAID – агентства США з міжнародного розвитку. У результаті один міжнародний проєкт «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-SBHE-JP) вартістю близько мільйона євро, підготовлений професоркою кафедри програмних засобів Г.В. Табунщик, виграв у конкурсі програми Еразмус+ Європейського Союзу. Цей проєкт – єдиний у 2020 р., грант-холдером якого є заклад Запорізького регіону, та перший проєкт у НУ «Запорізька політехніка», грант-холдером якого буде 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 цілому за 2007–2020 рр. Національний університет «Запорізька політехніка» взяв участь у виконанні 20 проєктів програми Темпус та Еразмус + (KA1) (KA2). У результаті виконання проєктів була відкрита нова спеціалізація «Міжнародні фінанси», впроваджено нову інноваційну мультидисциплінарну навчальну програму «Телемедичні та біомедичні системи»; розроблені практико-орієнтовані

навчальні плани і модулі програм підготовки магістрів з інженерії; розроблено навчальний план магістерського курсу «Програмна інженерія», який дає можливість отримання двох дипломів магістрів – українського та польського. Завдяки участі у проєктах в університеті створена лабораторія приймання/передачі даних, лабораторія CAD/CAM/CAE-систем, створений комп'ютерний клас, відкрито лабораторію із вбудованих систем та віртуального інжинірингу, створено міжнародний центр “CIDECS”. Викладачі, співробітники і студенти мали можливість відвідати університети в Австрії, Бельгії, Вірменії, Іспанії, Литві, Польщі, Румунії, Словаччині, Чехії, Німеччині і Швеції, пройти стажування або навчання у зарубіжних ЗВО. Значним результатом участі у проєктах було отримання університетом комп'ютерного обладнання, оргтехніки, ліцензійних програм та літератури на суму майже 300 тис. євро.

Результати виконання проєктів за програмами Темпус, Еразмус+ у 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.

8. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ТА АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

8.1. Фінансово-економічна діяльність

У 2020 році з загального фонду державного бюджету надійшло 244705,3 тис. грн.

Обсяг коштів, що надійшли до спеціального фонду державного бюджету за звітний рік (94 156,9 тис. грн.) показано в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1 – Кошти спеціального фонду державного бюджету (тис. грн.)

Джерело надходження	2019	2020
за підготовку фахівців на контрактній основі	60 158,3	60 066,6
наукова діяльність	1 432,0	1 086,3
оренда приміщень	469,0	448,9
гуртожитки	9 681,7	8191,0
інші	38,8	8,7
благодійні внески, гранти та дарунки	4 129,6	21 273,1
фінансові доходи (від депозитів)	2 834,6	2 186,3
субвенції	674,0	896,0
Усього	79 418,0	94 156,9

Загальний обсяг фінансування 338 862,2 тис. грн. (у 2019 р. 291 001,3 тис. грн.) при частці фінансування із загального фонду ДБ у 2020 р. – 72,2 %.

Дані про використання коштів загального та спеціального фондів за звітний рік (тис. грн.) наведено в таблицях 8.2 та 8.3.

Таблиця 8.2 – Використання коштів загального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2019	2020
Заробітна плата	122 136,3	144 336,2
Нарахування	26 639,8	31 754,0
Стипендія	42 472,7	40 258,8
Харчування студентам-сиротам	3 811,7	3 990,4
Одяг, література, матеріальна допомога студентам-сиротам	1 238,9	1 440,2
Придбання комп'ютерної та оргтехніки	1918,5	3080,3
Витратні матеріали, азот рідкий	136,2	179,6
Обладнання та інвентар, прилади	153,1	525,1
Меблі, стенди, жалюзі	1430,4	1002,1
Капітальні та поточні ремонти	5 038,7	9979,4
Комунальні витрати, в т.ч.:	3 728,9	4 267,6
теплопостачання	1 777,7	2 377,5
водопостачання	114,5	231,6
електропостачання	1774,7	1 572,9
інші енергоносії	62,0	85,6
Інші послуги	1774,3	1629,1
Канцтовари, папір, марки, література, періодика	586,7	363,3
Господарчі товари, мийні засоби, лампи, спорт. одяг	416,5	1712,9
Студентські квитки		83,4
Відрядження	100,6	102,9

Таблиця 8.3 – Використання коштів спеціального фонду (тис. грн.)

Статті витрат	2019	2020
Заробітна плата	43 345,4	52 717,4
Нарахування	9 320,3	11 166,7
Стипендія КМУ, ім. Бочкарьова, ВАТ «Запоріжсталь»	1 118,1	3 487,9
Придбання комп'ютерної та оргтехніки (у т.ч. гранти та дарунки)	580,0	1111,9
Меблі, стенди, проектори та матраци	1175,8	463,9
Обладнання та інвентар, прилади	600,9	192,1
Кондиціонери, холодильники та інші основні засоби	434,1	910,4
Література, періодика	276,1	202,2
Капітальні та поточні ремонти, капітальне будівництво, реконструкція	2923,5	1772,1
Комунальні витрати, в т.ч.:	10 947,9	9 033,0
теплопостачання	5 589,0	4 694,5
водопостачання	1837,9	1 901,7
електропостачання	3 139,5	2 055,6
газ	139,8	105,6
інші енергоносії	241,7	275,6
Інші послуги	885,1	1275,4
Патенти	90,4	54,2
Запасні частини, витратні матеріали, азот рідкий	33,8	93,9
Паливо	66,8	113,1
Канцтовари, папір, марки	103,8	300,8
Журнали, залікові книжки, студентські квитки	176,2	136,3
Господарчі товари, мийні засоби, спорт, одяг	324,4	259,8
Обладнання «Темпус»	795,1	
Відрядження	1408,5	128,9

8.2. Адміністративно-господарська діяльність

Механічна служба

Загальна вартість виконаних робіт у 2020 році – 252 336,32 гривень.

Під час виконання сантехнічних та інших робіт використано матеріалів на загальну суму 125 337,3 грн., у т.ч. по гуртожитках – 52 641,92 грн.

Проведені роботи зі зміни аварійних ділянок трубопроводів водопостачання та опалення з металевих та п/е труб д.20,25,32,40мм в кількості 274 м.п. Прокладено металевих труб д.57,89мм – 44 м.п.

Виконані роботи по заміні аварійних ділянок каналізаційних трубопроводів д.50мм, д.110мм загальною довжиною 74м.п. з урахуванням фасонних частин до них.

У навчальному корпусі №4, ауд.194 (медпункт) організовано водопостачання та водовідведення холодної води, встановлено умивальник.

За звітний період у місцях загального користування навчальних корпусів проведено заміну сантехнічних приладів та запірної арматури, а саме;

- унітазів – 8 од.;
- умивальників – 4 од.;
- змивних бачків – 9 од.;
- змішувачів – 22 шт.;
- гнучких шлангів до бачків унітаза – 62 од.;
- гнучких шлангів до змішувачів – 40 од.;
- арматури до бачків унітаза – 32 од.;
- кран-букс до змішувачів – 88 од.;
- сифонів до умивальників – 24 од.;
- кранів кулькових д.50мм – 138 од.

Виконано ремонт окремих ділянок пожежного водогону в головному навчальному корпусі, гуртожитку №5, також згідно з приписом ДСНС проведено заміну водогону з п/е труб на сталеві труби д.57мм в адміністративно-господарському корпусі. В усіх навчальних корпусах і гуртожитках (квітень, вересень) проведена перевірка та профілактика 185 пожежних кранів.

Разом із ДСНС Олександрівського району були перевірені 5 пожежних гідрантів.

Починаючи з квітня проводилася робота з підготовки до опалювального сезону 2020/2021 рр. Виконані роботи із заміни та проведено профілактику запірної арматури та аварійних ділянок системи опалювання навчальних корпусів – ревізія 118 засувок та більш 200 вентилів, прочищені фільтри, грязьовики.

Виконаний демонтаж та встановлення, перероблених на розсувні, віконних ґрат кількістю 14 одиниць у навчальних корпусах та гуртожитках.

На покрівлі будівлі гуртожитку №4 встановлені металеві каркаси на вентиляційних каналах кількістю 5 од.

На другому поверсі будівлі кафе, прибудованої до головного корпусу, виконано ремонт пожежного виходу.

Щоденно виконувалися заявки з ремонту та наладки сантехнічних приладів, усунення забруднення каналізаційних труб (1009 заявок).

Крім того, для усунення забруднення каналізаційних магістральних мереж залучалися підрядні організації.

Також із залученням підрядної організації була проведена заміна аварійної ділянки водопостачання з вул. Тургенєва.

Енергетична служба

Фахівцями ЕМС у складі головного енергетика, провідного фахівця, двох електромонтерів 6 розряду та оперативного чергового у 2020 році відпрацьовано 879 заявок (обов'язково документуються в Оперативному журналі чергового ЕМС) споживачів на поточний ремонт електричних мереж у навчальних корпусах, гуртожитках та кафедри ВП Університету, а саме: заміна розеток, вимикачів, ламп у приладах освітлення приміщень загального користування та аудиторіях, автоматичних вимикачів у коридорних ЩО, заземлювальних провідників, відновлення пошкодженої ізоляції в електричних ланцюгах, ремонти приладів дворового та фасадного освітлення головного корпусу та інше.

Проведена заміна відпрацьованих 860 люмінесцентних ламп, 59 дроселів, 841 стартерів у світильниках, замість ламп розжарювання та шкідливих

енергозберігальних ламп із змістом у своєму складі ртуті, встановлено понад 134 одиниці ЛЕД-ламп під патрон E27.

Також виконана заміна 177 ламп розжарювання в місцях загального користування, включаючи дворове освітлення головного корпусу.

Власними силами служби головного енергетика:

- у головному корпусі, у коридорі біля актового залу встановлені 5 світлодіодних світильників;

- у 7-му корпусі вироблена установка щитка і заміна проводки в кімнаті 2.8 приймальної комісії;

- у адміністративному корпусі виконана заміна проводки в каб. №28;

- виконаний ремонт електропроводки в каб. №26;

- виконаний ремонт і відновлено дворове освітлення в кількості 15 ламп та 5 дроселів;

- встановлені 68 світлодіодних покажчиків «Пожежний вихід».

Незважаючи на чисельну недостатність (за штатним розрахунком 12 працівників, а в наявності лише 3) персоналу щодо обслуговування трансформаторної підстанції ТП № 1279, електротехнічним та оперативним (черговим) персоналом ЕМС регулярно виконується ППР, Регламент ТО силових трансформаторів ТМ № 1-5 та РП 0, 4 кВ № 1 та № 2.

У квітні поточного року, із залученням «Підрядника», виконано капітальний ремонт ТМ № 2.

Проведено технічне огляд електрощитової 0,4 кВ в 10 евакуаційний вихід АГК на відповідність електроустановки вимогам електричної та протипожежної безпеки, про що складено відповідний акт (п. 8 ПБЕЕ).

Своєчасно виконується регламент ТО вимірювальних трансформаторів струму та ПОЕ (лічильників), про що свідчить відсутність приписів ПАТ «Запоріжжяобленерго» на Держперевірку та примусове відключення електроустановок університету.

За результатами проведення контрольних вимірів у режимні дні та системного аналізу фахівцями ЕМС режимів навантаження електроустановок університету за

12 місяців поточного року відсутні приписи ПАТ «Запоріжжяобленерго» щодо порушень встановлених лімітів споживання електроенергії.

З 5 грудня 2020 року проведена підготовка та вжиті заходи комплексу організаційних та технічних робіт (відповідальна Майко Л. О.) на проведенні оперативно-черговим персоналом ЕМС університету 16 грудня поточного року в енергосистемі України особливого режиму вимірів електричних навантажень (в університеті на обслуговуванні ЕМС знаходиться 23 точки комерційного обліку споживання електроенергії).

У зв'язку із недостатньою чисельністю електротехнічного та повної відсутності оперативно-ремонтного персоналу, у 2020 році для проведення поточного та капітального ремонтів електромереж Університету активно залучалися спеціалізовані “підрядники”, за допомогою яких були виконані такі роботи щодо підтримки працездатності електричних мереж Університету, а саме:

- виконано кап. ремонт ТМ№2 ТП 1279;
- виконано ремонт електрокабеля в лабораторії газополум'яного зварювання з установкою двох заземлювальних контурів;
- виконана установка аварійного перемикачання резервного живлення головного сервера введення РК1 РБ1 РУ№1 ТМ№1 ТП1279 на резервну лінію від ШР2 РБ22 РУ№1 ТМ№3 в щитовій 10 евакуаційного виходу;
- відновлено живлення головного корпусу від розподільної коробки РК1 РБ7 РУ1 ТМ№1 РК8.0 із заміною РК – 3 шт., щитків освітлення (ЩО) – 9шт., з установкою трьох контурів заземлення;
- у корпусі №3 заміна щитків освітлення (ЩО) – 4 шт.;
- у корпусі №4 заміна щитків освітлення (ЩО) – 10 шт.;
- у корпусі №5 заміна щитків освітлення (ЩО) – 6 шт. з установкою двох контурів заземлення;
- поточний ремонт 1 підземних кабельних електромереж 0,4 кВ та комутаційного обладнання фідерів РБ7 та РБ8 навчального корпусу № 5. Відновлена резервна лінія електропостачання;
- відновлена підземна кабельна електромережа електропостачання головного комп'ютерного сервера, головного корпусу.

Проблемним залишається кадрове забезпечення (2 вакансії на посаду електромонтерів 4 розряду) Енергетичної служби внаслідок низької заробітної плати, яка суттєво відрізняється від галузевих (Мінтопенерго України) нормативів оплати праці для працівників відповідної кваліфікації.

Експлуатаційно-технічний відділ

Таблиця 8.4 – Дані щодо виконання робіт підрядними організаціями

№ з/п	Найменування підрядника	Об'єкт університету	№ договору, дата	Сума договору грн.
1.	СРБК «Висотнік»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (частковий ремонт покрівлі)	№ 08-юр від 04.02.20	29 033,31
2.	ТОВ «Гранд-Буд»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (а. №270, 338а)	№1332-юр від 29.01.20	198 846,16
3.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Закупівля вікон (коридор каф. ТОЕ, а. №237, 239а, 239, 243, усього 19шт.)	№83-юр	168 971,88
4.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт навчального корпусу №4 (а.485 та улаштування підвісної стелі в а. №385, 386, 487, 490, вест. 2-го поверху)	№ 461-юр	199 000,00
5.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт навчального корпусу №4 (вестибюль 3-го поверху, ремонт кахельного покриття на сходових майданчиках)	№ 84-юр	199 430,60
6.	ФОП Кононенко О.В.	Видалення дерев на території університету біля головного навчального корпусу та навчального корпусу №4	№ 101-юр	14 535,97
7.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт навчального корпусу №3 (встановлення вікон на сходовій клітині, у туалетах, всього 14 шт., з відн. укосів, відн. укосів в а.№11, 11а, 26, 40, 42)	№ 147-юр	198 658,27
8.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (а. №369)	№ 126-юр	78 684,54
9.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт адміністративно-господарського корпусу (ремонт покрівлі)	№127-юр	198 536,98
10.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт спортивного корпусу (ремонт покрівлі)	№ 128-юр	199 998,35
11.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (встановлення вікон в коридорі кафедри ТОЕ, а.№239, 239а, 237, 233, 243, усього 19 шт. з відн. укосів, відн. укосів в коридорі каф. ТіГ. жін туал. 1-го пов., коридорі каф. НГІЧ, а.№339, 335, 331а, 341, 333)	№ 148-юр	119 208,76
12.	ТОВ «Будівельник-21»	Поточний ремонт магістральних мереж головного корпусу	№31-юр 03.02.2020	131 424,74
13.	ТОВ «Будівельник-21»	Поточний ремонт електричних мереж службових приміщень а.№140, 142, підвал (серверний центр) головного навчального корпусу	№98-юр від 20.02.20	73 306,94

№ з/п	Найменування підрядника	Об'єкт університету	№ договору, дата	Сума договору грн.
14.	ПНП-461	Лабораторне вимірювання засобів захисту та інструменту.	№99-юр від 20.02.20	8 649,60
15.	ТОВ «Будівельник-21»	Поточний ремонт електричних мереж навчального корпусу №4	№136-юр	109 958,58
16.	ТОВ «Ремекспрес»	Технічне обслуговування ліфтів	№02-юр	
17.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт навчального корпусу №5 (ауд. №543)	№ -юр	199 999,31
18.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (встановлення вікон на сходовій клітині 5-го евакуиходу, в ауд. №5, 9а, 9б)		31 116,72
19.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з технічного обслуговування мереж теплопостачання гуртожитків (промивка ділянок з гідравлічним випробуванням внутр. систем опалення)		11 800,69
20.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з технічного обслуговування мереж теплопостачання навчальних корпусів (промивка ділянок з гідравлічним випробуванням внутр. систем опалення)		19 802,77
21.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Поточний ремонт полігону МАП кафедри військової підготовки (ремонт шиферної покрівлі)		48 361,27
22.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з обслуговування зовнішніх мереж каналізації навчального корпусу (прочистка ділянки)		14 177,8
23.	ФОП Любавський В.М.	Послуги з обслуговування зовнішніх мереж каналізації гуртожитків (прочистка ділянок)		8 111,6
24.	«Кітел-Монтаж»	Гідроізоляція фундаменту головного корпусу	174-юр 19.03.2020	55 978,73
25.	«Кітел-Монтаж»	Поточний ремонт підземних кабельних мереж електропостачання	305-юр 26.08.2020	49 435,44
26.	«Кітел-монтаж»	Приведення до норм бази заземлювальних пристроїв	306-юр 26.08.2020	35 454,84
27.	«Кітел-Монтаж»	Гідроізоляція АХБ	307-юр 26.08 2020	2 796,19
28.	«Кітел-монтаж»	Приведення до норм бази заземлювальних пристроїв ауд. №521	175-юр 23.03.2020	35 887,72
29.	«Кітел-монтаж»	Приведення до норм бази заземлювальних пристроїв головного корпусу	176-юр 23.03.2020	37 085,09
30.	«Будівельник-21»	Поточний ремонт розподільчих електромереж навчального корпусу №4	113-юр 10.03.2020	109 958,58
31.	«Будівельник-21»	Поточний ремонт електричних кабельних мереж Жуковського, 64	254-юр 16.07.2020	16 509,49
32.	«Будівельник-21»	Поточний ремонт електричного обладнання ВРП	260-юр 20.07.2020	14 062,89
33.	«Будівельник-21»	Поточний ремонт електропостачання навчального корпусу №4 розподільчі мережі	311-юр 26.08.2020	16 207,27

№ з/п	Найменування підрядника	Об'єкт університету	№ договору, дата	Сума договору грн.
34.	ТОВ «РУФ БЛДІНГ»	Поточний ремонт підлоги (улаштування стяжки) вбудовано-прибудованого приміщення №122	370-юр 09.10.2020	45 436,9
35.	ТОВ «ВКП «Спецмехіндустрія»	Поточний ремонт зовнішньої та внутрішньої мережі холодного водопостачання гуртожитку №3		23 623,58
36.	ТОВ «ВКП «Спецмехіндустрія»	Поточний ремонт зовнішньої мережі холодного водопостачання за адресою вул. Жуковського, 64		51 999,54
37.	ТОВ «ВКП «Спецмехіндустрія»	Поточний ремонт зовнішньої каналізаційної мережі спортивного корпусу		49030,99
38.	ПП «Форвейс»	Поточний ремонт головного навчального корпусу (ауд. №149, 233, 242, 246, 247, 248, 252, 264, 346,350)		1 162 075,01
39.	ПП «Форвейс»	Поточний ремонт коридору навчального корпусу №4 (4-й поверх, ліве крило)		417 550,80
40.	ПП «Форвейс»	Поточний ремонт коридорів навчального корпусу №3 (3, 4-й поверх)		502 809,00
41.	ТОВ «Добробуд-Комфорт»	Пот. ремонт стрільбищного полігону МАП кафедри військової підготовки (ремонт шиферної покрівлі)		48 361,27
42.	ТОВ «Південна електромонтажна компанія»	Ремонт електродвигуна 4АН200L6/24 7/1,75 кВт 1000/250 об./хв.		14 760,00
43.	ТОВ «Аверсліфт»	Поточний ремонт ліфтів гуртожитку №4	583-юр від 11.11.2020	119 976,72
44.	ФОП Солодовник О.Г.	Проектні роботи з реконструкції існуючого теплового вузла з використанням погодо-залежної автоматики в гуртожитку № 5	08.07-2020 від 17.09.2020р.	39 000,00
45.	ТОВ «Запорізький проектний інститут»	Проектні роботи з реконструкції навчального корпусу №2	156-юр від 13.04.2020	961 016,00
46.	ФОП Солодовник О.Г.	Послуги з оцінки технічного стану конструкцій навчальних корпусів НУ «Запорізька політехніка» на доступність до приміщень, для забезпечення навчального процесу маломобільних осіб з інвалідністю, а також їх прибудинкової території		50 288,00
47.	ФОП Солодовник О.Г.	Капітальний ремонт жіночих санвузлів (три одиниці) будівлі головного навчального корпусу та двох санвузлів навчального корпусу № 3 (3-й та 4-й пов.), розташованого за адресою м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64	№ 06/08-2020 від 08.12.2020	49 509,49

Ремонтно-будівельною дільницею

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

За 2020 р., було виконано понад 160 заявок структурних підрозділів університету, а саме:

- січень – головний корпус – заміна віконних блоків на суму 2144,18 грн.;
- лютий – адміністративно-господарський корпус ремонт каб. № 28 – 39,397 грн.;
- березень – гуртожиток №4 к. ремонт кімнат 30,31 на суму 17,468 грн.;
- квітень–червень – заміна дверей гуртожиток № 4 – 18 шт. на суму 77587,70 грн.;
- липень – поточний ремонт корпусу № 3 заміна вікон 6 шт. ауд. 122, 225;
- вересень – навчальний корпус № 3 заміна віконних блоків 8 шт. на суму 83055,86 грн.; улаштування колодязя навпроти навчального корпусу № 2; улаштування пожежної площадки біля трансформаторної підстанції навпроти навчального корпусу №3; відновлення тротуарного покриття навпроти гуртожитку №2 з тротуарної плитки;
- листопад–грудень – поточний ремонт к. № 26, улаштування сходинок головний навчальний корпус, корпуси № 3, №4; улаштування каналізаційних колодязів на подвір'ї головного навчального корпусу; демонтаж і монтаж дверного блоку к. 2.17 адмін. навчальне приміщення, поточний ремонт к. 33 а.

Господарський відділ

До складу господарського відділу входять: нач. господарського відділу – 1 од., столяр – 1 од., двірник – 5 од., садівник – 1 од. (пів ставки), прибиральник службових приміщень – 58 од. Всього – 66 од.

За 2020 рік:

- укладено договір № 243-юр. від 20.05.20. з ТОВ «ЕК «Гранік» Про закупівлю послуг з видалення твердих побутових відходів на суму – 321850,62 грн.;
- укладено договір № 247-юр від 07.07.20 з ТОВ «ЕК «Гранік»» «Про навантаження, вивезення та захоронення будівельних відходів з території університету» на суму – 43824,00 грн. (44 м³);

– укладено договір № 6/2020 від 25.01.20 р. з ТОВ «Профдезінфекція-96» на суму – 40902,9 грн. (загальний обсяг виконаних робіт з дератизації та дезінсекції – 44000,0 м²);

– укладено договір № 6/10-2020 від 08.10.20 р. з ТОВ «Профдезінфекція-96» на виконання дезінфекційних послуг на суму – 249,12 грн. (загальний обсяг виконаних робіт з дезінфекції навчальної частини – 155,7 м²);

– закуплено мийних, дезінфекційних засобів, антисептиків, обладнання та інвентарю на загальну суму – 238630,49 грн., у тому числі: мийні, дезінфекційні засоби, інвентар – 227389,0 грн.; інструменти, обладнання та витратні матеріали – 11241,49 грн.;

– укладено договір № 6/11-2020 від 05.11.2020 р. з ТОВ «Профдезінфекція-96» на виконання дезінфекційних послуг на суму 4959,04 грн. (загальний обсяг виконаних робіт з дезінфекції навчальних корпусів становить 3099,4 м²);

– виконані роботи з коронування дерев біля спортивного корпусу університету з прибиранням території;

– розроблені та наданні на затвердження норми витрат мийних і дезінфекційних засобів та інвентарю на 2021 р.;

– надано службових записок у кількості 29 од. на придбання матеріалів, інструментів, обладнання та укладення договорів.

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) відповідно до встановлених 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). Додатково закуплені 23 од. нових доводчиків, які встановлені в головному, третьому та четвертому корпусах.

Для підтримання в належному санітарному стані територій, закріплених за вищим навчальним закладом, здійснено генеральне прибирання парку в районі 4-го навчального корпусу з облаштуванням клумб, встановленням лав, прокладенням стежок, коронуванням дерев. Постійно здійснюються роботи з покосу трави та озеленення території.

9. ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ РЕКТОРА

У 2020 році звернулося понад 290 виборців з найрізноманітнішими проблемами: з приводу благоустрою території, проведення ремонтних робіт, надання матеріальної допомоги в зв'язку зі складними життєвими обставинами або необхідністю лікування. На підставі звернень було надано 230 виплат матеріальної допомоги, з них: студентам – 25, пенсіонерам – 20, з інвалідності – 90, інших гуманітарних питань – 15, за станом здоров'я – 240. За 2020 рік на матеріальну допомогу було витрачено 300000,00 гривень депутатського фонду. Траплялися труднощі: постійні зміни порядку надання матеріальної допомоги викликали затримку процесу оформлення і виплати.

Також у 2020 році було прийнято проєкт для надання коштів з обласного бюджету місцевим бюджетам, завдяки якому були проведені роботи з благоустрою Олександрівського району та безпосередньо Національного університету «Запорізька політехніка».

Робота депутата в постійній комісії обласної ради	Робота депутата на сесіях обласної ради			Робота депутата на закріпленій території		Інша діяльність	
	Участь у засіданнях постійної комісії	Участь у роботі сесії	Рішення які внесені на сесію за ініціативою депутата та комісії	Кількість та зміст депутатських запитів	Кількість проведених прийомів громадян	Конкретні справи депутата на закріпленій території	Стан використання депутатського фонду
Був присутній на всіх засіданнях постійної комісії.	Був присутній на всіх сесіях обласної ради за 2020 рік. (5 сесій)	1. Про призначення обласної стипендії учням-відмінникам професійно-технічних навчальних закладів Запорізької області 2. Про призначення стипендії Запорізької обласної ради студентам-відмінникам вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації Запорізької області. 3. Щодо проведення вступної кампанії 2020 року.	Усього від депутата та його комісії було надано <u>3</u> запити.	Всього за 2020 було проведено <u>9</u> прийомів.	1.Звернення до міського голови з приводу аварійного стану покрівлі будинку за адресою вул. Базарна, б. 13. 2. Звернення до міського голови з приводу аварійного стану труб та доцільне використання коштів, які сплачуються в компанію «Місто для людей» 3.	Станом на 2020 рік було використано <u>300000,00 грн.</u>	За 2020 рік відбулось <u>15</u> публічних виступів депутата.

Назва об'єкта, заходу	Назва програми (за умови прийняття органами виконавчої влади та місцевого самоврядування)	Замовник	Затверджено тис. грн. (Субвенція з обласного бюджету місцевим бюджетам)
Придбання обладнання для більш економного використання опалювання та гарячої води в гуртожитку №3 Національного університету «Запорізька політехніка» за адресою: вул. Жуковського, 60.	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя на 2017–2020 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).	Департамент економіки та фінансування МОН України	500000,00
Поточний ремонт двох пасажирських ліфтів у гуртожитку №4 Національного університету «Запорізька політехніка» за адресою: вул. Жуковського, 46.	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя на 2017–2020 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).	Департамент економіки та фінансування МОН України	100000,00
Поточний ремонт ганку Запорізького коледжу радіоелектроніки Національного університету «Запорізька політехніка» за адресою: пр. Соборний, 117.	Програма розвитку інфраструктури та комплексного благоустрою міста Запоріжжя на 2017–2020 роки від 21.12.16 №18 (зі змінами).	Департамент економіки та фінансування МОН України	100000,00

10. ВИСНОВКИ

Упродовж 2020 року під керівництвом та за безпосередньої участі ректора С.Б. Белікова колектив Національного університету «Запорізька політехніка» забезпечив збереження рівня показників ЗВО згідно з вимогами до ЗВО IV рівня акредитації, орієнтованого на досягнення високої якості надання освітніх послуг та виконання наукових досліджень.

З березня 2020 року університет працював в умовах протиепідемічних заходів у закладах освіти на період карантину, встановленого Постановою КМУ «Про встановлення карантину та запровадження посиленіх 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 та бакалаврів та магістрів.

У зв'язку із карантинном відтермінують проведення конкурсу по виборам ректора на грудень 2020 року. Проведені два тури не дозволили виконати вимоги ст. 42 Закону України «Про вищу освіту» щодо призначення на посаду ректора особу, яка набрала б більше 50% голосів тих, хто мав право брати участь у голосуванні.

Станом на 01.01.2021 р. 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 43 спеціальностей;
- за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з 41 спеціальності;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти з 16 спеціальностей.

Кількість освітніх програм складає:

- за першим (бакалаврським) рівнем – 71;
- за другим (магістерським) рівнем – 66;
- за третім (освітньо-науковим) рівнем – 16.

Забезпечено обсяги державного замовлення на підготовку бакалаврів на денному відділенні у 2020 році – 888, на заочному – 32 особи.

Збережені показники загальної чисельності студентів біля 10 тис. осіб у базовому ЗВО, але з урахуванням відокремлених структурних підрозділів – понад 12 тис. осіб.

Кількість осіб, які мають наукові ступені – 482, вчені звання – 398, у т.ч. докторів наук, професорів – 73.

Запроваджена система співпраці університету з роботодавцями, зокрема, Центра сприяння працевлаштуванню університету з 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 з організації навчального процесу.

Удосконалено формування головних напрямів наукової діяльності, що забезпечується роботою наукових шкіл, очолюваними докторами наук, професорами, що дозволило сконцентрувати наукові сили і фінансові ресурси на вирішенні пріоритетних завдань. У 2020 р. надходження від наукової діяльності склали 3188,45 тис. грн.

Упродовж року на системній основі досягнуто позитивних результатів у роботі з налагодження і розвитку міжнародних зв'язків університету. Університет має 58 чинні угоди з університетами, освітянськими організаціями різних країн.

У 2020 р. головний навчальний центр ЗНТУ-Delcam (м. Бірмінгем) успішно здійснював координацію проекту «Передові комп'ютерні технології – університетам України». Підписано угоду з компанією AUTODESK щодо подальшої підтримки програми.

З 2008 року в університеті діє регіональний осередок Мережі Причорноморських університетів (BSUN). За ці роки кількість ЗВО України – членів BSUN досягло 29 та є найбільшою серед країн-учасниць.

Програма розвитку університету на 2020 р. по основним показникам виконана.

Умови колективного договору виконувалися.

Велика увага приділялась розвитку студентського самоврядування. Сформовано органи студентського самоврядування, проведено обрання членів Вченої ради та конференції трудового колективу від студентів шляхом прямого таємного голосування.

С.Б.Беліков у своїй роботі на посаді ректора університету у 2020 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 та матеріального стимулювання та підвищення персональної відповідальності кожного працівника і студента за доручену справу.

Ректор університету, як депутат Запорізької обласної ради, працював у складі комісії з гуманітарних питань (заступник голови). За рахунок депутатського фонду здійснено створення пункту погодозалежної автоматики в гуртожитку №5 та виконано ремонт ліфтів у гуртожитку №4.

В.о. ректора



С.Б. Беліков